

CERTIFICATIESCHEMA 'ON THE WAY TO PLANETPROOF' VOOR PLANTAARDIGE PRODUCTEN

Datum van ingang: 1 januari 2023

Vastgesteld door: SMK

Code: PP.5



Overgangstermijn voor keurmerkhouders:

Versie PP.4 van het schema mag nog worden toegepast tot en met 28 februari 2023.

Voor de landen Italië, Portugal en Spanje mag het schema PP.4 nog worden toegepast tot en met 31 mei 2023.

Inhoudsopgave

Ambities On the way to PlanetProof Plantaardige Producten	4
Te certificeren producten en gewassen	5
Scope.....	5
Certificering voor On the way to PlanetProof Plantaardige producten	5
Certificering voor totale productie per gewas of product	7
Inspectie en consequenties van tekortkomingen.....	7
Initiële inspectie en uitgifte eerste certificaat	7
Vervolgininspecties.....	8
Inspecties bij bedrijven met meerdere vestigingen.....	8
Geldigheidsduur certificaat.....	8
Hercertificering na intrekken van het certificaat.....	8
Residuonderzoeken	8
Niveau van de eisen en consequenties bij vervolgininspecties	9
Hulpdocumenten	9
Criteria On the way to PlanetProof Plantaardige Producten	10
Digitale checklist en puntenscore	10
1. Energie en Klimaat	12
2. Gewasbescherming.....	17
3. Biodiversiteit	31
4. Bodemkwaliteit.....	37
5. Bemesting	41
6. Water	45
7. Materiaalgebruik en afvalstromen	52
8. Algemene Eisen	59
Algemene eisen voor keurmerkhouders	59
Segregatie van gecertificeerd product	63
Communicatie	66
Ketenregie	70
Bijlage 1. Te certificeren gewassen en actieve stofnorm	76
Bijlage 2. Gewasbescherming	79
Bijlage 2a. Richtlijn Plan van Aanpak Geïntegreerde Gewasbescherming (IPM)	79
Bijlage 2b. Lijst Groene middelen, laag-risico stoffen en Basisstoffen	81
Bijlage 2c. Actieve stoffen waarvoor aanvullende voorwaarden gelden	85

Bijlage 2d. Calamiteitenregeling Gewasbescherming	88
Bijlage 3. Residuonderzoek.....	89
Bijlage 3a. Protocol residuonderzoek.....	89
Bijlage 3b. Procedure bij aantreffen niet-toegestane actieve stof	91
Bijlage 4. Richtlijn bedrijfsnatuurplan	92
Bijlage 5. Gebruiksnormen stikstof.....	93
Bijlage 5a. Gebruiksnormen stikstof voor grondgebonden open teelt.....	93
Bijlage 5b. Gebruiksnormen stikstof voor grondgebonden bedekte teelt	94
Bijlage 5c. Stikstof-werkingscoëfficiënten voor organische meststoffen.....	95
Bijlage 6. Toelichting eisen water	96
Bijlage 7. Stikstof emissienormen substraatteelt bedekte teelt	97
Bijlage 8. Verklarende woordenlijst.....	98

Ambities On the way to PlanetProof Plantaardige Producten



Energie en klimaat

Efficiënt en fossielvrij energieverbruik en minimale uitstoot van broeikasgassen, bijdragend aan een klimaatneutraal Europa.



Gewasbescherming

Gewasbescherming nagenoeg zonder emissie en zonder schade aan de leefomgeving.



Biodiversiteit

Versterken van de biodiversiteit (flora en fauna) en landschappelijke waarde op en om het landbouwbedrijf, resulterend in natuur- en landschapselementen op minimaal 5% van het bedrijfsareaal voor open grondgebonden teelten in 2026.



Bodemkwaliteit

Realiseren en behouden van een weerbare en vruchtbare bodem.



Bemesting

Efficiënt gebruik en hergebruik van nutriënten en voorkomen van emissies.



Water

Efficiënt waterverbruik van duurzame bronnen.



Materiaalgebruik en afvalstromen

Minimaliseren van afval van productiematerialen en verpakkingen door hergebruik en gebruik van gerecyclede en recyclebare materialen.

Te certificeren producten en gewassen

Scope

Certificering gebaseerd op dit schema is mogelijk in alle landen van Europa en voor producten genoemd in Bijlage 1.

Certificering voor On the way to PlanetProof Plantaardige producten

In dit certificatieschema wordt gesproken over keurmerkhouders, zijnde primaire producenten (telers en kwekers) van plantaardige producten. Onderstaande tabel laat zien wanneer dit certificatieschema van toepassing is en wanneer het certificatieschema On the way to PlanetProof Chain of Custody geldt.

<u>On the way to PlanetProof Plantaardige Producten</u> certificatie is verplicht voor alle bedrijven die:	<u>On the way to PlanetProof Chain of Custody</u> certificatie is verplicht voor alle bedrijven die:	<u>On the way to PlanetProof certificatie</u> is niet verplicht voor bedrijven die:
• gecertificeerde plantaardige producten produceren en onder On the way to PlanetProof verkopen. Wanneer deze naast hun eigen productie ook producten inkopen, vallen ze voor dit deel van hun activiteiten onder het schema On the way to PlanetProof Chain of Custody.	• gecertificeerde producten bewerken en/of verwerken die niet afkomstig zijn van eigen teelt en onder On the way to PlanetProof verkopen. (Bewerking en verwerking: zie definitie bijlage 8) • gecertificeerde niet-voorverpakte producten inkopen en onder On the way to PlanetProof verkopen. • de in- en verkoop en een deel van het logistieke proces managen van On the way to PlanetProof producten.	• alleen voorverpakte On the way to PlanetProof gecertificeerde producten in- en verkopen. • niet voorverpakte On the way to PlanetProof gecertificeerde producten inkopen en deze niet als gecertificeerd product verkopen. • een specifieke dienst verlenen (bijv. verpakken, factureren) maar geen eigenaar zijn van het gecertificeerde product. Deze dienstverleners moeten wel worden geïnspecteerd tijdens de inspectie van de opdrachtgever.
<i>Voorverpakt product is hierbij gedefinieerd als product dat direct geschikt is voor bereiding/gebruik door de consument en op een zodanige manier is verpakt dat het product alleen bereikt kan worden door iets aan de verpakking te veranderen (bijvoorbeeld beschadigen of verbreken).</i>		

Alle schakels in de keten moeten worden geïnspecteerd. In de volgende tabel is per activiteit aangegeven aan welke onderdelen van dit certificatieschema u moet voldoen om het On the way to PlanetProof certificaat te behalen.

U teelt een product uit de scope (Bijlage 1) en wilt het certificaat On the way to PlanetProof Plantaardige producten behalen	U voldoet aan alle (verplichte) eisen van het certificatieschema. • Per eis is aangegeven voor welk teeltsysteem de eis van toepassing is. Dit is in de meest rechtse kolommen aangegeven met kruisjes, waarbij de teeltsystemen zijn benoemd met de volgende afkortingen: - Open Teelt – Grondgebonden (G) / Substraat (S) - Bedekt Teelt – Grondgebonden (G) / Substraat (S)/ teeltcellen (Cel) Zie Bijlage 8 voor de omschrijving van de teeltsystemen. • Als niet wordt verpakt zijn de verpakkingseisen 7.5-7.11 niet van toepassing.			pagina 10
U koopt aanvullend op uw eigen productie dezelfde producten onverpakt bij	U dient tevens te voldoen aan de criteria van On the way to PlanetProof Chain of Custody schema, Scope Handel Business to Business (B2B).			
U levert een dienst, zonder eigenaar van het product te worden (bijv. verpakken)	De controle bij de dienstverlener is onderdeel van de inspectie van de opdrachtgever. Zelfstandige certificering voor handel en/of verpakken is ook mogelijk; daarmee voorkomt u veelvuldige inspecties.			
	• Alle dienstverleners:	voldoen aan de segregatie-eisen 8.11-8.16		pagina 63
	• Dienstverleners die communiceren op of over On the way to PlanetProof producten:	voldoen aan de communicatie-eisen 8.17-8.21		pagina 66
	• Dienstverleners die product verpakken:	voldoen aan de verpakkingseisen 7.5-7.11		pagina 52

Certificering voor totale productie per gewas of product

Certificering vindt plaats op gewas-/productniveau; aanmelding van de totale bedrijfsproductie van het gewas/product is verplicht.

Voor boomkwekerij en de sierteelt geldt dat niet op gewasniveau maar op totale bedrijfsproductie per gewasgroep wordt gecertificeerd, waarbij de gewasgroepen worden onderscheiden als genoemd in de tabel hiernaast.

<i>boomkwekerij</i>	<i>sierteelt</i>
- bos- en haagplantsoen	- kuipplanten
- laan- en parkbomen	- perkplanten
- vruchtbomen en -onderstammen	- potplanten
- rozen	- zomerbloemen
- sierconiferen	
- heesters, klimplanten en vaste planten	

Verder gelden de volgende **uitzonderingen**:

- In het geval dat de productie van een gewas is verspreid over **verschillende, gescheiden vestigingen**, mag het bedrijf kiezen voor certificering op het niveau van een vestiging of een selectie van vestigingen. De volgende voorwaarden zijn hierbij van toepassing:
 - De volledige productie van het gewas van de vestiging wordt geregistreerd voor certificering. Voor registratie van een vestiging kan bijvoorbeeld gebruik worden gemaakt van een GLN-locatiecode.
 - Het gebruik en de registratie van energie, gewasbeschermingsmiddelen, meststoffen en water is aantoonbaar per vestiging
 - De logistieke scheiding van de gecertificeerde productie is aantoonbaar gegarandeerd door de keurmerkhouders. Dit wordt voor elk te certificeren gewas/product aangetoond d.m.v. een traceertoets op het voor aflevering gereedstaande product
- Productie met **bestemming verwerkende industrie** mag buiten de certificering worden gelaten (zoals frites en zetmeelaardappelen, conserven en diepvriesgroente en -fruit).
- De teelt van **uitgangsmateriaal** op het bedrijf mag buiten de certificering worden gelaten. Vegetatief vermeerderd plantgoed uit de reguliere bloembollenteelt valt niet onder deze uitzondering. Voor bolbloemen en witlof geldt een specifieke eis voor uitgangsmateriaal (zie eis 8.4).
- **Bolbloemen en bolbloemen op pot**: het is toegestaan om een deel van de bolbloemenproductie aan te melden. Voor dit deel geldt de verplichting om On the way to PlanetProof of biologisch gecertificeerd uitgangsmateriaal (=bloembollen) te gebruiken.

Inspectie en consequenties van tekortkomingen

Initiële inspectie en uitgifte eerste certificaat

- De eerste inspectie (initiële inspectie) voorafgaande aan certificering vindt plaats rondom de oogst; bij eenjarige gewassen vanaf 4 weken voor de oogst en uiterlijk tot het einde van de oogst; bij meerjarige gewassen vanaf 6 weken voor de oogst en uiterlijk tot 6 weken na de oogst.
- Voorafgaand aan de certificering bij nieuwe keurmerkhouders vindt één residuonderzoek plaats.
- Er wordt voldaan aan alle eisen van het certificatieschema in de 6 maanden voorafgaand aan de inspectie, of vanaf het zaaien of planten op het teeltbedrijf en bij gewasvervanging incl. reiniging.
- Eventuele tekortkomingen die bij de initiële inspectie zijn geconstateerd, moeten binnen 3 maanden door de keurmerkhouders zijn opgelost. Als dit langer duurt, dan wordt voorafgaande aan certificering opnieuw een inspectie uitgevoerd.
- Voor certificering dient aan alle eisen te worden voldaan. De enige uitzondering geldt voor een tekortkoming op eisen met het niveau 'minor' die niet meer hersteld kunnen worden. In dat geval kan certificering doorgang vinden, indien een verbeterplan is opgesteld op basis waarvan afdoende aannemelijk is dat voor de volgende teeltcyclus aan de eisen wordt voldaan.
- Bij certificering van meerdere gewassen met verschillende oogstmomenten, waarbij de oogstmomenten ver uit elkaar liggen kan het nodig zijn een tweede inspectie of een aanvullende administratieve controle op afstand uit te voeren voor de nieuw te certificeren gewassen. Voorafgaande aan certificering moet voor elk gewas beoordeeld kunnen worden of aan alle eisen is voldaan.

Vervolginspecties

Er vindt jaarlijks een inspectie plaats om te controleren of het te certificeren product aan alle eisen voldoet. De inspectie vindt plaats gedurende het teeltseizoen en bij meerjarige gewassen tot uiterlijk 6 weken na de oogst, zodat de Certificatie Instelling (CI) in staat is om het product op alle eisen te kunnen beoordelen. Dit moment wordt door de CI in overleg met de teler vastgesteld. Het is toegestaan eens in de 3 jaar de inspectie op een ander moment te laten plaatsvinden. Het interval tussen de inspecties is tenminste 8 maanden.

Daarnaast vinden er onaangekondigde inspecties plaats bij 10% van de bedrijven. De CI meldt 1-2 werkdagen van tevoren aan de keurmerkhouders dat een onaangekondigde inspectie zal plaatsvinden. Tijdens deze inspectie komen de volgende kernonderwerpen aan de orde: uitvoering IPM Plan, registratie van energie, gewasbeschermingsmiddelen, meststoffen en water; inzet niet-chemische bestrijding en onkruidbestrijding en relevante (controleerbare) keuzemaatregelen; afvalscheiding fysiek; indien in gebruik: verpakkingen met On the way to PlanetProof logo.

Inspecties bij bedrijven met meerdere vestigingen

Bij bedrijven met meerdere vestigingen wordt de hoofdvestiging jaarlijks geïnspecteerd. Van de nevenvestigingen wordt $\sqrt{n}$ jaarlijks geïnspecteerd, waarvan eens in de 3 jaar 10% onaangekondigd. Het aantal bedrijven in deze steekproeven wordt naar boven afgerond.

Geldigheidsduur certificaat

De geldigheidsduur van het certificaat in jaar 1 is maximaal 16 maanden. Hiermee wordt enige flexibiliteit verschaft voor het inplannen van het volgende inspectiemoment en het oplossen van tekortkomingen. Vanaf jaar 2 en verder wordt het certificaat met maximaal 12 maanden verlengd.

Hercertificering na intrekken van het certificaat

Voor hernieuwde certificering dient opnieuw een inspectie plaats te vinden. De teler dient aan te tonen dat er in de 6 maanden voorafgaand aan de inspectie, of vanaf het zaaien of planten op het teeltbedrijf en bij gewasvervangings incl. reiniging, voldaan is aan alle eisen van het certificatieschema.

Residuonderzoeken

Een residuonderzoek wordt op initiatief van de CI uitgevoerd in één gewas per bedrijf:

- Bij nieuwe keurmerkhouders voorafgaand aan certificering.
- Bij een steekproef van 25% van de gecertificeerde bedrijven aangesloten bij de CI op peildatum 1 januari in het betreffende jaar.

De CI bepaalt de timing van het residuonderzoek op basis van risico en de bladmonsters worden onaangekondigd genomen door de CI of in opdracht van de CI. Het residuonderzoek wordt uitgevoerd volgens het Protocol residuonderzoek (zie Bijlage 3a).

Het residuonderzoek geldt als controlemoment. Direct na ontvangst van de uitslag van het residuonderzoek wordt gecontroleerd of in de residuanalyse alleen actieve stoffen worden aangetroffen die zijn toegestaan in On the way to PlanetProof (volgens eis 2.3). Bij de eerstvolgende inspectie wordt tevens gecontroleerd of de actieve stoffen in de registratie voorkomen (eis 2.2). Wanneer een tekortkoming op eis 2.3 wordt geconstateerd, wordt de procedure gevolgd zoals omschreven is in Bijlage 3b.

Niveau van de eisen en consequenties bij vervolgininspecties

In de kolom Niveau/Punten staat het niveau van de eis vermeld (bij keuzemaatregelen de bonuspunten). Bij elk van de drie niveaus horen bepaalde consequenties wanneer door de CI een tekortkoming op deze eis wordt vastgesteld. Wanneer een tekortkoming op een eis in het volgende jaar opnieuw wordt geconstateerd, worden de consequenties groter. De volgende tabel geeft de consequenties van tekortkomingen per niveau van de eis weer.

Niveau van eis	Tekortkoming	Herstelperiode ¹	Consequenties voor het certificaat
Critical major <i>afwijking is onacceptabel</i>	1 ^e keer	n.v.t.	Onmiddellijke intrekking van het certificaat voor het product. ²
	2 ^e keer	n.v.t.	Onmiddellijke intrekking van het certificaat voor het product en uitsluiting voor certificering van dat gewas voor een periode van 1 jaar.
Major <i>een afwijking heeft een groot effect op het vereiste duurzaamheidsniveau of de betrouwbaarheid</i>	1 ^e keer	indien te herstellen: 1 maand	Het certificaat voor het product wordt ingetrokken, tenzij de tekortkoming tijdig wordt hersteld.
	1 ^e keer	indien niet te herstellen	Het certificaat voor het product wordt ingetrokken, tenzij voldaan wordt aan <u>alle</u> volgende voorwaarden: - Er zijn maximaal 2 major tekortkomingen geconstateerd - De tekortkoming betreft een bovenwettelijke eis - Bij afwijking van een norm bedraagt de overschrijding maximaal 15% - De keurmerkhouders dient een plan in met corrigerende en preventieve maatregelen. De CI beoordeelt dit plan op effectiviteit (met de volgende teeltcyclus zal aan de eisen worden voldaan).
	2 ^e keer	n.v.t.	Onmiddellijke intrekking van het certificaat voor het product
Minor <i>een afwijking heeft een gering effect op het vereiste duurzaamheidsniveau of de betrouwbaarheid</i>	1 ^e keer	tot de volgende jaarlijkse inspectie	Het certificaat blijft behouden en bij de volgende jaarlijkse inspectie zal worden beoordeeld of aan de eis wordt voldaan.
	2 ^e keer	één maand	Het certificaat voor het product wordt ingetrokken, tenzij de tekortkoming tijdig wordt hersteld.

¹ De termijn voor het herstellen van een geconstateerde tekortkoming gaat in op de datum dat het besluit van de certificatie-instelling aan de keurmerkhouders wordt verzonden.

² Indien de keurmerkhouders zelf melding maakt van een afwijking op een eis met niveau critical major, kan hij intrekking van het certificaat voorkomen door afmelding van een deel van zijn productie of aanvraag van een ontheffing via de calamiteitenregeling.

Hulpdocumenten

Zie voor de hulpdocumenten (digitale checklist, broeikasgasrekenmodule, interpretatievragen, rekentool organische stofbalans etc.) de website www.PlanetProof.eu.

Criteria On the way to PlanetProof Plantaardige Producten

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
Digitale checklist en puntenscore								
0.0	Puntenscore keuzemaatregelen en compensatie maluspunten: Bij elk thema staan keuzemaatregelen, waarmee punten te behalen zijn. De keurmerkhouders compenseert hiermee eventuele maluspunten en voldoet aan de norm voor puntenscore. <u>Compensatie maluspunten:</u> - De toepassing van actieve stoffen uit lijst II, Bijlage 2c levert maluspunten op. - De keurmerkhouders compenseert alle maluspunten met bonuspunten uit keuzemaatregelen uit de thema's gewasbescherming en/of bodemkwaliteit en/of biodiversiteit. <u>Puntenscore keuzemaatregelen:</u> - Aanvullend op de compensatie van maluspunten behaalt de keurmerkhouders minimaal 10 punten door toepassing van keuzemaatregelen. Hiervoor komen alle keuzemaatregelen in aanmerking, m.u.v. de keuzemaatregelen verpakkingen 7.20-7.28. De behaalde score wordt aangetoond aan de hand van de ingevulde digitale checklist (te downloaden via www.PlanetProof.eu > certificatieschema's). <u>Toelichting bonus- en maluspunten:</u> - Het bonus/malussysteem geldt per teelt per gewas: het aantal maluspunten per teelt van het gewas wordt gecompenseerd met bonuspunten. Bonus- en maluspunten zijn niet uitwisselbaar tussen gewassen. - Bonuspunten en maluspunten worden geregistreerd per registratie eenheid (perceel/afdeling/cel/etc.). De registratie eenheid dient overeen te komen met de eenheid van de gewasbeschermingsmiddelenregistratie. - Bonuspunten: De keuzemaatregelen zijn van toepassing op perceel-, gewas- of bedrijfsniveau. Dit is verwerkt in de beoordelingsrichtlijn en de digitale checklist. - Perceelniveau: De punten voor de keuzemaatregelen op perceelniveau gelden voor de percelen waarop de maatregel toegepast is. - Gewasniveau: De punten voor de keuzemaatregelen op gewasniveau gelden voor alle afzonderlijke percelen van het gewas. - Bedrijfsniveau: De punten voor de keuzemaatregelen op bedrijfsniveau gelden voor alle afzonderlijke percelen op het bedrijf met teeltsystemen waar de eis van toepassing is.	- Controleer of de digitale checklist correct is ingevuld en controleer de bonuspunten en maluspunten. - Controleer per gewas via één van onderstaande methoden of voldoende punten zijn behaald. Methode 1 is de meest eenvoudige methode. De keurmerkhouders bepaalt met welke methode gerekend wordt. - Methode 1: Controleer of de teelt/trek op de registratie eenheid met de meeste maluspunten gecompenseerd is met bonuspunten. Controleer voor deze registratie eenheid alle keuzemaatregelen. - Methode 2: Controleer of het gemiddeld aantal maluspunten per ha per gewas gecompenseerd is met bonuspunten. - Controleer per gewas alle maatregelen op bedrijfsniveau en gewasniveau en controleer steekproefsgewijs een aantal maatregelen op perceelniveau.	Major					
				x	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
0.1	Digitale checklist Ter voorbereiding op de audit is een checklist ingevuld. Hierin zijn alle van toepassing zijnde eisen en keuzemaatregelen van het schema ingevuld. Er kan gebruik worden gemaakt van de SMK checklist (beschikbaar voor download op www.planetproof.eu > certificatieschema) of van een andere geschikte checklist. De Certificatie Instelling stuurt de ingevulde SMK checklist na de inspectie naar SMK.	Controleer of de checklist correct is ingevuld.	Major	x	x	x	X	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
1. Energie en Klimaat								
Eisen Energie en Klimaat								
1.1	Registratie ten behoeve van berekening broeikasgasemissie <i>Voor open teelten: eis geldt vanaf 1 januari 2024</i> - De keurmerkhouder voert een volledige registratie van de energiehuishouding. Dit omvat: - De volledige aanvoer van de afzonderlijke energiedragers, zowel fossiel (aardgas, diesel, elektriciteit etc.) als niet-fossiel (biomassa, groene stroom, etc.). - De volledige aan- en afvoer van energie in de afzonderlijke vormen: elektriciteit, warmte en evt. koude. - De keurmerkhouder toont de aan- en afvoer van energie en energiedragers zoveel mogelijk aan met meterstanden en facturen. Indien er geen meting of factuur aanwezig is, wordt uitgegaan van vastgestelde kengetallen (dit betreft conservatief ingeschatte standaardwaarden). - Voor de bedekte teelten wordt de teeltperiode geregistreerd (startweek – eindweek) van elke afdeling en/of betrokken vestiging.	- Controleer of de registratie volledig is. - Controleer of de aan- en afvoer voldoende en correct is onderbouwd met meterstanden en facturen of overeenkomen met de standaardnormen van de energieleverancier. - Niveau: bedrijfsniveau	Major					
				x	x	x	x	x
1.2	Berekening broeikasgasemissie <i>Voor open teelten: eis geldt vanaf 1 januari 2024</i> - De keurmerkhouder bepaalt de broeikasgasemissie op het bedrijf met de rekenmodule voor broeikasgasemissie (te downloaden via de website www.PlanetProof.eu). - Bij een meerlagenteelt betreft het areaal de gezamenlijke oppervlakte van alle teeltlagen, uitgedrukt in vierkante meters. - De CO₂ die uit een centrale voorziening wordt aangevoerd ten behoeve van bemesting is uitgesloten voor de berekening van de broeikasgasemissie.	- Controleer of de meest recente versie van de rekenmodule is gebruikt. - Controleer of de broeikasgasemissie rekenmodule correct is toegepast om de broeikasgasemissies te bepalen. - Controleer de gegevens die gebruikt zijn voor de broeikasgasemissie-rekenmodule (waaronder de emissiecoëfficiënt van het stroometiket van de elektriciteitsleverancier, indien beschikbaar) - Niveau: bedrijfsniveau	Major					
				x	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
1.3	Norm voor broeikasgasemissie De totale bedrijfsnorm voor broeikasgasemissie is de som van de norm vanwege klimaatbeheersing en de norm vanwege overig elektriciteitsverbruik: 1.3A + 1.3B. De norm, en of daaraan is voldaan, is berekend met de broeikasgasrekenmodule. Bij constatering van normoverschrijding geldt dat de onderneming een verbeterplan moet overleggen, om zo snel mogelijk en uiterlijk in 2024 aan de broeikasgasemissienorm te voldoen. Het plan is goed onderbouwd en is opgesteld of geaccordeerd door een adviespartij. Vanaf de inspectie in 2025 (waarbij de broeikasgasemissie over het voorgaande teeltjaar wordt beoordeeld) moet de onderneming aan de norm voor broeikasgasemissie voldoen. A. Norm voor broeikasgasemissie ten gevolge van klimaatbeheersing In de berekening wordt rekening gehouden met de specifieke energiebehoefte van een gewas, de teeltperiode en de buitenomstandigheden van de betreffende teeltperiode. B. Norm voor broeikasgasemissie vanwege overig elektriciteitsverbruik De berekende norm is gebaseerd op het netto elektriciteitsverbruik van het bedrijf c.q. de productielocatie en berekend met een emissiecoëfficiënt van 279 g/kWh (gekozen als standaard emissiecoëfficiënt voor een wkk).	- De norm wordt berekend op bedrijfsniveau. Bij meerdere productielocaties wordt een gewogen gemiddelde van de verschillende locaties berekend. - Controleer de uitkomst van de rekenmodule en beoordeel of aan de norm is voldaan voor het meest recente te beoordelen teeltjaar. - Controleer of het verbeterplan voldoet aan de gestelde voorwaarden (binnen de norm vóór 2025, onderbouwing, geaccordeerd door adviespartij). - Controleer of verbeterplan (indien van toepassing) met de benoemde tussenstappen per jaar wordt uitgevoerd.	Major			x	x	
1.4	Duurzame stroom open teelten en cellenteelten • Cellenteelten: Alle gebruikte elektriciteit (verkregen uit inkoop en eigen productie) is afkomstig van duurzame bronnen. • Open teelten: Vanaf 1 januari 2026 geldt dat alle gebruikte elektriciteit (verkregen uit inkoop en eigen productie) afkomstig is van duurzame bronnen. Bekijk voor een toelichting van duurzame bronnen Bijlage 8. Verklarende woordenlijst.	- Controleer aan de hand van de broeikasgasrekenmodule - Inkoop mag worden gesaldeerd met eigen groene productie - Controleer administratief aan de hand van het energiecontract, het stroometiket en/of Garanties van Oorsprong of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	Major	x	x			x
1.5	Warmtekoeling Er zijn geen voorzieningen aanwezig voor het wegkoelen van opgewekte warmte, met uitzondering van noodkoelers. • Noodkoelers worden alleen ingezet als door bijzondere omstandigheden een overschot aan warmte c.q. een tekort aan koelvoorziening ontstaat waardoor de wkk installatie niet kan functioneren, terwijl dit wel noodzakelijk is voor de teelt of de bedrijfsvoering. • De ondernemer moet inzichtelijk maken dat hieraan wordt voldaan, met een maximum van 10% (aantoonbaar met bv. een niet-resetbare urenteller) van de draaiuren van de wkk installatie.	- Controleer visueel op fysieke aanwezigheid noodkoelers - Controleer administratief op registratie bedrijfstijd wkk en uren inzet noodkoelers.	Major			x	x	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
Keuzemaatregelen Energie en Klimaat								
1.6	Besparing ten opzichte van de broeikasgas-emissienorm Bij het behalen van de norm (zie 1.3), geldt de volgende puntentoekenning afhankelijk van de gerealiseerde prestatie:	- Aan te tonen met de broeikasgas-rekenmodule. - Niveau: bedrijfsniveau						
	5-10% lager dan de norm		2			x	x	
	10-25% lager dan de norm		4					
	25-50% lager dan de norm		6					
	50-75% lager dan de norm		8					
	75-100% lager dan de norm		10					
1.7	Opwekking duurzame stroom voor netlevering Eigen duurzame elektriciteitsopwekking.	- Controleer de broeikasgasrekenmodule. - Niveau: bedrijfsniveau						
	50-100 MWh netto stroomlevering aan het net meer dan 100 MWh netto stroomlevering aan het net		1 2	x	x			x
1.8	Inzicht in emissie van stroomproductie De onderneming maakt gebruik van een instrument dat inzicht geeft in de actuele emissie (tenminste op uurbasis) van elektriciteitsproductie – van eigen productie en/of ingekochte stroom.	- Niveau: bedrijfsniveau - Controleer de aanwezigheid en gebruik van het instrument.	1			x	x	x
1.9	Besparingsplan energie en emissie De onderneming heeft een plan opgesteld voor optimalisering van energieverbruik en vermindering van emissie, zoals toepassing van energiedragers met lagere emissies en energiezuiniger technieken en methoden (niet: uitbesteden aan loonwerker). Dit plan wordt jaarlijks geactualiseerd.	- Niveau: bedrijfsniveau - Controleer de aanwezigheid van een plan - Het plan wordt aantoonbaar uitgevoerd en/of er is een aannemelijke motivatie om van het plan af te wijken.	2	x	x			x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
1.10	Gebruik van duurzame energie De keurmerkhouders gebruikt een aandeel duurzame energie in de totale energiebehoefte van het bedrijf (te berekenen met behulp van de broeikasgasrekenmodule). Het totale energieverbruik kan bestaan uit o.a. elektriciteit, gas en diesel. Dit omvat zowel de zelf opgewekte als de ingekochte duurzame energie.	- Controleer het aandeel duurzame energie in de broeikasgasrekenmodule. - Niveau: bedrijfsniveau						
	5 tot 10%		2	x	x			x
	10 tot 25%		4					
	25 tot 50%		6					
	50 tot 75%		8					
	75 tot 100%		10					
1.11	Ruimte- en buitenverlichting Toepassen van een besparingssysteem voor verlichting. Een regelinstallatie voor het schakelen (spanningsverlagingsstoestel) kan bestaan uit bijvoorbeeld licht- of bewegingssensoren, schakel- of regeleenheid, evt. dimregeling.	• Controleer visueel op aanwezigheid van regelinstallatie voor verlichting • Niveau: bedrijfsniveau	0.5	x	x			x
Bewaring								
1.12	Schakeling verlichting Toepassing schakeling van koel- of vriescelverlichting op bewegingsmelder of deurschakelaar. Ook voor opslag, toiletten, bedrijfsruimten.	• Controleer visueel op aanwezigheid bewegingsmelder of deurschakelaar. • Niveau: bedrijfsniveau	0.5	x	x			x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
1.13	Gebruik duurzame koeltechnieken Toepassing koeling met behulp duurzame koeltechnieken. Bijvoorbeeld: natuurlijke koudemiddelen, installaties die koude uit de omgeving onttrekken, adiabatische (dauwpunt) koeling	- Controleer administratief de specificaties van de koeltechniek en de juiste toepassing aan de hand van het logboek van koelinstallatie - Controleer visueel op de aanwezigheid van de koeltechniek - Niveau: bedrijfsniveau	1	x	x			x
1.14	Koeling met sensordrukregeling Toepassing koeling met (condensor)sensordrukregeling aanwezig. <i>Toelichting: Belangrijk is dat de koelinstallatie goed is ingeregeld. Dit betekent dat de klimaatinstallatie de juiste hoeveelheid koeling afgeeft op de juiste plek en tijdstip. Daarbij moet de installatie ook adequaat reageren op veranderingen in de binnen- en buitentemperatuur. Aandachtspunt voor een energiezuinige koelmachine is het hebben van een condensordrukregeling. Hiermee is tot 30% te besparen op het energiegebruik van de koelmachine.</i>	- Controleer administratief de specificaties van de sensordrukregeling en de juiste toepassing aan de hand van het logboek van koelinstallatie - Controleer visueel op aanwezigheid van sensordrukregeling - Niveau: bedrijfsniveau	2	x	x			x
1.15	Frequentieregeling Toepassing van frequentieregeling op elektromotoren aanwezig. <i>Toelichting: Met een frequentieregeling wordt het toerental aangepast aan de vraag. Hierdoor verbruikt een elektromotor niet meer energie dan nodig (bv. bij pompen en ventilatoren, inclusief luchtkoelers). Hiermee is tot 30% te besparen op het energiegebruik.</i>	- Controleer visueel op aanwezigheid van frequentieregelaar en of aan de gestelde eisen wordt voldaan - Niveau: bedrijfsniveau	1	x	x			x
1.16	Inhuren energieadvies Het bedrijf laat zich minimaal eens per 2 jaar adviseren door een energie deskundige.	- Controleer op de aanwezigheid van het adviesrapport met daarin tevens een weergave van de toegepaste keuzemaatregelen mbt energie - Niveau: bedrijfsniveau	2	x	x			x
1.17	Verbetering systeemwand Doormeten en verbeteren systeemwand door externe deskundige.	- Controleer administratief het rapport of factuurbewijs van externe deskundige en doorgevoerde aanpassingen. - Niveau: bedrijfsniveau	2	x	x			x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
2. Gewasbescherming								
Eisen Gewasbescherming								
2.1	Plan van Aanpak Integrated Pest Management (IPM) - De keurmerkhouder voert de gewasbescherming uit volgens de geïntegreerde gewasbeschermingsaanpak. Deze aanpak is beschreven in het 'Plan van Aanpak IPM' dat per gewas is opgesteld. Voor gewassen/een gewasgroep waarin vergelijkbare ziekten en plagen voorkomen en eenzelfde IPM-strategie van toepassing is, kan één Plan van Aanpak worden opgesteld. - De evaluatie van de gewasbescherming van vorig jaar en daaruit voortkomende benodigde aanpassingen zijn verwerkt in het huidige plan. - De richtlijnen waaraan het Plan van Aanpak dient te voldoen staan beschreven in Bijlage 2a: Richtlijn Plan van Aanpak IPM. - Indien geen gewasbeschermingsmiddelen (inclusief biociden en laag risico stoffen) worden toegepast hoeft niet aan eis 2.1 te worden voldaan.	- Controleer of voor ieder gewas of voor groep gewassen waarin dezelfde ziekten en plagen voorkomen, het 'Plan van Aanpak IPM' is opgesteld en aan de gestelde eisen voldoet. - Controleer of <u>alle</u> punten uit de richtlijn correct zijn ingevuld. - Controleer of de benodigde aanpassingen uit de evaluatie van vorig jaar zijn opgenomen.	Major	x	x	x	x	x
2.2	Registratie gewasbescherming De keurmerkhouder beheert actuele registraties van: - Inkoop, voorraad, en verbruik van gewasbeschermingsmiddelen en biologische bestrijders voor alle gewassen van het bedrijf. - Inkoop, voorraad, en verbruik van reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor het bedrijf - Andere niet-chemische maatregelen (b.v. feromoonvallen). - De registraties omvatten het verbruik (dosering, datum, volledige middelnaam en/of toelatingsnummer), toepasser, reden toepassing, toepassingsmethode, locatie en oppervlakte. - Registraties dagelijks in logboek bijwerken. - Vermeld reden voor afwijking van het Plan van Aanpak IPM in logboek.	- Controleer of registraties aanwezig zijn en conform eisen zijn ingevuld. - Als een residuonderzoek heeft plaatsgevonden: controleer of gebruik van middelen is geregistreerd dat de aangetroffen residuen verklaart. <u>Balansberekening:</u> Bij de inspectie vindt een inventarisatie van de gewasbeschermingsmiddelenkast plaats. Voor een steekproef van drie gewasbeschermingsmiddelen (excl. glyfosaat) wordt het verbruik berekend door het verschil te bepalen tussen enerzijds de beginvoorraad (opgenomen bij de vorige inspectie) en de aankopen sindsdien (m.b.v. facturen) en anderzijds de daadwerkelijk aanwezige voorraad van de gewasbeschermingsmiddelen in de gewasbeschermingsmiddelenkast tijdens de inspectie. Het berekende verbruik wordt vergeleken met de registratie van de toepassing van de betreffende gewasbeschermingsmiddelen. Dezelfde berekening vindt plaats voor alle glyfosaathoudende gewasbeschermingsmiddelen om het totaal gebruik van glyfosaat te controleren (zie eis 2.11).	Major	x	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
2.3	Toegestane gewasbeschermingsmiddelen en biociden							
A	<u>Wettelijke voorwaarden</u> Het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en biociden is conform de wettelijke toelatingen en met inachtneming van een eventuele opgebruiktermijn.	- Controleer of de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen en biociden aan de wetgeving en aanvullende voorwaarden voldoet. - Het juiste gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en biociden wordt beoordeeld aan de hand van een administratieve controle op de gewasbeschermingsmiddelenregistratie, een fysieke controle van de aanwezige middelen in de middelenkast en op basis van het analyserapport indien er een residuonderzoek heeft plaatsgevonden.	Critical major	x	x	x	x	x
B	<u>Actieve stoffen met aanvullende voorwaarden</u> Voor de grond- en gewastoeepassingen van een aantal actieve stoffen gelden aanvullende voorwaarden: - Lijst I: Actieve stoffen waarvoor is vastgesteld dat er een minder milieubelastend alternatief wettelijk toegelaten is, zijn niet toegestaan in On the way to PlanetProof, zie lijst I in Bijlage 2c. - Lijst II: Actieve stoffen waarvoor is vastgesteld dat er géén minder milieubelastend alternatief wettelijk toegelaten is, zijn toegestaan met toekenning van een maluspunt per toepassing, zie lijst II in Bijlage 2c. - Overig: Alle actieve stoffen met wettelijke toelating die niet op lijst I of lijst II staan, zijn automatisch toegestaan zonder toekenning van maluspunten. <u>Bloembollen en bolbloemen</u> - De neonicotinoïde acetamiprid is niet toegestaan in najaar geplante bloembollen en de bolbloemen daarvan.	- Voor alle actieve stoffen met een wettelijke toelating gelden dezelfde aanvullende voorwaarden, ook voor tijdelijke vrijstellingen.						
C	<u>Maluspunten</u> - Maluspunten dienen te worden gecompenseerd met bonuspunten (zie criterium 0.0) door keuzemaatregelen gewasbescherming, bodemkwaliteit en biodiversiteit. - Berekening van maluspunten: - Maluspunten worden toegekend per toepassing van een actieve stof op lijst II in Bijlage 2c. Indien een gewasbeschermingsmiddel meerdere actieve stoffen bevat, wordt per actieve stof, die voorkomt op lijst II in Bijlage 2c, een maluspunt toegekend. - De maluspunten per toepassing worden naar rato berekend voor de behandelde oppervlakte als percentage van de totale registratie eenheid (perceel/ afdeling/ cel/ etc.) van het gewas. - De dosering heeft geen invloed op het aantal maluspunten. - In verband met LDS (lage doseringen systeem) toepassingen van herbiciden geldt dat per toegepaste actieve stof van herbiciden maximaal één maluspunt per teelt wordt toegekend, ongeacht het aantal toepassingen.	Controleer het aantal maluspunten en of voldoende punten zijn behaald ter compensatie.	Major	x	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
2.4	Emissiebeperking Bij de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen in de open teelt is het gebruik van een erkend minimaal 75% driftreducerende spuittechniek verplicht. Indien een rugspuit wordt gebruikt, dient deze voorzien te zijn van een driftreducerende spuitdop van tenminste 75% of een afschermkap of een Laag Volume strooischijs. Zie ISO22369-1:2006 voor de classificatie in driftreducerende niveaus. Zie Bijlage 8 Verklarende woordenlijst voor de definitie van driftreducerende spuittechniek. Bijkomend, als de rand van het perceel zich op minder dan 14m van oppervlaktewater bevindt (gemeten van de rand perceel tot de insteek van de sloot), is het verplicht om 1 van de onderstaande maatregelen te treffen: • Het gebruik van een goedgekeurde driftreducerende spuittechniek met minstens 90% driftreductie. • Het toepassen van een teeltvrije zone langs het oppervlaktewater van tenminste 3m bij neerwaarts spuiten en 5m bij opwaarts en zijwaarts spuiten of meer conform aangegeven op het etiket van het middel. In het geval dat nationale of regionale wetgeving een bredere teeltvrije zone eist, dan wordt de wet gevolgd. • Een emissiescherm of vanggewas/windhaag (zie Bijlage 8 Verklarende woordenlijst voor maatvoering en eisen).	- Controleer administratief aan de hand van de gewasbeschermingsmiddelenregistratie of 75% driftreductie is toegepast d.m.v. driftreducerende techniek en/of dop. - Controleer administratief aan de hand van de gewasbeschermingsmiddelenregistratie 1 van de 3 aanvullende maatregelen is genomen indien oppervlaktewater zich op minder dan 14m van de perceelrand bevindt. - Controleer visueel op de aanwezigheid van emissiebeperkende spuitapparatuur en/of maatregelen.	Major	x	x			
2.5	Voorkomen van erfemissie • Indien spuitapparatuur op het erf gespoeld en gewassen wordt, dan is er een spoel- en wasplaats voor spuitapparatuur aanwezig op het bedrijf die zo ingericht is dat regenwater of overtollig water niet afspoelt van de spoel- en wasplaats naar het oppervlaktewater of het riool (zie Bijlage 8 Verklarende woordenlijst voor eisen aan spoel- en wasplaats). Lozen op het vuilwaterriool of in de bodem mag alleen via een zuiveringsvoorziening voor het verwijderen van de gewasbeschermingsmiddelen. Waswater afvoeren naar het oppervlaktewater mag niet. • Voor het vullen van de tank van de spuitmachine geldt dat dit plaatsvindt minstens 2 meter uit insteek van sloot, niet in nabijheid van straatkolk van een riool en dat absorptiemateriaal voorhanden is voor het geval zich een calamiteit (bv. morsen) voordoet. • Transportmiddelen voor het vervoeren van gedesinfecteerd plantmateriaal (b.v. bloembollen) zijn zo uitgerust dat eventuele gelekte vloeistof opgevangen wordt. Vervolgens dient minstens 1 van onderstaande maatregelen genomen te worden om erfemissie te voorkomen (indien geschikt voor uw situatie) en dient daaraan jaarlijks een nieuwe maatregel toegevoegd te worden:	- Controleer of de verplichte maatregelen genomen zijn - Controleer of jaarlijks de nieuwe maatregel is ingevoerd. - Controleer visueel en/of administratief of het actiepunt is uitgevoerd. - Fytauscan/Erfemissiescan: Controleer administratief of de Erfemissiescan is ingevuld, het actieplan is opgesteld en de nieuwe maatregel is uitgevoerd.	Major	x	x			

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
	- Een vloeistofkerende spoel- en wasplaats voor spuitapparatuur is aanwezig op het bedrijf. Regenwater of overtollig water mag niet afspoelen van de spoel- en wasplaats naar het oppervlaktewater of het vuilwaterriool. Restwater dient opgevangen en verwerkt te worden in biologische zuiveringssystemen, b.v. phytobac, heliose, etc. - Restvloeistof van gewasbeschermingstoepassingen wordt: - bewaard in de tank en gebruikt bij de volgende bespuiting - of bewaard in een speciaal hiervoor voorziene opslagtank en hergebruikt - of opgevangen en gezuiverd in een bewezen zuiveringssysteem. - De spuitmachine is uitgerust met een automatische en/of continue tankreinigingssysteem. - De spuitmachine is uitgerust met een spuitcomputer. - Spuitmachine of vulplaats is uitgerust met apparatuur (fustreiniger) voor het reinigen van gewasbeschermingsmiddelenverpakkingen. - Seals van verpakkingen worden apart ingezameld of seals worden niet volledig van de verpakking verwijderd of enkel verpakkingen zonder seals worden gebruikt. - Er is geschikt materiaal beschikbaar om gemorste gewasbeschermingsmiddelen te binden en te absorberen. - Als oppervlaktewater gebruikt wordt voor het vullen van de spuitmachine heeft deze een terugslagklep of andere uitrusting in de vulleiding die verhindert dat het water terugloopt. - Spuit-, poot- en zaaimachines worden schoongemaakt op een vloeistofdicht vloer. Dit waswater wordt opgevangen en verwerkt. - Machines die mogelijk verontreinigd zijn met gewasbeschermingsmiddelen (spuit-, poot-, zaaimachine) worden altijd binnen gestald. <u>Alternatief, voor keurmerkhouders in België en Nederland:</u> vul de FyteaSCAN of Erfemissiescan in (via www.fyteaSCAN.be of www.erfemissiescan.nl) en stel op basis hiervan een lijst met actiepunten ter voorkoming van erfemissie op. Voer per jaar ten minste 1 actiepunt uit om erfemissie te voorkomen. De actiepuntenlijst is alleen relevant zo lang uit de Erfemissiescan blijkt dat er actiepunten ter voorkoming van erfemissie kunnen worden uitgevoerd. Voer de scan eens per 3 jaar opnieuw uit. <u>Loonwerk</u> Indien handelingen m.b.t. gewasbeschermingsmiddelen volledig of gedeeltelijk worden uitbesteed aan een (gemechaniseerd) loonbedrijf, dan voert het loonbedrijf de eisen van 2.5 uit. Het loonbedrijf overhandigt schriftelijk bewijs aan de keurmerkhouders van het invullen van de Erfemissiescan, het opstellen van de lijst met actiepunten en het uitvoeren daarvan.							

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
2.6	Monitoring Toon de standaardmethode die gebruikt wordt voor waarnemingen en monitoring van plagen. Bijvoorbeeld: gewasmonitoring, informatiesystemen over de mate van ziektedruk /plaagdruk, etc. - Geef aan welke schadedrempels gehanteerd worden - De keurmerkhouders houdt up-to-date registratie bij (volgens het IPM plan) van: - Plaag monitoring en/of observaties met datum en waargenomen aantallen - Bijbehorende besluiten m.b.t. gewasbescherming	- Controleer administratief aan de hand van registraties en IPM plan.	Major	x	x	x	x	x
2.7	Chemische grondontsmetting - Chemische grondontsmetting is niet toegestaan en er kan worden aangetoond dat in de afgelopen vier jaar geen grondontsmetting is uitgevoerd op percelen waarop gecertificeerde gewassen worden geteeld die in eigendom zijn van het bedrijf of in gebruik (huur/pacht) door het bedrijf. - Een uitzondering hierop is mogelijk voor recent aangekocht land voor zover de keurmerkhouders daar contractueel geen mogelijkheid heeft gehad om chemische ontsmetting door de vorige eigenaar te voorkomen.	- Controleer administratief aan de hand van registraties of grondontsmetting heeft plaatsgevonden. - CI heeft het recht bij de autoriteiten na te gaan of laatste vier jaar vergunning voor chemische grondontsmetting is verleend.	Critical major	x		x		
2.8	Inzet niet-chemische bestrijding plagen Vanuit de IPM-systematiek (criterium 2.1) moet de basis van de bestrijding van plagen uit niet-chemische methoden bestaan. Het uiteindelijke doel is vermindering van de milieubelasting. In geval van noodzaak kan aanvullend een chemische bestrijding worden uitgevoerd, hetzij als start om schoon te beginnen, hetzij als correctie in de loop van de teelt. De noodzaak hiervoor moet goed beargumenteerd worden onderbouwd in het gewasbeschermingsplan en achteraf wordt de noodzaak geëvalueerd. Dit geldt bij de bestrijding van de volgende plagen: - Bedekte teelt - Vruchtgroenten: voor 3 van de volgende plagen: spint, trips, luis en witte vlieg, (larven van) mineervliegen - Bedekte teelt - Fruit: spint - Bedekte teelt - Sierteelt: spint, varenrouwmug - Open teelt - Bessen: taxuskever - Open teelt - Citrus: twee van de volgende plagen: mijten, citruswolluis (<i>Planococcus citri</i>), Californische rode schildluis (<i>Aonidiella aurantia</i>) en mediterrane fruitvlieg (<i>Ceratitis capitata</i>) - Open teelt - Pitvruchten en steenfruit: Appelbloedluis, fruitspintmijt, roestmijt, fruitmot/pruimenmot en mediterrane fruitvlieg (<i>Ceratitis capitata</i>) - Boomkwekerij (heesters, coniferen, vaste planten): larven taxuskever - Uien: Uienvlieg: indien bestrijding, dan verplicht toepassen van minimaal 1 van de volgende niet-chemische bestrijdingstechnieken: Inzet van Steriele Mannetjes Techniek (SIT) of parasitaire aaltjes. Onder niet-chemische methoden worden verstaan: biologische bestrijding (incl. bacterie- en viruspreparaten), feromoonverwarring en vallen.	- Controleer of het 'Plan van Aanpak IPM' en de uitgevoerde gewasbescherming voldoet aan de gestelde voorwaarden d.m.v. administratieve controle van verpakking/leveringsbonnen, contracten biologische bestrijding, bezoekersverslagen en visuele controle aanwezigheid niet-chemische bestrijding. - Controleer of volgens gebruiksvoorschrift van het product (tijdstip, toepassingswijze en hoeveelheid (per oppervlakte-eenheid)) is toegepast	Critical major	x	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
2.9	Onkruidbestrijding Het gebruik van onkruidbestrijdingsmiddelen is niet toegestaan: - Op verhardingen - Op (sloot)taluds - Tussen de zwartstroken van fruitbomen en laanbomen. Het gebruik van onkruidbestrijdingsmiddelen is beperkt toegestaan: - Rondom opstanden (zoals kassen, tunnels, bassins, schuren en bedrijfshallen): enkel toegestaan de eerste 50 cm rondom opstanden. Doel van deze uitzondering is bijvoorbeeld het niet beschadigen van folie, ankers van bogen, slangen, beregeningsbuizen en al dan niet ingegraven plastic. - In de teeltvrije zone en randen van percelen van te certificeren gewassen: alleen pleksgewijs én met een afgeschermd spuitdop. Bovenstaande geldt niet voor het toepassen van herbiciden die vermeld staan in Bijlage 2b, Groene middelen laag-risico stoffen en basisstoffen.	- Controleer aan de hand van een visuele inspectie van de genoemde terreintypen of het schonen van terreintypen door niet-chemische alternatieven (maaïen, schapen, grind e.d.) is gebeurd. - Controleer visueel op de aanwezigheid van alternatieven voor chemische bestrijding (groene middelen en werktuigen voor mechanische onkruidbestrijding) of facturen van loonwerk.	Critical major	x	x	x	x	x
2.10	Actieve stofnorm Per gewas geldt een maximum voor de hoeveelheid actieve stof per hectare: de actieve stofnorm (zie Bijlage 1). De actieve stofnorm geldt als gemiddelde over het gewas of de gewasgroep waarvoor een aparte actieve stofnorm is gespecificeerd in Bijlage 1. - Voor de meeste open teelt gewassen geldt een actieve stofnorm per hectare per teeltcyclus, tenzij anders vermeld. - Voor meerjarige gewassen geldt de actieve stofnorm per hectare per jaar. - Voor de meeste bedekte teelt gewassen geldt een actieve stofnorm per hectare per jaar, tenzij anders vermeld. <u>De volgende toepassingen worden meegerekend voor berekening van de hoeveelheid actieve stof:</u> - Eenjarige gewassen open teelt: Alle gewasbeschermingstoepassingen vanaf het moment van zaaien/poten/planten/opzetten t/m de oogst van het product (inclusief grondbehandelingen voorafgaand/tijdens de start van de teelt). Voor bloembollenteelt wordt de bolontsmetting meegerekend. Voor overige teelten wordt de zaad-/ pootgoed- en plantgoedbehandeling niet meegenomen. - Meerjarige gewassen en bedekte teelt: Alle gewasbeschermingstoepassingen m.u.v. zaad- en plantgoedbehandeling in een periode van 12 maanden (per kalenderjaar of vanaf oogst voorgaande jaar t/m oogst van het huidige teeltjaar). - Indien in de bedekte teelt in een periode van 12 maanden verschillende teelten/teeltrondes worden afgewisseld of een deel van de tijd geen gewas wordt geteeld, dan wordt de norm per gewas naar rato (van de teeltduur) berekend.	Controleer de gebruikte hoeveelheid actieve stof na de teelt aan de hand van de registraties en/of facturen van loonwerkers.	Major	x	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
	<u>De volgende toepassingen worden uitgezonderd voor berekening van de actieve stofnorm:</u> • Groene middelen, laag-risico stoffen, zie voor de betreffende stoffen Bijlage 2b. • Paraffine olie • Glyfosaat: hiervoor geldt een norm op bedrijfsniveau (zie eis 2.11). • Reinigings- en ontsmettingsmiddelen en kiemremmingsmiddelen (bijvoorbeeld Royal MH). • Rodenticiden (bijv. bromadiolon) • Groeiregulatoren op basis van de werkzame stof daminozide • Kaliumfosfonaten							
2.11	Glyfosaat • Het gebruik van glyfosaat in de bedekte teelt (in tunnel of kas) is niet toegestaan. • Voor de open teelt geldt voor glyfosaat een actieve stofnorm op bedrijfsniveau tot een max van 1,5 kg/ha/jr. Hiervoor tellen alle percelen mee (percelen in eigendom en huurpercelen), ook percelen van gewassen die niet onder On the way to PlanetProof certificatie vallen. • Bij het toepassen van glyfosaat wordt het volgend aantal maluspunten toegekend: - Gebruik tot 0,75 kg/ha/jr = 1 maluspunt - Gebruik 0,75-1,25 kg/ha/jr = 2 maluspunten - Gebruik 1,25-1,5 kg/ha/jr = 3 maluspunten • De toepassing van glyfosaat voor doodspuiten van groenbemesters voorafgaand aan de teelt van een te certificeren product is alleen toegestaan in het geval niet-kerende grondbewerking op het perceel wordt toegepast. In ander gevallen is het niet toegestaan. • Er geldt een uitzondering voor de bestrijding van graan ingezaaid na het planten van bloembollen als bescherming tegen de vorst. • Pre-harvest toepassing van glyfosaat in de On the way to PlanetProof teelt van granen is niet toegestaan.	- Controleer de gebruikte hoeveelheid actieve stof per kalenderjaar van alle teelten aan de hand van de registraties en/of facturen van loonwerkers. - Controleer aankoop en voorraad glyfosaat en stel een massabalans voor glyfosaat op, zijnde: - Voorraad vorige controle + totaal aankoop – verbruik op alle percelen bedrijf = Voorraad huidige controle	Major	x	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
2.12	Keuring apparatuur voor de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen - Apparatuur voor het toepassen van gewasbeschermingsmiddelen breder dan 3 meter (zowel eigen apparatuur als van loonwerker) is voorzien van een officieel keuringsbewijs dat maximaal 2 jaar oud is. - Onderstaande apparatuur voor het toepassen van gewasbeschermingsmiddelen is voorzien van een officieel keuringsbewijs dat maximaal 4 jaar oud is: - laagvolume ruimtebehandelingsapparatuur - granulaat- en poederstrooiers - mechanisch voortbewogen onkruidstrijkers - neerwaartse spuitapparatuur (incl. spuitinstallaties opgebouwd op zaai- en plantmachines) met een spuitboom kleiner dan of gelijk aan drie meter - Voor handapparatuur en rugspuiten waarvoor geen wettelijke keuringsplicht is, geldt dat er jaarlijks zelf-inspectie moet plaatsvinden. Daarbij is een onderhoudsrapport aanwezig waaruit blijkt dat de apparatuur is getest op onderstaande controlepunten: - Er is geen lekkage aan de pomp, vloeistoftank (als het deksel dicht is), leidingen, slangen of filters vastgesteld. - Alle instrumenten voor meten, aan-/uitschakelen, aanpassen van de druk en/of debiet werken betrouwbaar en lekken niet. - De spuitdoppen zijn geschikt voor de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen. Alle spuitdoppen zijn identificeerbaar (type, grootte, materiaal en afkomst), hebben een uniforme afgifte (bv. Uniforme vorm, homogene verspreiding) en druppelen niet na na uitschakelen. - Al de verschillende onderdelen van de spuitapparatuur (bv. houders voor spuitdoppen, filters, blazer etc.) zijn in goede conditie en werken betrouwbaar. - De afgifte van spuitdoppen varieert niet meer dan +/-15% van de nominale afgifte. Indien de apparatuur geen spuitdoppen heeft varieert de gemeten afgifte per afgiftepunt niet meer dan +/- 15% van de gemiddelde afgifte van alle afgiftepunten. Voor alle spuitapparatuur geldt: indien jaarlijks zelf-inspectie plaatsvindt kan de wettelijke frequentie van de keuring van de apparatuur voor het toepassen van gewasbeschermingsmiddelen aangehouden worden. De zelf-inspectie vindt plaats in de tussenliggende jaren. Daarbij is een onderhoudsrapport aanwezig waarin de resultaten op de hierboven staande 5 controlepunten worden beschreven.	- Controleer het keuringsrapport op datum en resultaat en/of controleer visueel op de sticker op de spuitapparatuur en de geldigheid. - Controleer de onderhoudsrapporten van de zelf-inspectie als onderbouwing voor het aanhouden van de wettelijke frequentie van de spuitkeuring. - Controleer of de zelf-inspectie voldoet aan de in de eis beschreven controlepunten. Zie ook: GGAP CB 8.1 Minor	Minor	x	x	x	x	x
2.13	Bewijs van vakbekwaamheid toepassing gewasbeschermingsmiddelen - Toepassers van (chemische) gewasbeschermingsmiddelen zijn in het bezit van de wettelijke verplichte documenten. - Bij bestrijding van knaagdieren zijn toepassers van (chemische) bestrijdingsmiddelen in het bezit van de wettelijk verplichte documenten.	Controleer of toepassers in het bezit zijn van de wettelijk verplichte documenten.	Major	x	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
2.14	Werkzaamheden (gemechaniseerd) loonbedrijf Bij inschakeling van een loonbedrijf t.b.v. de gewasbescherming in de primaire productie: - Is het loonbedrijf in het bezit van: - GlobalG.A.P. of gelijkwaardig certificaat - Indien dit keurmerk niet gevoerd wordt, volstaat een officieel keuringsbewijs van de toedieningsapparatuur voor gewasbeschermingsmiddelen en een bewijs van de wettelijke verplichte documenten voor toepassers van gewasbeschermingsmiddelen. - Registreert de keurmerkhouders dagelijks opdrachten (incl. perceel, dosering, datum, middelnaam + toelatingsnummer) en reden per perceel op gewasniveau. - Registreert de loonwerker dagelijks de toepassingen: dosering, datum, middelnaam en toelatingsnummer, naam toediener, apparatuur op gewasniveau. - De teler zorgt ervoor dat op het moment van de inspectie alle gegevens van de verrichte werkzaamheden op het bedrijf beschikbaar zijn. Afwijkingen van het Plan van Aanpak geïntegreerde gewasbescherming worden met redenen geregistreerd.	- Controleer of het (gemechaniseerde) loonbedrijf voldoet aan eisen d.m.v. een administratieve controle op benodigde certificaten of alternatieve documenten (de opdrachtbonnen loonbedrijf, gbm-registratie). - Het betreft gewasbeschermingswerkzaamheden m.b.t. de primaire productie, dus niet de verwerking of bewaring.	Major	x	x			
2.15	Bedrijfshygiëne Bij uitruil van machines en werktuigen en bij uitbesteding van werk wordt zorggedragen voor het gebruik van schoongemaakte machines (leeggedraaid en bezemschoon) om insleep van voornamelijk grondgebonden ziekten te voorkomen.	Vraag na of bij uitruil van machines en werktuigen of uitbesteding van werk de teler afspraken gemaakt heeft over het schoonmaken van de machines.	Minor	x				
2.16	Verpakkingen gewasbeschermingsmiddelen - Lege verpakkingen van gewasbeschermingsmiddelen worden gereinigd in de hiervoor geschikte reinigingsapparatuur of minimaal 3 keer gespoeld. Het spoelwater dient terug gegoten te worden in de vloeistoftank van de spuitapparatuur of opgevangen en verwerkt te worden in biologische zuiveringssystemen. - Lege verpakkingen of containers afvoeren conform de wettelijke richtlijnen.	Controleer visueel (aanwezigheid verpakkingen) en administratief (afvoerbonnen) of verpakkingen worden behandeld en afgevoerd volgens de genoemde richtlijnen.	Major	x	x	x	x	x
Keuzemaatregelen Gewasbescherming								
Rassenkeuze en uitgangsmateriaal								
2.17	Resistente rassen - Teelt van aantoonbaar resistente of hoog-tolerante rassen. (Niveau: perceelniveau) - Fruitteelt: resistente of hoog-tolerante rassen (resistent tegen ziekten) worden beproefd op minimaal 0,1 hectare op het bedrijf. (Niveau: gewasniveau)	- Controle op aantoonbare kwalificatie van resistentie(s) of tolerantie (bijv. rassenlijst of website veredelaar) - Niveau: zie Criterium	3 2	x	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
2.18	Gecertificeerd uitgangsmateriaal Maximaal één van onderstaande opties: - Minimaal 50% van het gebruikte uitgangsmateriaal (van eigen teelt of aangekocht) is On the way to PlanetProof of Biologisch gecertificeerd. 100% van het gebruikte uitgangsmateriaal (van eigen teelt of aangekocht) is On the way to PlanetProof of Biologisch gecertificeerd.	- Controleer administratief op aankoopbonnen met specificaties uitgangsmateriaal en vermelding certificering of aan de gestelde criteria wordt voldaan. - Niveau: gewasniveau	2 4	x	x	x	x	x
Niet-chemische bestrijding								
2.19	Niet-chemische bestrijding van bovengrondse ziekten en plagen Toepassing van één of meer van de volgende maatregelen voor niet-chemische bestrijding van bovengrondse ziekten en plagen: De punten kunnen worden behaald voor maatregelen boven op de verplichtingen zoals bij 2.8 vermeld. - Gebruik insectengaas (<i>open teelt: gewasniveau/bedekte teelt: bedrijfsniveau</i>) - Schuilgelegenheden voor oorwormen op het perceel (minimaal 50 per ha). (<i>perceelniveau</i>) - Sapvallen om glasvlinder weg te vangen (minimaal 10 per hectare). (<i>perceelniveau</i>) - Feromoonvallen om motten, vlinders en kevers weg te vangen (minimaal 5 per hectare) (<i>perceelniveau</i>) - Geleide bestrijding m.b.v. steriele mannetjesteknik (<i>perceelniveau</i>) - Inzet van natuurlijke vijanden (<i>perceelniveau</i>) - Er worden <i>mass trapping</i> technieken ingezet om plaaginsecten weg te vangen (vanglinten, vangplaten in grotere aantallen (>500/ha) dan nodig voor signalering; vanglampen; etc.) (<i>perceelniveau</i>) - Er is een installatie aanwezig en in gebruik die UV-licht toepast om in het gewas echte meeldauw te bestrijden (<i>perceelniveau</i>) - Een bestrijderspopulatie wordt opgebouwd vòòrdat de plaag enige betekenis heeft (creëren van een standing army) (<i>perceelniveau</i>)	- Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan. - Controleer of de uitgevoerde gewasbescherming maatregel voldoet aan de gestelde voorwaarden en volgens het gebruiksvorschrift van het product (tijdstip, toepassingswijze en hoeveelheid (per opp. eenheid)) is toegepast. - Indien maatregelen zijn toegepast als onderdeel van eis 2.8 worden hiervoor ook punten op 2.20 toegekend. - Niveau: zie criterium	5 2 2 2 3 3 per bestrijder	x	x	x	x	x
		- Controleer of maatregelen zijn ingezet - Controleer of materialen adequaat zijn onderhouden en/of vervangen/ververst	2			x	x	
		- Controleer op aanwezigheid UV-installatie - Aantal uren inzet in groeiseizoen	2			x	x	
		Controleer leveringsbewijzen van bestrijders, bijvoerproducten, toepassing van bankerplanten indien hiervoor nodig.	3			x	x	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
2.20	Niet-chemische beheersing van aaltjes en andere bodemgebonden ziekten en plagen Toepassing van één of meer van de volgende maatregelen voor niet-chemische beheersing van aaltjes en andere bodemgebonden ziekten en plagen: • Teeltfrequentie 1 op 4 of lager. • Gebruik van resistente groenbemesters tegen aanwezige ziekten en plagen. • Teelt van Tagetes tegen wortellesie-aaltjes (<i>Pratylenchus penetrans</i>). • Teelt van Japanse Haver tegen wortellesie-aaltjes (<i>Pratylenchus penetrans</i>). • Inundatie (onderwaterzetting), biofumigatie of solarisatie. • Geleide bestrijding van ritnaalden (perceelniveau) door middel van geleide bestrijding aan de hand van feromonen in een waardgewas. • Monitoring van eventuele aaltjesbesmetting in plantgoed en perceel. Belangrijke acties zijn het perceel bemonsteren, afwijkende planten op het veld onderzoeken, uitschot kritisch bekijken en bij twijfel een deskundige raadplegen.	- Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan. - Controleer aankoopbonnen van bijv. groenbemester. - Niveau: perceelniveau	3 per maatregel	x		x		
2.21	Niet-chemische maatregelen tegen onkruiden • Er wordt geen chemische onkruidbestrijding toegepast in de teelt (de lijst groene middelen, laag-risico stoffen valt hier niet onder). • In plaats van bodemherbiciden worden één of meer van de volgende maatregelen toegepast: ○ Schoffelen i.c.m. rijenspuiten ○ Mechanische onkruidbestrijding i.c.m. LDS (geen gebruik bodemherbiciden voor opkomst) ○ Vals zaaibed (geen gebruik bodemherbicide voor zaaien/planten) ○ Warm water of warm water met schuim ○ Borstelen ○ Afdekking, bijv. met compost	- Controleer gewasbeschermingsmiddelenregistratie en residumonitoring. - Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan. - Niveau: perceelniveau	4 2	x	x	x		

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
2.22	Geen chemische gewasbeschermingsmiddelen Er wordt geen gebruik gemaakt van chemische gewasbeschermingsmiddelen in de teelt (de lijst groene middelen, laag-risico stoffen valt hier niet onder).	- Controleer administratief op basis van de gewasbeschermingsmiddelenregistratie en residumonitoring op de aanwezigheid en toepassing van chemische gewasbescherming. - Bij meerdere teelten van het gewas geldt het aantal punten naar rato van aantal teelten dat aan de eis voldoet. - Niveau: perceelniveau	10	x	x	x	x	x
Monitoring								
2.23	Beslissingsondersteunende systemen (BOS) Gebruik van één of meer beslissingsondersteunende systemen of hulpmiddelen als onderdeel van de IPM strategie, volgens de criteria in de Verklarende woordenlijst (Bijlage 8).	- Controleer de aanwezigheid van een BOS en de bewijzen dat de spuitmomenten hierop gebaseerd zijn (op basis van gegeven waarschuwingen, registratie en toelichting door teler). - Voor elke BOS die wordt toegepast worden 2 bonuspunten toegekend. - Niveau: afhankelijk van toepassingsgebied van de BOS: gewas of bedrijfsniveau	2 per systeem	x	x	x	x	x
2.24	Registratie software Aanwezigheid en aantoonbaar gebruik specifieke software voor registratie en meerjarige perceelmonitoring van ziekten en plagen met locatie aanduiding waarbij minimaal 1 jaar teruggekeken kan worden. (Nederland: bijv. ZLTO Bodempaspoort)	- Controleer of module op de computer is geïnstalleerd. - Controleer aan de hand van steekproeven (ondervraging, computeruitdraaien) of het aannemelijk is dat de betreffende voorziening in de praktijk wordt gebruikt. - Niveau: gewasniveau	1	x	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
Overig								
2.25	Emissiereductie maatregelen • Spuittechniek met minimaal 90% driftreductie. Zie ISO22369-1:2006 voor de classificatie in driftreducerende niveaus. • Een emissiescherm of vanggewas/windhaag: eisen zie Bijlage 8 Verklarende woordenlijst Bij percelen langs watervoerende sloten of waterlichamen: • Infiltratiegreppel • Teeltvrije begroeide zone van minimaal 3 meter in geval van neerwaarts spuiten en minimaal 5 meter in geval van zijwaarts of opwaarts spuiten • Drempels in teelten op ruggen of bedden • Grondbewerking met een woeltand wordt toegepast om (zaai-) sporen op te heffen • In fruitteelt: zwartstrook maximaal 50 centimeter • In boomteelt: gebruik bladcompost, gewone compost of andere mulchlagen • In boomteelt: grasstroken tussen bomen Punten worden toegekend voor maatregelen die worden genomen boven op de verplichte emissiereductie eis van criterium 2.4.	- Controleer administratief aan de hand van de gewasbeschermingsmiddelenregistratie of driftreductie wordt toegepast. - Controleer visueel op de aanwezigheid van emissiebeperkende spuitapparatuur en/of maatregelen. - Niveau: perceelniveau	3 per maatregel	x	x			
2.26	GPS Automatische sectie-/dop aansturing met GPS ter voorkoming van overlap in bespuiting.	- Controleer visueel op de aanwezigheid van GPS-apparatuur en GPS-aanstuurbaarheid van spuitapparatuur. - Niveau: bedrijfsniveau	2	x				
2.27	Laag-risico stoffen Toepassing van groene middelen, laag-risico stoffen uit de lijst in Bijlage 2b 'Groene middelen, laag-risico stoffen en basisstoffen', waarbij een bonuspunt vermeld staat. De toekenning van de bonuspunt geldt per toegepaste actieve stof (niet per toepassing).	- Controleer visueel op aanwezigheid van groene middelen in de gewas-beschermingsmiddelenkast en administratief aan de hand van de gewas-beschermingsmiddelenregistratie of middelen zijn toegepast van lijst 2b die bonuspunt ontvangen en of toepassing heeft plaatsgevonden volgens gebruiksvoorschrift van het product (dat kunnen dus meerdere toepassingen zijn). - Niveau: perceelniveau	1 punt per toegepaste actieve stof	x	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
2.28	Reinigings- en ontsmettingsmiddelen zonder milieugevaarlijk logo Op het gehele bedrijf (kas, sorteer- en inpakafdeling, sanitair, kantine etc.) worden geen reinigings- en ontsmettingsmiddelen met milieugevaarlijk logo (H400 codes) gebruikt. Zie ook: https://chemicalsinourlife.echa.europa.eu/pictograms-infographic 	- Controleer visueel op de aanwezigheid en milieulogo's van reinigings- en ontsmettingsmiddelen - Controleer administratief op basis de actuele registratie van inkoop en voorraad het gebruik van de reinigings- en ontsmettingsmiddelen - Niveau: bedrijfsniveau	3	x	x	x	x	x
2.29	Lager actieve stof gebruik Lager gebruik van actieve stof dan de maximaal toegestane hoeveelheid van betreffende gewas (per hectare per jaar): De totale hoeveelheid gebruikte actieve stof is minder dan 50% van de norm. De totale hoeveelheid gebruikte actieve stof is tussen 50% en 75% van de norm.	- Controleer administratief (zie criterium 2.10). - Niveau: gewasniveau	2 1	x	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
3. Biodiversiteit								
Eisen Biodiversiteit								
3.1	Open teelten: Er worden minimaal 6 bonuspunten behaald op het thema biodiversiteit. Bedekte teelten: Er worden minimaal 2 bonuspunten behaald op het thema biodiversiteit.	Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	Major	x	x			
						x	x	x
3.2	<i>Per 1 januari 2024 geldt:</i> Overzichtskaart De onderneming beschikt over een actuele overzichtskaart van het bedrijf en de naaste omgeving. Deze kaart geeft tenminste weer: • De productie-eenheden (velden, kassen), erf en gebouwen • Biodiversiteits-, beschermde en onbeschermde natuur- en landschapselementen • Wateropslagsilo's en -bassins; • Waterinname- en lozingspunten van het bedrijf - en van burens; • Oppervlaktewater, evt. met dominante stroomrichting; • Grondwaterinformatie bv. over diepte en stroming; • Opslagfaciliteiten van risicostoffen (bijv. chemicaliën, kunstmest; brandstoffen). De volume-inschattingen van biodiversiteits-, natuur- en landschapselementen (oppervlakten, aantallen, lengte/breedte) moeten bij de audit in de checklist worden ingevuld. Deze overzichtskaart wordt jaarlijks geactualiseerd.	- Alle bij certificatie betrokken percelen zijn weergegeven - De kaart kan op gebiedsniveau in samenwerking met omliggende bedrijven zijn opgesteld (bijv. een polder). - Wanneer gewenste informatie niet beschikbaar is, dan uitleg waar/hoe is gezocht. - NB: niet alle informatie is in elke situatie beschikbaar.	Minor	x	x	x	x	x
3.3	<i>Per 1 januari 2025 geldt:</i> Bedrijfsnatuurplan De onderneming heeft een bedrijfsnatuurplan (max. 3 jaar oud) voor het hele bedrijfsareaal. Bijlage 4 geeft aan waar het plan aan moet voldoen.	- Controleer of het plan aan de gestelde eisen voldoet. - Evalueer de uitvoering van het plan.	Minor	x				
3.4	<i>Per 1 januari 2024 geldt:</i> Behoud van biodiversiteits- en natuurelementen Verlies van natuur- en landschapselementen moet binnen 1 jaar worden hersteld of gecompenseerd.	- Controleer op verlies van natuurelementen - Verifieer evt. herstelplannen.	Minor	x	x	x	x	x
3.5	Afscherming assimilatiebelichting Voor bedrijven die assimilatiebelichting toepassen gelden bij ingeschakelde belichting de volgende eisen: • Ingeschakelde lampen zijn buiten de inrichting niet zichtbaar. • Tussen zonsondergang en zonsopgang is de lichtafscherming aan de buitengevels en aan de bovenzijde van de kas tenminste 98,0% (zie ook toelichting bij <i>Lichtafscherming</i> in Bijlage 8). Bedrijven die nog niet aan de eis voldoen kunnen tijdelijk ontheffing krijgen met een verbeterplan, dat zicht geeft op het voldoen aan de eis per 1 januari 2024.	- Controleer of aan de gestelde criteria voor aanwezigheid wordt voldaan. - Controleer of de onderhoudsregistratie van het scherm aanwezig is.	Major			x	x	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
Keuzemaatregelen Biodiversiteit <i>De punten gelden alleen voor het natuur- en landschapsbeheer op grond in eigen beheer (incl. pachtgrond).</i> <i>Alle keuzemaatregelen Biodiversiteit zijn op bedrijfsniveau.</i>								
Algemeen								
3.6	Bedrijfsnatuurplan De onderneming heeft een bedrijfsnatuurplan (max. 3 jaar oud) voor het hele bedrijfsareaal. Bijlage 4 geeft aan waar het plan aan moet voldoen.	- Controleer of het plan aan de gestelde eisen voldoet. - Evalueer de uitvoering van het plan. - Vanaf 2025 vervallen de bonuspunten voor de individuele bedrijfsplannen voor open grondgebonden teelten, vanwege de verplichting die dan ingaat.	4	x	x	x	x	x
	Een bedrijfsnatuurplan dat voldoet aan deze eisen en meerdere bedrijven omvat.		1					
3.7	Overeenkomst natuurbeheer Geldige overeenkomst met een natuurorganisatie, agrarisch collectief of Agrarische Natuur Vereniging voor behoud van flora en/of fauna op landbouwgrond, bijvoorbeeld; akkervogels, beschermde diersoorten, etc.	Controleer administratief op basis van contract van de overeenkomst of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	2 per overeenkomst	x	x	x	x	x
3.8	Niet gemaaide grasrand of graanrand Niet gemaaide grasrand (op bouwland) of graanrand (langs gewassen anders dan granen). De grasrand of graanrand: • blijft staan t/m februari van het volgende jaar • over de lengte van minimaal één zijde van een perceel of kas • bedraagt tenminste 15 meter per ha bedrijfsoppervlak • heeft een gemiddelde breedte van:	Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.		x	x	x	x	x
	1,5-3 meter		2					
	3-6 meter		4					
	6-9 meter		6					
	9 meter		8					

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
3.9	Bloeiende kruiden- en/of bloemenrand Een bloeiende kruiden- en/of bloemenrand: • over de lengte van minimaal één zijde van een perceel of één zijde van kas • tenminste 15 meter per ha bedrijfsoppervlak • met een gemiddelde breedte van:	- Controleer administratief (aankoopbon) op aankoop van bloemenmengsel - Controleer visueel op aanwezigheid en specificaties bloemenrand. - Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	3					
	1,5-3 meter		5	x	x	x	x	x
	3-6 meter		7					
	6-9 meter		9					
	> 9 meter		3					
	• Bloeiende kruiden- en/of bloemenrand in een perceel met een breedte van 30 centimeter of meer. • De rand is meer dan een jaar aanwezig. • De rand bestaat uit inheemse kruiden- en/of bloeiende plantensoorten.		2					
			1					
3.10	Overhoek Een overhoek aanwezig van tenminste 1 m ² per ha bedrijfsoppervlak met een minimum van 100 m ² met daarop gevarieerde kruidige vegetatie die spontaan/natuurlijk ontwikkelt of gefaseerd (maximaal de helft +/- 10%) wordt gemaaid. Maaisel wordt afgevoerd.	Controleer visueel op aanwezigheid overhoek.	2	x	x	x	x	x
3.11	Groene braak Een perceel wordt minimaal 6 maanden in het groeiseizoen niet beteeld of bewerkt • Er worden geen bemesting en gewasbeschermingsmiddelen toegepast • Het perceel is gedurende het groeiseizoen zichtbaar begroeid • Er wordt niet beweid en niet geoogst • De perceelgrootte is minimaal 1 ha en tenminste 125 m² per ha bedrijfsoppervlak	Controleer visueel (ter plekke of op basis van fotomateriaal) of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	2	x				
3.12	Grasstroken om-en-om maaien Grasstroken tussen de rijen worden om-en-om gemaaid. Tussen twee maaibeurtten op een grasstrook dient minimaal 14 dagen gewacht te worden, zodat gras of kruiden de kans krijgen om in bloei te komen.	Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	2	x	x	x	x	x
3.13	Strokenteelt Er worden op een perceel meerdere gewassen in stroken naast elkaar geteeld.	Controleer visueel of aan de gestelde criteria wordt voldaan.						
	Alle stroken zijn 0,5 tot 3 meter breed		4					
	Alle stroken zijn tot 6 meter breed		3	x	x			
	Alle stroken zijn tot 12 meter breed		2					
	Alle stroken zijn tot 30 meter breed		1					
	Afwisseling in stroken mag door middel van verschillende gewassen (zoals gespecificeerd in Bijlage 1), maar ook met bloemstroken of groenbemesters.							

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
3.14	Gewasdiversiteit De gemiddelde perceelgrootte is maximaal 2 ha	Controleer of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	2	x	x			
3.15	Nest- en schuilgelegenheden - Minimaal drie door de mens aangebrachte nestgelegenheden voor vogels (o.a. nestkasten voor zangvogels, vlotjes voor zwarte sterns of eendetuiten, drijvende nestgelegenheden op waterbassins). - Een nestpaal voor ooievaars of een nestkast(en)/zitpaal voor roofvogels. - Nestgelegenheid voor (graaf-)wespen. - Minimaal 3 insectenhôtels of vergelijkbare faciliteiten op een luwe, zonnige plaats. - Schuilkast(en) voor vleermuizen. - Minimaal 2 door de mens aangebrachte takkenhopen van snoeihout, maaisel of afgestorven riet met een hoogte van minimaal 1 meter als schuilplaats voor amfibieën en kleine zoogdieren o.a. ringslangen, egels. - Minimaal 2 door de mens aangebrachte steenhopen als schuilplaats voor amfibieën en kleine zoogdieren (o.a. de steenmarter). De steenhoop heeft openingen en een hoogte van minimaal 1 meter. Indien voor het aanleggen van deze steenhoop bouwpuin wordt gebruikt als bouw materiaal, dan dient dit te worden gemeld bij de desbetreffende gemeente.	Controleer visueel op aanwezigheid of de nest- en/of schuilgelegenheden en of ze aan de gestelde criteria voldoen.	1 per maatregel	x	x	x	x	x
3.16	Ongeploegde akker Een in de winter ongeploegde akker van tenminste 125 m ² per ha bedrijfsoppervlak met een minimum van 1 ha met in de winter overblijvende stoppel of gewasresten van het geoogste gewas. De akker wordt niet geploegd voor het volgende teeltseizoen. In het geval van rooivuchten moet een lichte grondbewerking plaatsvinden om oppervlakkige afspoeling te voorkomen.	Controleer administratief aan de hand van perceelregistratie (bouwplan) en/of visueel of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	1	x	x	x	x	x
3.17	Metingen biodiversiteit Er vindt monitoring van insecten, vogels en/of vegetatie op het bedrijf plaats: Met een meetmethode van (of in samenwerking met) een soortenorganisatie of een overheidsinstantie; of:	- Controleer visueel en/of administratief of het systeem aan de eisen voldoet, en controleer op aanwezigheid van monitoringsresultaten.	2	x	x	x	x	x
	Met eigen waarnemingen met de mobiele app ObsIdentify of een vergelijkbare app met een minimum aantal waarnemingen: 60 planten en 20 dieren (zoals insecten, bodemdieren, vogels, etc.), waarvan tenminste 40 verschillende soorten, verdeeld over minimaal 3 maanden in het groeiseizoen.	- Controleer het aantal eigen waarnemingen op een account van de onderneming. - Waarnemingen zijn gedaan op het terrein en in de omgeving van de onderneming.						

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
Natte natuur								
3.18	Natuurvriendelijk slootkantbeheer - Slootkant gefaseerd maaien, jaarlijks maximaal de helft +/- 10% in lengterichting van de sloot en 1-3 meter vanuit waterlijn. - Uitbaggeren van de sloot met baggerapparatuur waarbij de bagger niet op de slootkant mag worden afgezet. - Inzet van natuurvriendelijke apparatuur (maaikorf of andere open spijlenbak of maaï-harkcombinatie). In elk geval niet de dichte slootbak toepassen. - Maaisel wordt afgevoerd van de slootkant. Dit mag zowel door de teler als door een externe partij worden gedaan, bijvoorbeeld een waterschap. Verwerking van maaisel op het eigen bedrijf is toegestaan.	Controleer aan de hand van visuele inspectie van het slootkantbeheer en aanwezigheid van apparatuur of aan de gestelde criteria wordt voldaan. Beheersmaatregelen mogen ook door het waterschap worden uitgevoerd.	1 per maatregel	x	x	x	x	x
3.19	Natuurvriendelijke oever Er is een natuurvriendelijke oever (NVO) aanwezig op het bedrijf: een oever met een geleidelijke overgang van nat naar droog. Het talud heeft een flauwe helling waarbij de horizontale lengte van de helling minimaal 2 keer zo lang is als de hoogte van de helling (minimaal 1:2). Ten minste 1 meter van de helling ligt onder water. Randvoorwaarde is dat er een beheer/onderhoudsplan is opgesteld. De lengte van de NVO is tenminste 15 meter per 10 ha bedrijfsoppervlak met een minimum van 100 meter.	Controleer administratief (aanwezigheid van een onderhoudsplan) en aan de hand van visuele inspectie (oeverinrichting en onderhoudsapparatuur) of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	3	x	x	x	x	x
3.20	Rietland of poel - Rietkragen of rietland aanwezig - Poel aanwezig van tenminste 1 meter diep Zowel rietland als poel hebben een oppervlakte van tenminste 2 m² per 10 ha bedrijfsoppervlak met een minimum van 20 m².	Controleer visueel op aanwezigheid van rietland of poel.	1 2	x	x	x	x	x
3.21	Begroeiing waterreservoir Tenminste 50% van de randen van het waterreservoir zijn begroeid.	- Controleer visueel op begroeiing en de lengte van de begroeide oever ten opzichte van het geheel. - Controleer of de waterreservoirs niet zijn afgedekt en een goede onderwater-vegetatie hebben	1	x	x	x	x	x
	Het waterreservoir is toegankelijk voor vogels (niet afgedekt en met glooiende randen) en heeft een stabiele onderwatervegetatie (daardoor een hoger zuurstofgehalte). Aanbeveling: inheemse soorten dragen bij aan de versterking van lokale biodiversiteit.		1					

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
Houtige natuur								
3.22	Houtige vegetatie Houtige vegetatie van bomen en/of struiken • minimale breedte van 1,5 meter • minimale hoogte van 2 meter • het heeft een gesloten ondergroei van minstens 0,5 meter hoog • over een lengte van tenminste 1,5 meter per 10 hectare bedrijfsoppervlak met een minimum van 10 meter. Aanbeveling: inheemse soorten dragen bij aan de versterking van lokale biodiversiteit.	Controleer visueel of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	4	x	x	x	x	x
3.23	Hagen en heggen Hagen of heggen zijn aanwezig • over een lengte van tenminste 1,5 m per 10 ha bedrijfsoppervlak met een minimum van 10 meter. • met een rand van grassen en/of kruiden van minstens 0,5 meter breed. Aanbeveling: inheemse soorten dragen bij aan de versterking van lokale biodiversiteit.	Controleer visueel of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	4	x	x	x	x	x
3.24	Bosjes Bosje(s) aanwezig met een oppervlak van minimaal 1 m² per ha bedrijfsoppervlak met een minimum van 100 m². Aanbeveling: inheemse soorten dragen bij aan de versterking van lokale biodiversiteit.	Controleer visueel of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	4	x	x	x	x	X

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
4. Bodemkwaliteit								
Eisen Bodemkwaliteit								
4.1	Organische stofbalans - De organische stof (OS) balans op bedrijfsniveau is minimaal neutraal. Dit wordt aangetoond aan de hand van een organische stof balansberekening. - Deze berekening wordt uitgevoerd over een periode van één jaar, waarbij de balans (balans = aanvoer minus afbraak) van OS van alle percelen op bedrijfsniveau gemiddeld minimaal neutraal is. Bij meerjarige teelt van een gewas is de balans op perceelniveau over de hele teeltperiode neutraal. - Voor het berekenen van de OS-balans kan gebruik gemaakt worden van de NMI organische stofbalans rekentool (zie https://om-balance.org). Het is ook mogelijk om de organische stofbalans te berekenen met een andere rekentool, bijv. gekoppeld aan het bemestingsplan of de berekening van de mineralenbalans. - Indien de organische stofbalans negatief is, maakt de keurmerkhouder een actieplan met de mogelijke stappen om in het volgende jaar een positieve balans te realiseren. Indien dit in de praktijk niet haalbaar is, bijv. door mestwetgeving & mineralen inhoud OS, moet dat onderbouwd te worden. - Indien de afbraak van OS meer dan 2.500 kilogram/hectare/jaar bedraagt geldt een bovengrens voor de benodigd EOS aanvoer van 2.500 kilogram/hectare/jaar, en is een negatieve balans als gevolg hiervan toegestaan. <u>Huurland/pachtgrond</u> Bij teelt op huurland/pachtgrond toont de keurmerkhouder aan dat: - ófwel de organische stofbalans van eigen gecertificeerde teelt op de huurpercelen positief is. - ófwel dat er op rotatieniveau voldoende organische stof op het betreffende huurperceel wordt aangevoerd, leidend tot een positieve organische stofbalans op rotatieniveau. Deze berekening hoeft voor niet meer dan 3 huurpercelen te worden uitgevoerd. Voor bedrijven met verhuur van percelen geldt dat alle teelten en activiteiten (bijv. groenbemesters, aanvoer organische stof) worden meegenomen in de berekening, ook als deze niet in eigen beheer worden uitgevoerd.	- Controleer de organische stofbalans berekening en stel vast of aan de gestelde criteria wordt voldaan. - Controleer of de ingevulde aanvoer van OS klopt aan de hand van mestboekhouding en perceelregistratie. <u>Toelichting:</u> De berekening van de organische stof (OS) balans bestaat uit: - de aanvoer van organische stof met gewasresten, groenbemesters, organische meststoffen en bodemverbeteraars (zoals compost). De tool rekent dit om in aanvoer Effectieve Organische Stof (EOS) - de afbraak van organische stof in de bodem - het verschil tussen aanvoer en afbraak van OS vormt de OS-balans. Alle hoofd- en tussengewassen (groenbemester e.d.) moeten in de berekening worden meegenomen en ook alle aanvoer van compost en mest.	Major	x		x		

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
4.2	Voorkomen van bodemerrosie Op percelen die gevoelig zijn voor erosie tenminste 2 van onderstaande maatregelen nemen om erosie door water en wind te beperken: • inheemse bodembedekkende gewassen inzaaien op braakgronden. • toepassen van mulches of andere afdekmaterialen • heraanplanten van steile hellingen • volgen van de hoogtelijnen bij grondbewerking • minimale bodembewerking • lichte bodembewerking na rooivruchten • aanleggen van terrassen • infiltratie stroken • stenen muurtjes • windbrekers/ windhagen (bomen en struiken aan de randen van percelen)	- Beoordeel of de teler bewust is van het risico op erosie. Deze gebieden kunnen geïdentificeerd worden op bodemkaarten en topografische kaarten. - Controleer visueel en/of administratief of deze technieken toegepast worden. - Niveau: perceelniveau	Major	x	x			
Keuzemaatregelen Bodemkwaliteit								
4.3	Positieve organische stofbalans Positieve organische stofbalans (inzichtelijk gemaakt met de organische stofbalans berekening): voor elke 100 kilogram Effectieve Organische Stof/hectare (EOS) aanvoer extra bovenop benodigde evenwichtshoeveelheid of maximale niveau EOS 1 punt.	- Controleer de organische stofbalans berekening en stel vast of aan de gestelde criteria wordt voldaan. - Niveau: bedrijfsniveau	1 per 100 kg EOS Max. 5 punten	x		x		
4.4	Visuele bodembeoordeling Monitoring van de bodemkwaliteit door middel van een gestructureerde visuele beoordeling van de bodem-fysische eigenschappen. Voor de monitoring kunnen verschillende methoden gebruikt worden, zoals de Bodemscan (van Louis Bolk Instituut), Bodemconditiescore, spatetest of profielkuil. • de beoordeling wordt minimaal eens in de drie jaar uitgevoerd op een 'goed' en 'slecht' perceel, waarbij de bodem-fysische conditie wordt vastgesteld. • de aangetroffen toestand wordt geregistreerd door middel van een foto van de profielkuil waarop de verschillende bodemlagen zichtbaar zijn en een gestandaardiseerd invulformulier met minimaal de chemische bodemanalyse en beoordeling van worteling, structuur en storende lagen op drie bodemdiepten. • bij voorkeur wordt de beoordeling uitgevoerd door de ondernemer en een onafhankelijke, gecertificeerde adviseur. • aanvullende bodemmaatregelen worden afgestemd op de vastgestelde bodemconditie in samenspraak met de adviseur.	- Controleer administratief aan de hand van o.a. de foto (incl. datum foto) en het invulformulier of de monitoring is uitgevoerd en aan de gestelde criteria wordt voldaan. - Niveau: bedrijfsniveau	2	x		x		
4.5	Analyse bodemleven Analyse van bodemleven (in de bodem levende organismen) middels grondonderzoek, minimaal eens per 4 jaar per perceel.	- Controleren of analyses beschikbaar zijn in administratie. - Keuze analysemethode staat vrij. - Niveau: perceelniveau	1	x		x		

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
4.6	Gewas-/verwerkingsresten Gewasresten/verwerkingsresten aantoonbaar terugvoeren naar perceel of composteren voor eigen gebruik. (De gewasresten achterlaten op het perceel wordt niet beloond.)	- Controleer administratief of reststromen verwerkt zijn aan de hand van afvoerbonnen of facturen. - Bij eigen compostering gelden de punten van 4.5 en 4.6. - Niveau: gewasniveau	1	x		x		
4.7	Mest – compost Gebruik van vaste mest en/of compost.	- Controleer administratief aan de hand van mestboekhouding. Bij eigen compostering gelden de punten van 4.5 en 4.6. - Niveau: bedrijfsniveau	1	x		x		
4.8	Groenbemesters Teelt van groenbemesters op minimaal 65% van het bedrijfsareaal, waarbij rekening is gehouden met aanwezigheid van plant-pathogene aaltjes. Max. 1 van onderstaande opties: • Enkelvoudige groenbemesters (geen mengsels). • Mengsel met minimaal 3 groenbemesters. Bij meerjarige teelten dient minimaal 65% van het leeggekomen land met de groenbemester ingezaaid te worden.	- Controleer administratief aan de hand van perceelregistratie en aankoopbonnen van groenbemesters of aan gestelde criteria wordt voldaan. - Niveau: bedrijfsniveau	2 3	x		x		
4.9	Rustgewassen Inzet van één van de onderstaande maatregelen ten behoeve van de bodemstructuur: • Minimaal 25% van de hoofdgewassen in het bouwplan bestaat uit rustgewassen. • Minimaal 33% van de hoofdgewassen in het bouwplan bestaat uit rustgewassen.	- Controleer administratief aan de hand van perceelregistratie of aan gestelde criteria voor het bouwplan wordt voldaan. - Controleer administratief op de aankoop van rustgewassen. - Niveau: bedrijfsniveau	2 3	x		x		
4.10	Bovenover ploegen Toepassing bovenover ploegen als hoofdgrondbewerking (niet door de ploeg voor rijden).	- Controleer visueel aanwezigheid van bovenover ploeg op het bedrijf (bijv. eco-ploeg) en administratief op de specificaties - In geval van loonwerk: controleer administratief specificatie bovenover ploeg op de nota van de loonwerker. - Niveau: bedrijfsniveau	1	x		x		
4.11	Niet-kerende grondbewerking • Toepassing van niet-kerende grondbewerking (bodem wordt niet gekeerd en maximaal 12 cm diep gemengd) op minimaal 65% van het areaal. • Niet-kerende en niet-mengende bewerkingen ter bestrijding van bodemverdichting en storende lagen zijn wel toegestaan.	- Controleer op onderstaande punten: minimaal 65% van het areaal wordt niet geploegd. - Na opkomst van het gewas is er in het zaai-bed duidelijk sprake van herkenbare resten van groenbemesters of voorvruchten in de toplaag. - Niveau: bedrijfsniveau	4	x		x		

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
4.12	Vaste rijpaden systeem Gebruik vaste rijpaden systeem in eenjarige teelten aangelegd met behulp van GPS (bijv. RTK, real time kinematic). In een vaste rijpaden systeem is het teeltsysteem gestandaardiseerd (spoorbreedtes, zaai-, plant- of pootafstanden, werkbreedtes) en wordt steeds over dezelfde sporen gereden. De rijpaden moeten over de jaren op dezelfde plaats liggen.	- Controleer visueel aan de hand van een veldbezoek en de aanwezigheid van apparatuur. - Niveau: bedrijfsniveau	2	x		x		
4.13	Banden met lage bodemdruk • Automatische drukregeling aanwezig op tractor of andere werktuigen voor aanpassing van de bandenspanning, bij zowel eigen werktuigen als bij de werktuigen van loonwerkers. • Gebruik van tractoren en werktuigen uitgerust met lage drukbanden (niet in combinatie met bovenstaande keuzemaatregel). • Gebruik van tractoren en werktuigen uitgerust met tracks (rupsbanden).	- Controleer visueel op aanwezigheid automatische drukregeling, lage drukbanden en/of de aanwezigheid van tracks/rupsbanden. - Controleer administratief vermelding bandendruk op onderhoudsbon of rapport keuring trekker. - Niveau: bedrijfsniveau	2 1 1	x		x		
4.14	Systeem uitwisseling perceelinformatie Gebruik van systeem voor uitwisseling van perceelinformatie (bijv. Bodempaspoort van ZLTO), waarbij de keurmerkhouders actief informatie aan dit systeem toevoegt. Hierbij wordt zowel de eigen grond als pachtgrond meegenomen.	- Beoordeel administratief of de tool wordt gebruikt en in het afgelopen jaar door de keurmerkhouders is bijgewerkt met persceelinformatie. - Niveau: bedrijfsniveau	1	x		x		

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
5. Bemesting								
Eisen Bemesting								
5.1	Bemestingsplan Er is een bemestingsplan voor het gehele bedrijf aanwezig, waarmee wordt aangetoond dat aan de gestelde eisen op het gebied van bemesting en bodemvruchtbaarheid kan worden voldaan.	- Controleer of het bemestingsplan voldoet aan de gestelde criteria.	Major	x		x		
5.2	Registratie meststoffengebruik • Registreer volledige inkoop, voorraad en verbruik van meststoffen (inclusief organische meststoffen). • Registreer dagelijks gebruik (dosering, datum, volledige naam meststof, naam toepasser) van meststoffen per perceel/ kasafdeling.	- Controleer of registratie aanwezig is en conform de richtlijnen is ingevuld.	Major	x	x	x	x	x
5.3	Stikstof (N) en fosfaat (P) bemesting in de grondgebonden open teelt Stikstofbemesting: • De totale hoeveelheid stikstof voldoet op bedrijfsniveau aan gebruiksnormen voor stikstof uitgesplitst naar gewas (zie Bijlage 5a). • De totale hoeveelheid stikstof wordt berekend door de totale hoeveelheid stikstof uit kunstmest en de hoeveelheid werkzame stikstof uit organische mest bij elkaar op te tellen. • De hoeveelheid werkzame stikstof uit organische mest wordt berekend door de totale hoeveelheid aangevoerde stikstof in organische mest (op basis van analysegegevens of forfaitaire gehalten) te vermenigvuldigen met de werkingscoëfficiënt (zie tabel 5c). Fosfaatbemesting: • De fosfaataanvoer (totaal van organische en anorganische meststoffen) is gebaseerd op grondonderzoek van het perceel en een bijbehorend bemestingsadvies. • Als uitzondering geldt bij gronden met hoge fosfaattoestand, dat P aanvoer met uitsluitend organische bemesting van maximaal 50 kg fosfaat/hectare/jaar, gemiddeld over het totale bedrijfsareaal op vestigingsniveau, is toegestaan. • Het grondonderzoek is maximum 4 jaar oud en is uitgevoerd door een geaccrediteerd laboratorium volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025. Aanvullend hierop gelden eventuele wettelijke eisen voor N en P bemesting.	Stikstof: - Controleer of aan de gestelde N-normen wordt voldaan. Fosfaat: - Controleer of analyseresultaten van het grondonderzoek van de percelen beschikbaar zijn en of de fosfaatbemesting overeenkomt met de bemestingsadviezen, of dat aan de uitzondering wordt voldaan.	Major	x				

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedeekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
5.4	Stikstof (N) en fosfaat (P) bemesting in de grondgebonden bedekte teelt Stikstofbemesting: - De totale hoeveelheid stikstof voldoet op bedrijfsniveau aan gebruiksnormen voor stikstof uitgesplitst naar gewas (zie Bijlage 5b; In de tabel zijn de gebruiksnormen op jaarbasis aangegeven. Indien een deel van het jaar het betreffende gewas wordt geteeld, wordt de gebruiksnorm berekend naar rato in maanden) - De totale hoeveelheid stikstof wordt berekend door de totale hoeveelheid stikstof uit kunstmest en de hoeveelheid werkzame stikstof uit organische mest bij elkaar op te tellen. - De hoeveelheid werkzame stikstof uit organische mest wordt berekend door de totale hoeveelheid aangevoerde stikstof in organische mest (op basis van aanvoergegevens analysegegevens of forfaitaire gehalten) te vermenigvuldigen met de werkingscoëfficiënt per organische meststof (EN zie tabel 5c). Fosfaatbemesting: - De fosfaataanvoer (totaal van organische en anorganische meststoffen) is gebaseerd op grondonderzoek van de productie-eenheid en een bijbehorend bemestingsadvies. - Als uitzondering geldt bij gronden met hoge fosfaattoestand, dat P aanvoer met organische bemesting van maximaal 50 kg fosfaat/hectare/jaar gemiddeld over het bedrijfsareaal op bedrijfsniveau is toegestaan. - Het grondonderzoek is maximum 4 jaar oud en is uitgevoerd door een geaccrediteerd laboratorium volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025. Aanvullend hierop gelden eventuele wettelijke eisen voor N en P bemesting.	- Controleer of bodemanalyses aan de gestelde criteria voldoen - Controleer registratie/aankoopbonnen meststoffen leveranciers - Controleer registratie N en P - Controleer of aan de N norm wordt voldaan en of de P bemesting overeenkomt met het bemestingsadvies op basis van het grondonderzoek of dat aan de uitzondering wordt voldaan.	Major			x		
5.5	Open teelten substraat Emissies worden beperkt door één van de volgende maatregelen: - Toepassing van watergift en bemesting vinden plaats met een druppelsysteem, waarbij water- en meststoffengift zijn afgestemd op de behoefte van het gewas; - Er worden alleen langzaam werkende meststoffen worden gebruikt met een aanvoernorm van 300 kg stikstof per hectare per jaar en 85 kg fosfor per hectare per jaar (of 195 kg fosfaat). - Er wordt geteeld op een gesloten ondergrond waarmee drain- en hemelwater worden opgevangen en geleid naar een opvangreservoir van tenminste 500 m³ per ha, dat voldoet aan de volgende eisen - De watergift vindt vanuit dit reservoir plaats - Het reservoir heeft geen overloop naar het oppervlaktewater - Wanneer het reservoir vol is, wordt het op het veld opgevangen water direct afgevoerd naar het oppervlaktewater. Teeltsystemen, die geen hemelwater opvangen (bv. met regenkapjes boven teeltgoten) voldoen aan de eisen voor drainwater zoals geformuleerd in de eisen 6.16-6.20 voor bedekte teelten.	- Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan. - Controleer of aannemelijk kan worden gemaakt dat de bemesting en watergift is afgestemd op de behoefte van het gewas.	Major		x			

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedeekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
5.6	Sturing stikstofbemesting op basis van metingen In eis 5.3/5.4 is via de N-gebruiksnormen de maximale ruimte voor de N-gift bepaald. Via een bepaling wordt de daadwerkelijke N-behoefte van het gewas vastgesteld, dit kan zijn door vaststelling van de N-voorraad voorafgaande aan de teelt, of door een bepaling van een aanvullende N-behoefte tijdens de teelt: - De sturing van de stikstofbemesting vindt plaats op basis van passende metingen: minimaal eenmaal per teelt en minimaal eenmaal per jaar grond-, of gewasmonsters nemen voorafgaand of gedurende de teelt om de bemesting bij te sturen. - Voor grondgebonden open teelten geldt een analyse voor elke teelt en voorvrucht combinatie van een gewas. Voor de boomkwekerij geldt dit per gewasgroep. - Voor grondgebonden bedekte teelten geldt dat bij een teeltduur langer dan 3 maanden een bijmestmonster van de grond wordt genomen. - Analyse m.b.v. Nitracheck of andere metingen waarin NH₄ of NO₃ wordt bepaald zijn toegestaan. Analyseresultaten dienen vastgelegd te worden. - Brouwergersttelers krijgen ontheffing voor dit criterium (in verband met het zelfregulerende karakter van de teelt: een teveel aan N-bemesting geeft geen brouwergerstwaardige kwaliteit).	- Controleer administratief of de stikstof is toegediend op basis van de analyseresultaten. - Controleer of een bijmestmonster moet worden uitgevoerd/naar behoren is uitgevoerd.	Major	x		x		
5.7	Keuring kunstmeststrooier - Keuring van de kunstmeststrooier is niet ouder dan 4 jaar en is uitgevoerd conform de richtlijnen van de EN 13739. Voor nieuwe kunstmeststrooiers geldt dat de keuring binnen vier jaar moet plaatsvinden. - De verplichte keuring geldt niet voor kunstmeststrooiers met een werkbreedte kleiner dan 12 meter. - In andere landen van Europa (dus buiten Nederland) is het volgende alternatief toegestaan: een vierjaarlijkse zelfinspectie van de kunstmeststrooier, waarbij de afwijking van de bemestingsgift maximaal 5% mag bedragen.	Controleer of keuringsrapport aan de voorgeschreven criteria voldoet.	Minor	x				
5.8	Cadmiumgehalte fosfaatmeststoffen - Het cadmiumgehalte in de toegepaste anorganische fosfaatmeststoffen bedraagt maximaal 20 mg/kg fosfaat. - Certificaat of schriftelijke verklaring (ondertekend en gedateerd) van de leverancier waaruit het cadmiumgehalte van de gebruikte fosfaatmeststoffen blijkt. De verklaring heeft een geldigheidsduur van maximaal 5 jaar na afgifte.	Controleer administratief (specificatie / verklaring meststoffen) of het cadmiumgehalte voldoet.	Minor	x	x	x	x	x
5.9	Paddenstoelen - gebruik compost Indien compost wordt gebruikt bij de teelt van paddenstoelen dan geldt: - De doorgroeide en/of entbare compost is afkomstig van een tunnelbedrijf, waarvan de proceslucht fase 2 compost en de lucht boven opslagplaatsen van fase 1 compost wordt gereinigd. - De fase 1 compost die door het tunnelbedrijf wordt gebruikt is afkomstig van een composteringsbedrijf waarbij alle activiteiten in pandig plaats vinden. De proceslucht en de lucht boven laad-, los-, en opslagplaats is gereinigd.	Controleer verklaring composteerbedrijf.	Major					x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
5.10	Slib Het gebruik van aangevoerd slib is niet toegestaan.	Controleer of aangevoerd slib is toegepast in bemestingsregistratie.	Major	x				
Keuzemaatregelen Bemesting								
5.11	Sturing bemesting Sturing van de bemesting op basis van geleide bemesting of precisiebemesting (tijd en plaats specifiek). <u>Mogelijkheden:</u> - Geleide bemesting m.b.v. plantsensoren, bladsteeltjes, droge stof analyse, plant-sap-metingen en non-invasieve chlorofyl-fluorescentiemeting. - Precisiebemesting gebaseerd op zonekaarten en taakkaarten. Zones kunnen middels diverse technieken in beeld gebracht worden, via bodemscans, gewasscans, etc.	- Controleer aanwezigheid van resultaten van de betreffende meting, bijv. analyserapporten, zone-/taakkaarten, etc. - Niveau: gewasniveau	1 1	x	x	x	x	x
5.12	Precisie bemestingsapparatuur - Gebruik van precisie bemestingsapparatuur gebaseerd op pneumatische-, een nokkenrad- of een rijentoeppassing of fertigatie (toedienen van oplosbare bemesting aan planten via irrigatiewater). (<i>niveau: gewasniveau</i>) - Gebruik van GPS om overlap bij de toediening van kunstmest te voorkomen. (<i>niveau: bedrijfsniveau</i>)	- Controleer administratief en/of visuele inspectie aanwezigheid apparatuur. - Controleer aanwezigheid GPS apparatuur en GPS aanstuurbaarheid van werktuigen. - Niveau: zie Criterium	1 2	x				
5.13	Stikstofvanggewas Stikstofvanggewas na laatste teelt.	- Controleer visueel de aanwezigheid van het stikstofvanggewas en/of administratief aan de hand van aankoopbon/specificaties en perceelinformatie (bouwplan). - Niveau: perceelniveau	2	x		x		
5.14	Opbrengstkaarten Het maken en analyseren van opbrengstkaarten (met behulp van sensoren op de oogstmachines en/of met behulp van remote sensing).	Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	1	x		x		
5.15	Verhouding stikstof uit organische mest ten opzichte van kunstmest De keurmerkhouder gebruikt een aandeel stikstof uit organische mest (dierlijke mest en compost) voor zijn gewas (zie ook <i>OS-balans</i>) op jaarbasis.	- Controleer administratief aan de hand van de mestboekhouding de hoeveelheid N uit organische dierlijke mest en totale N-gift, en bereken het percentage dierlijke mest. - Niveau: bedrijfsniveau		x		x		
	Vaste mest, compost en organische mestkorrels: 25 tot 50% N		1					
	50 tot 75% N		3					
	75 tot 100% N		4					
	Drijfmest: 25 tot 50% N		0.5					
	50 tot 75% N	1.5						
	75 tot 100% N	2						

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt																																															
				G	S	G	S	Cel																																													
6. Water																																																					
Eisen Water																																																					
Voor elke regio in Europa is in het Water Risk Filter een risiconiveau voor waterschaarste bepaald. Dit risiconiveau is van invloed op de eisen die van toepassing zijn op een productielocatie in die regio en op het aantal keuzemaatregelen waar een onderneming aan moet voldoen. Het risiconiveau kan variëren van laag risico (1.0) tot zeer hoog risico (5.0). Enkele eisen zijn alleen van toepassing vanaf een bepaald risiconiveau voor waterschaarste van de productielocatie. Per land wordt standaard uitgegaan van het hoogste risiconiveau dat ergens in het land wordt vastgesteld. Binnen een land zijn er ook gebieden met lagere risiconiveaus. Als een onderneming aan kan tonen dat voor een betrokken productielocatie een lager risiconiveau van toepassing is, gelden de eisen voor dat lagere niveau. Bijlage 6 licht toe hoe dat werkt.																																																					
6.1	Verplichte punten uit keuzemaatregelen Een onderneming is verplicht met keuzemaatregelen tenminste zoveel punten te behalen als in de tabel is aangegeven bij het risiconiveau voor waterschaarste van de productielocatie (zie Bijlage 6). Niet van toepassing als niet wordt geïrrigeerd. <table><tr><th rowspan="3">Risiconiveau waterschaarste:</th><th rowspan="3">Standaard voor:</th><th colspan="5">Teeltsysteem</th></tr><tr><th colspan="2">OT open</th><th colspan="3">BT bedekt</th></tr><tr><th>G</th><th>S</th><th>G</th><th>S</th><th>Cel</th></tr><tr><td>≤ 2.0</td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td></tr><tr><td>2.1-3.4</td><td>Duitsland (3.2) Nederland (3.3) België (3.4)</td><td>1</td><td>1</td><td>4</td><td>4</td><td>1</td></tr><tr><td>3.5-4.0</td><td></td><td>3</td><td>3</td><td>6</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td>≥4.1</td><td>Spanje</td><td>5</td><td>5</td><td>8</td><td>8</td><td>3</td></tr></table>	Risiconiveau waterschaarste:	Standaard voor:	Teeltsysteem					OT open		BT bedekt			G	S	G	S	Cel	≤ 2.0		0	0	2	2	1	2.1-3.4	Duitsland (3.2) Nederland (3.3) België (3.4)	1	1	4	4	1	3.5-4.0		3	3	6	6	2	≥4.1	Spanje	5	5	8	8	3	- Controleer of het juiste risiconiveau voor de betrokken productielocaties) is gehanteerd - Controleer of het gewenste aan punten met keuzemaatregelen is behaald.	Major	x	x	x	x	x
Risiconiveau waterschaarste:	Standaard voor:			Teeltsysteem																																																	
				OT open		BT bedekt																																															
		G	S	G	S	Cel																																															
≤ 2.0		0	0	2	2	1																																															
2.1-3.4	Duitsland (3.2) Nederland (3.3) België (3.4)	1	1	4	4	1																																															
3.5-4.0		3	3	6	6	2																																															
≥4.1	Spanje	5	5	8	8	3																																															

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
6.2A	Waterplan Een keurmerkhouders stelt voorafgaande aan de teelt een waterplan op. Dit bevat minimaal: • Inschatting van het waterverbruik voor het bedrijfsproces, voor de teelt van de gewassen en het overige bedrijfsmatig watergebruik. • Inschatting van het gebruik per waterherkomst en -type. • Locaties van de inlaten van alle verschillende waterherkomst. • Volumes van opslagbassins of -silo's voor giet- en drainwater. • Toegepaste beregenings- of irrigatietechniek. • Gebruik beslissingsondersteunende systemen (beregenningsplanner, meetinstrumenten). • De aanwezigheid en locatie van meetinstrumenten op watergiftsystemen. • Beschrijving van de lozingsstromen van de diverse soorten afvalwater: waar komt het afvalwater vrij en waar gaat het heen als het het bedrijf verlaat. Het waterplan wordt minimaal éénmaal per jaar geactualiseerd en 5 jaar bewaard. Een voorbeeld is te vinden op www.PlanetProof.eu .	- Controleer administratief of het waterplan voldoet aan de gestelde eisen. - Controleer ter plaatse of de bedrijfssituatie juist is weergegeven.	Minor	x	x	x	x	x
6.2B	Overzichtskaart (<i>vanaf risiconiveau voor waterschaarste 3.5</i>) De onderneming beschikt over een actuele overzichtskaart van het bedrijf en de naaste omgeving. Deze kaart geeft tenminste weer (indien van toepassing voor waterproblematiek en indien bekend): • De productie-eenheden (velden, kassen), erf en gebouwen • Alle elementen van het watersysteem als omschreven in het waterplan; • Landschaps- en natuurelementen • Wateropslagsilo's en -bassins; • Waterinname- en lozingspunten van het bedrijf - en van burenen; • Oppervlaktewater, evt. met dominante stroomrichting; • Grondwaterinformatie bv. over diepte en stroming; • Opslagfaciliteiten van risicostoffen (bv. chemicaliën, kunstmest; brandstoffen). Deze overzichtskaart wordt jaarlijks geactualiseerd. <i>Vanaf 1 januari 2024 vervalt deze eis en geldt eis 3.2 voor alle bedrijven.</i>	- Alle bij certificatie betrokken percelen zijn weergegeven - De kaart kan op gebiedsniveau in samenwerking met omliggende bedrijven zijn opgesteld (bv. een polder). - Wanneer gewenste informatie niet beschikbaar is, dan uitleg waar/hoe is gezocht. - NB: niet alle informatie is in elke situatie beschikbaar.	Minor	x	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
6.3	Lijst belanghebbenden (<i>vanaf risiconiveau voor waterschaarste 3.5</i>) Keurmerkhouder heeft een lijst aangelegd met de belanghebbenden (namen en -indien relevant - contactgegevens,) bij water en watergebruik op de onderneming en zijn omgeving met hun respectievelijke belangen (kwaliteit en beschikbaarheid van grond- en oppervlaktewater, met eventuele seizoenseffecten). De lijst kan bevatten (indien van toepassing voor waterproblematiek en indien bekend): • relevante autoriteiten; • toeleveranciers van water, coöperatieven voor waterlevering; • belangrijkste andere gebruikers van water van dezelfde herkomst; • belangrijkste gebruikers van water, waar mogelijk lozingswater in terecht kan komen; • mogelijke lozers op de bronnen waaruit water wordt verkregen, indien relevant; • relevante ngo's, natuurbeschermingsorganisaties, natuurbeheerders. Het tabblad in het voorbeeld waterplan kan hiervoor worden gebruikt.	- lijst met namen, adressen, telefoon- of emailgegevens; aangevuld met weergave van belang bij welke waterstroom en kwaliteit/kwantiteit - NB: niet alle informatie is in elke situatie beschikbaar.	Minor	x	x	x	x	x
6.4	Calamiteiten (<i>vanaf risiconiveau voor waterschaarste 3.5</i>) De keurmerkhouder heeft gebeurtenissen (calamiteiten; bv. lozingen van vervuild water; wateroverlast; droogte) omschreven, waarbij belanghebbenden zullen worden ingelicht c.q. gewaarschuwd; en daarbij behorende handelingsprotocollen. Informatie kan toegevoegd worden aan het waterplan (zie 6.2)	- Risicoanalyse en plan van aanpak op papier of bevestigd in interview; eventueel toegevoegd aan stakeholderlijst (6.3) in waterplan.	Minor	x	x	x	x	x
6.5	Wetgeving (<i>vanaf risiconiveau voor waterschaarste 3.5</i>) De keurmerkhouder voldoet aan wetgeving en is op de hoogte van overeenkomsten die van toepassing zijn op watergebruik en lozingen in zijn werkgebied.	- Navragen naar voor bedrijfstype en -uitrusting van toepassing zijnde regels qua wateronttrekking, -verbruik en -lozingen.	Minor	x	x	x	x	x
6.6	Klimaatverandering (<i>vanaf risiconiveau voor waterschaarste 3.5</i>) Voor de productielocatie(s) en betreffende stroomgebieden heeft de keurmerkhouder een beeld van de potentiële veranderingen op lange termijn (5-20 jaar) van (1) neerslag; (2) waterbehoefte; (3) seizoenseffecten van beide; (4) beschikbaarheid van bronnen; (5) waterkwaliteit; (6) nieuwe emissierisico's; (7) behoefte aan verwarming en koeling. Het tabblad in het voorbeeld waterplan kan hiervoor worden gebruikt (zie 6.2). De keurmerkhouder heeft een plan van aanpak hoe er met deze ontwikkelingen om zal worden gegaan.	- Check via interview, plannen e.g. blad in waterplan, enz.	Minor	x	x	x	x	x
6.7	Registratie waterherkomst en watergebruik • Het gebruikte water is van legale herkomst • Volumes van waterinname en watergift worden gemeten • De gebruikte hoeveelheid water per waterbron (inclusief recirculatiewater) wordt geregistreerd, tenminste de hoeveelheid per week. • De onderneming houdt de totale watergift bij per gewas, tenminste op weekbasis voor elk perceel. • De jaarsom van de watergift wordt per gewas berekend. • De keurmerkhouder heeft inzicht in de neerslag in het werkgebied, tenminste wekelijks.	- Controleer of het gebruikte water van legale herkomst is. - Controleer of aan de eisen wordt voldaan die in een vergunning (indien van toepassing) worden genoemd. - Controleer administratief of bij alle waterbronnen het hoeveelheid gebruikt water daadwerkelijk gemeten en geregistreerd wordt. - Controleer of de totale inname en totale watergift met elkaar overeenkomen	Major	x	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
		- De jaarsom van de watergift per gewas wordt in de checklist ingevoerd. - Controleer of de watergift wordt onderbouwd door monitoringsgegevens. - Eigen neerslagregistratie op papier of automatisch in computer; OF informatie via app of website. - <i>(vanaf risiconiveau voor waterschaarste 3.5)</i> De opgave van productie (zie eis 8.5) wordt in de checklist opgenomen om te kunnen relateren aan de watergift.						
6.8	Rapport lozingen en watergebruik <i>(vanaf risiconiveau voor waterschaarste 3.5)</i> De keurmerkhouders maakt jaarlijks een rapport over lozingen en watergebruik van alle herkomsten, dat kan worden gebruikt om belanghebbenden (waaronder bevoegd gezag) te informeren.	- Controleer of een jaarrapport van lozingen watergebruik per herkomst is opgesteld.	Major	x	x	x	x	x
6.9	Registratie lozing afvalwater uit het gietproces In het geval van lozing van afvalwater uit het gietproces (dat toegevoegde meststoffen bevat) geldt: • Registratie van de lozing per periode van 4 weken aanwezig, waarbij datum, volume, en concentratie N (NO₃ en NH₄) is geregistreerd. Voor de berekening lozing N wordt meest recente analyse van drainwater gebruikt, waarbij de analysedatum niet meer dan 4 weken van de lozingsdatum ligt. • Niet van toepassing op bedrijven die aantoonbaar niet lozen. • Lozingen voldoen aan de geldende wettelijke eisen.	- Controleer registratie lozing, de bijbehorende analyserapporten van erkend laboratorium, aankoopbonnen meststoffen N en P en netto areaal gewassen, administratie.	Major				x	
6.10	Analyse van water uit drainageput Bij lozing vanuit een drainageput moet aan de volgende eisen worden voldaan: • Tenminste 4 keer per jaar en verdeeld over de teeltperiode: het water uit de put wordt bemonsterd en geanalyseerd op de aanwezigheid van voedingselementen • Wanneer er aanwijzingen zijn dat voedingswater (gift of drain) weglekt, worden aantoonbaar maatregelen genomen om lekkage op te sporen en te verhelpen.	- Controleer analyserapporten van erkend laboratorium - Controleer aanpak bij verdenking van lekkage. - Controleer of lozing volgens wettelijke voorschriften plaatsvindt.	Minor				x	
6.11	Condenswater van gebouwen en kassen Wanneer condenswater van de binnenkant van het kasdek of van andere bouwwerken (bv. opslagruimten) wordt opgevangen, moet dat als gietwater worden gebruikt.	- Beoordeel visueel of opgevangen condenswater wordt hergebruikt.	Minor			x	x	x
6.12	Beheer waterreservoirs Het is niet toegestaan om kopersulfaat toe te passen in de wateropslag.	- Controleer op inkoop en gebruik van kopersulfaat	Minor	x	x	x	x	x
6.13	Reversed Osmosis (RO) installaties Bij het gebruik van RO installaties voor ontzouting van water geldt: • Alleen biologisch afbreekbare anti-scalants (zoals Carboxy Methyl Inuline (CMI)) mogen zijn toegevoegd.	- Controleer gebruik anti-scalant door navraag en aankoopfactuur - Controleer of aan wettelijke vereisten is voldaan.	Major		x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
	• Installatie, onttrekking en brijnlozing voldoen aan de geldende wettelijke bepalingen.							
6.14	Koeling Voor koeling wordt geen grondwater gebruikt, behalve bij gebruik van gesloten systemen.	Controleer op aanwezigheid, toepassing fysieke installaties en geldige vergunning.	Major			x	x	x
6.15	Gesloten drainopvangsysteem Het drainwater wordt opgevangen met een gesloten drainopvangsysteem. • Er is niet meer dan één lozingspunt per kas • De drainopvangtanks en -silo's hebben geen overloop naar buiten het systeem. Deze eis is niet van toepassing wanneer aantoonbaar geen drainwater in de teelt ontstaat dat kan weglopen naar de ondergrond.	- Controleer of situatie aan de eisen voldoet. - Controleer of drainopvang voorzien is van niveaumeting met terugkoppeling naar irrigatiesysteem om overlopen te voorkomen.	Major				x	x
6.16	Hergebruik van drainwater als gietwater Hergebruik van drainwater als gietwater is verplicht. Hergebruik van drainwater als gietwater kan gebeuren in hetzelfde of een ander gewas, waarbij het gegeven volume en samenstelling van het gietwater overeenkomen met de behoeften van het ontvangende gewas.	- Controleer of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	Major				x	x
6.17	Voorkomen van lozingen van pesticiden met afvalwater Indien afvalwater uit het bedrijfsproces wordt geloosd, wordt lozing van werkzame stoffen voortkomend uit de toepassing op het bedrijf van gewasbeschermingsmiddelen voorkomen door één van de volgende opties: • (bij afvalwater uit het gietproces) In de 3 maanden voorafgaande aan de lozing is geen druppelbehandeling toegepast en in de 4 weken voorafgaande aan de lozing geen spuitbehandeling • Voorafgaand aan het lozen is dit water gezuiverd van werkzame stoffen door: • Óf een zuiveringsinstallatie die volgens wettelijke normen is goedgekeurd, die hetzij bij het bedrijf behoort, hetzij in gezamenlijk beheer is met andere ondernemers, hetzij deel uitmaakt van een openbare nutsvoorziening. • Óf een zuiveringsinstallatie waarbij de keurmerkhouder aantoont dat tenminste 95% van de werkzame stoffen uit het water verwijderd zijn. • De keurmerkhouder toont anderszins aan dat de lozing niet milieubelastend is.	- Controleer of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	Major			x	x	x
6.18	N-emissie norm Voor bedekte substraatteelten: in geval van lozing van afvalwater uit het gietproces wordt aan de N-emissienorm voldaan. De emissienormen zijn opgenomen in Bijlage 7.	- Controleer of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	Major				x	
6.19	Lozing van restwater product- en fustreiniging Restwater van het reinigen van producten of fust wordt op het bedrijf zelf verwerkt, tenzij de keurmerkhouder aantoont dat geen risico op milieubelasting aanwezig is.	- Controleer of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	Minor	x	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
6.20	Percolatiewater Percolatiewater (lekwater) van opslag van organisch materiaal (zoals groenafval, compost, organische mest) kan niet in het oppervlaktewater terecht komen. Het mag op de bodem terecht komen of eventueel op het riool worden geloosd.	- Controleer de mogelijkheid op ontstaan van percolatiewater bij opslaghopen en containers, en mogelijke stromingsroutes.	Major	x	x	x	x	x
Keuzemaatregelen Water								
6.21	Irrigatiebehoefte • De noodzaak tot watergift (zowel volume als watergeefmomenten) wordt bepaald met behulp van bodemvochtbepalingen of een verdampingsmodel. • De watergift is aantoonbaar gebaseerd op dit beslissingsondersteunend systeem. • Registreren van de gegevens is verplicht.	- Controleer aanwezigheid en gebruik het benodigde systeem. - Controleer of de watergift is gebaseerd op het beslissingsondersteunend systeem.	1	x	x	x	x	x
6.22	Beheer waterreservoir(s) Verdamping en algengroei worden beperkt door het waterreservoir af te dekken met een donkere bedekking.	- Niveau: bedrijfsniveau - Controleer of de waterreservoirs zijn afgedekt.	1	x	x	x	x	x
6.23	Oppervlaktewater retentie Water wordt gedurende een langere periode voor de gewassen beschikbaar gehouden door een verhoogd grondwaterpeil. Dit wordt gerealiseerd door het kunstmatig regelen van het oppervlaktewaterpeil of peilgestuurde drainage.	- Niveau: gewasniveau - Beheersing van waterpeil en -afvoer is aantoonbaar. - Langs de zijden van het perceel met uitloop van drainage. - Controleer aanwezigheid van benodigde vergunningen en afspraken.	3	x				
6.24	Gebruik van duurzamer water Gebruik van water van duurzamere herkomsten (combinaties mogelijk): A. opvangen hemelwater van bedrijfsgebouwen en kassen B. op percelen en erf opvangen hemelwater dat via drains en sloten in een seizoenopslag is verzameld C. (gezuiverd) afvalwater (bv. van industrie of effluent van zuiveringsinstallaties) D. Water dat onttrokken wordt uit de ondergrond waar water actief wordt geïnfilteerd. Als percentage van totaal irrigatievolume: 25-50% 50-75% >75%	- Niveau: gewasniveau - Aandeel van waterherkomst op basis van laatste 3-5 jaar registratie of een kortere periode indien korter in gebruik (tenminste 1 jaar). - Bij externe waterleverancier: rapport van waterleverancier gewenst. - Controleer aanwezigheid en functioneren van de benodigde voorzieningen. - Controleer vergunningen voor infiltratie en onttrekking. - Actieve infiltratie is voorzien van een volumemeter en het geïnfilterde volume is tenminste 50% van het onttrokken volume.	2 4 6	x	x	x	x	x
6.25	Filterspoelwater Al het filterspoelwater van de watergeefinstallatie wordt jaarrond opgevangen en hergebruikt als gietwater.	- Niveau: bedrijfsniveau - Controleer procedures en installatie.	2		x	x	x	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
6.26	Hergebruik van condenswater van technische installaties Condenswater van deze installaties wordt opgevangen en gebruikt als gietwater: • CO₂-doseerinstallatie • Luchtbehandelingsinstallatie • Ketel • WKK	- Niveau: bedrijfsniveau - Controleer procedures en installatie.	1 1 1 2			x	x	x
6.27	Doelmatig watergeven in grondgebonden teelten • Berekening met sproeiboom aan de haspel • Plaatsspecifieke berekening op basis van GPS en taakkaarten • Irrigatie vindt plaats dicht bij de plant en/of wortel, bijvoorbeeld met druppel-irrigatie of via een drainirrigatiesysteem dat in de bodem ligt, waardoor water-verliezen door verdamping vanaf de bodem wordt beperkt.	- Niveau: gewasniveau - Controleer irrigatiesysteem en benodigde ondersteunende apparatuur en documentatie.	1 2 2	x x x		x		
6.28	Automatische watergift De watergift wordt niet handmatig maar automatisch aangestuurd op basis van vastgestelde irrigatiebehoefte (zie keuzemaatregel 6.21).	- Niveau: gewasniveau - Controleer aanwezigheid en functioneren van een geautomatiseerd systeem	1	x		x		
6.29	Controle uniformiteit van irrigatie De gelijkmatigheid van de afgifte van het irrigatiesysteem is tenminste 2 keer per jaar gemeten en geregistreerd.	- Niveau: gewasniveau - Controleer de registratie van de metingen	1	x		x		
6.30	Opsporen Voorkomen van lozingen en lekkages De keurmerkhouders voert periodieke maatregelen uit om lekstromen vanuit drain- en watergeefsystemen te voorkomen en op te sporen. Voorbeelden zijn: • Routinematige controle van de watertechnische installaties - tenminste maandelijks; of: • De staat van onderhoud en dimensionering van de watertechnische installatie is goed en bevestigd door een rapport van een professionele partij.	- Niveau: bedrijfsniveau - Controleer procedures, werkinstructie, logboek - Controleer op lekverliezen en opgeloste lekkages - Controleer het rapport of keurmerk - Rapport is maximaal 2 jaar oud.	1 2		x	x	x	x
6.31	Geen lozing Keurmerkhouders toont aan dat geen lozingen van afvalwater met toegevoegde meststoffen uit het gietproces plaatsvinden of plaats kunnen vinden.	- Controleer de onderbouwing ervan of de geldigheid van een verklaring van een toezichthouder.	3			x	x	
6.32	Collectieve activiteiten De keurmerkhouders neemt deel aan coöperatieve activiteiten (1) voor communicatie over waterkwantiteit en -kwaliteit in het werkgebied en (2) om verbetering te brengen op het vlak van geïdentificeerde problemen.	Deelname kan worden aangetoond via lidmaatschap, projectverslag, etc.	1	x	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
7. Materiaalgebruik en afvalstromen								
Eisen Materiaalgebruik en afvalstromen								
7.1	Afval - Afvalscheiding en gescheiden afvoeren van substraat, karton/papier, plastics/kunststof, glas, gewasresten/groenafval, restafval, chemisch afval. - Een verklaring van afvalverwerker dat afval later in het proces wordt gescheiden voldoet ook. - Al het plastic (niet afbreekbaar en biologisch afbreekbaar) dat gebruikt wordt om de bodem af te dekken wordt na het voltooiën van de teelt verwijderd. - Afval en gewasresten mogen niet worden verbrand.	Controleer administratief facturen van recyclingbedrijf/reststoffen/afvalverwerker. Controleer visueel de afvalstromen.	Major	x	x	x	x	x
7.2	Registratie afvalstromen Hoeveelheden, soort en bestemming van de afvalstromen wordt geregistreerd en er is een actieplan reductie bedrijfsafval voor het reduceren van de hoeveelheid afval.	- Controleer administratief of registratie en afvalreductieplan aan de gestelde criteria voldoet.	Minor	x	x	x	x	x
7.3	Toegestane reinigingsmiddelen - Het gebruik van reinigingsmiddelen is conform de wettelijke eisen. - Bij toepassing van chloorhoudende producten (m.u.v. chloordioxide) en natriumhypochloriet als reinigingsmiddel geldt een maluspunt per middel. - Toepassing van waterstoffluoride en formaldehyde is niet toegestaan.	- Controleer administratief aan de hand van registratie verbruik middelen en/of bonnen loonwerker voor reiniging of aan de gestelde eisen wordt voldaan.	Major	x	x	x	x	x
7.4	Gebruik van verantwoord geproduceerd veen Al het veen in gebruikte teeltsubstraten is <i>Responsibly Produced Peat</i> of gelijkwaardig.	- Controleer de certificaten van de gebruikte substraten.	Minor	x	x	x	x	x
Eisen Verpakkingen								
7.5	Puntenscore keuzemaatregelen Een bedrijf dat On the way to PlanetProof producten verpakt dient uit de keuzemaatregelen verpakkingen (criteria 7.20 - 7.28) minimaal 3 punten te behalen.	Controleer of er voldoende punten worden behaald met de keuzemaatregelen.	Major	x	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
7.6	De verpakking is functioneel De verpakking draagt bij aan duurzaamheid van het product, doordat de verpakking: - De houdbaarheid van het product verlengt (conserveren). - Informatie geeft over het gebruik van het product (informereren). - Het product beschermt tijdens transport en/of gebruik (distribueren). - Doseert of portioneert. De verpakking moet tenminste één van deze functionaliteiten hebben.	- Controleer bij 2 producten of de verpakking invulling geeft aan tenminste één van de functionaliteiten. - Conserveren moet aangetoond worden met een rapport over het effect van de gebruikte verpakking (bijvoorbeeld gasremmende werking of coating in materiaal) - Informereren wordt aangetoond door een gebruiksaanwijzing. - Distribueren wordt aangetoond via verpakingskenmerken voor beschermen van kwetsbare producten en/of mogelijk maken van transport van het product. - Doseren wordt aangetoond met een verpakkingsopening waarmee een afgemeten hoeveelheid uit de verpakking is te halen. - Portioneren moet worden aangetoond met onderzoeksresultaten over benodigde hoeveelheid (portiegrootte) per persoon. Controleer of de gebruikte portiegrootte hierop aansluit.	Major	x	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
7.7	Voer de recyclecheck uit Ga na of de gebruikte verpakking(en) recyclebaar zijn. Gebruik hiervoor de Recyclecheck. Deze bestaat uit een beslisboom met vragen en achtergrondinformatie, aan de hand waarvan u kunt bepalen of uw verpakking goed recyclebaar is. De Recyclecheck is gratis op de te vragen bij het Kennis Instituut Duurzaam Verpakken (KIDV): KIDV.nl/recyclecheck. - Vul de Recyclecheck in voor alle (hoofd)componenten van de verpakkingen die worden gebruikt voor On the way to PlanetProof producten. - Deze eis geldt voor alle verpakkingsmaterialen waarvoor de recyclecheck beschikbaar is: vormvaste kunststof, flexibele kunststof, glas, papier en kartonnen verpakkingen. - Bepaal welke recyclecheck van toepassing is voor een verpakking aan de hand van de het materiaal van de hoofdcomponent van de verpakking. - Registreer de uitkomst van de recyclecheck. De uitkomst kan zijn groen, geel, oranje of rood niveau. <i>Toelichting:</i> - een groen niveau betekent dat de verpakking goed recyclebaar is, een geel niveau dat de verpakking redelijk recyclebaar is, een oranje niveau dat de verpakking beperkt recyclebaar is en een rood niveau dat de verpakking niet recyclebaar is. - de recyclecheck mag ook ingevuld zijn door de leverancier van de verpakking.	- Controleer of de recyclecheck is ingevuld voor de verpakkingen die worden gebruikt voor On the way to PlanetProof producten. - Controleer fysiek bij 2 producten of de verpakking overeenkomt met wat in de recyclecheck is ingevuld. Dit mag aan de hand van een monster van de primaire verpakking.	Major	x	x	x	x	x
7.8	<i>Nieuw criterium per 1 juli 2023</i> Vormvaste kunststof verpakkingen zijn recyclebaar Vormvaste kunststof verpakkingen die gebruikt worden voor On the way to PlanetProof producten hebben een groen niveau als uitkomst van de recyclecheck. Er wordt ontheffing voor deze eis verleend aan: - Verpakkingen van zure en vette producten (kaas, gepasteuriseerde producten, vleesproducten en zuurkool). - Verpakkingen die kleiner zijn dan 5 cm of groter dan 5 liter. <i>Toelichting:</i> Een producent die jaarlijks meer dan 50.000 kg verpakkingen op de markt brengt betaalt een afvalbeheersbijdrage. Een uitkomst op groen niveau levert een korting op in de bijdrage die de producent betaalt voor deze verpakkingen aan het Afvalfonds Verpakkingen. Hiermee worden recyclebare verpakkingen gestimuleerd.	- Controleer bij 2 producten of de vormvaste kunststof verpakkingen geen uitkomst op geel, oranje of rood niveau hebben. - Controleer aan de hand van de factuur voor de afvalbeheersbijdrage aan het Afvalfonds Verpakkingen of een korting is berekend voor de vormvaste kunststof verpakkingen. Een geel, oranje of rood niveau levert geen korting op.	Major	x	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
7.9	<i>Toekomstige eis voor volgende herziening:</i> Flexibele kunststof verpakkingen zijn recyclebaar Flexibele kunststof verpakkingen die gebruikt worden voor On the way to PlanetProof producten hebben een groen of geel niveau als uitkomst van de recyclecheck. <i>Toelichting:</i> De recyclecheck kan worden gebruikt voor flexibele kunststof verpakkingen, maar er is nog geen manier om de ingevoerde gegevens (en uitkomst) te borgen. Deze borging wordt in de volgende herziening van het schema uitgewerkt.	Geen controlepunten op dit onderdeel.	n.v.t.	x	x	x	x	x
7.10	Gebruik van gerecycled materiaal Kunststof verpakkingen van PET bevatten een deel gerecycled materiaal: • Vanaf 2023 tenminste 40% • Vanaf 2025 tenminste 50% • Gerecycled kunststof is herkenbaar aan "R"(r-PET), waarbij deze indicaties moeten voldoen aan ISO 14021. Het aandeel gerecycled materiaal wordt bepaald op basis van het gewicht van de verpakking.	- Controleer fysiek bij 2 producten of de verpakking voldoet aan het criterium. Dit mag aan de hand van een monster van de primaire verpakking. - Bepaal het aandeel gerecycled materiaal op basis van het gewicht van de verpakking. - Controleer administratief of gebruikte indicatie(s) voldoen aan ISO 14021.	Major	x	x	x	x	x
7.11	Zware metalen Verpakking(componenten) bevat niet meer dan 100 mg zware metalen (lood, cadmium, kwik en 6-waardig chroom) per kg. <i>Toelichting: Dit betreft een wettelijke eis die in Nederland gehandhaafd wordt. Omdat het schema internationaal toepasbaar is, is dit als criterium opgenomen.</i>	Controleer aankoopbonnen en productinformatie.	Major	x	x	x	x	x
Keuzemaatregelen Materiaalgebruik en afvalstromen								
7.12	Biologisch afbreekbaar teeltmateriaal Teeltmateriaal (clips/touw/ringen/bindbuis) dat maximaal 1 teeltseizoen/kalenderjaar wordt gebruikt is volledig biologisch afbreekbaar.	- Controleer aankoopbonnen en productinformatie. - Niveau: gewasniveau	2	x	x	x	x	x
7.13	Tweedehands – gerecycled materiaal Eén of meer van de volgende materialen zijn gemaakt van gerecycled materiaal of zijn tweedehands ingekocht: substraat, folie/plastic, beregeningsbuizen, druppelslangen, steunmateriaal, creosoot- en betonpalen.	- Controleer of één of meer van de genoemde materialen gemaakt zijn van gerecycled materiaal of deze tweedehands zijn ingekocht. - Niveau: gewasniveau	2	x	x	x	x	x
7.14	Duurzaamheid substraten • De CO₂-footprint van substraten is bepaald. • Gebruik substraat dat voldoet aan de eisen van EU Ecolabel of vergelijkbare eisen (zie Bijlage 8. Verklarende woordenlijst). Dit houdt onder meer in dat 70% van het afval wordt gerecycled en dat producten zelf voor minimaal 30% uit gerecycled materiaal bestaan.	- Controleer of de CO₂-footprint voldoet aan Europese richtlijn voor een <i>Product Environmental Footprint</i> (PEF) - Controleer schriftelijke informatie substraatleverancier. - Niveau: gewasniveau	1 2	x	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
7.15	Veenvervanging in organische substraten Veen in de substraatmengsels is (deels) vervangen door materialen met een CO ₂ -footprint die maximaal gelijk is aan die van veen. De substraatmengsels bevatten een aandeel veen van: maximaal 65% maximaal 25%	- Controleer de substraatsamenstelling volgens specificatie van leverancier - Controleer of de CO₂-footprint voldoet aan Europese richtlijn voor een <i>Product Environmental Footprint</i> (PEF)	0,5 1	x	x	x	x	x
7.16	Hoogwaardige verwaarding reststromen • Reststromen van de teelt worden toegepast als grondstoffen voor industrie (biobased economy): bijvoorbeeld tomaten- en paprikastengels (dozen). • Gewasresten d.m.v. vergisting omzetten in meststof en/of duurzame energie.	- Controleer contract en/of afleverbonnen. - Niveau: gewasniveau	2	x	x	x	x	x
7.17	Reductie afgevoerd afval Aantoonbare reductie in afgevoerd afval ten opzichte van het voorgaande jaar, als gevolg van uitvoeren actieplan afval (zie eis 7.2).	- Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan. - Niveau: bedrijfsniveau	1	x	x	x	x	x
7.18	Klimaatdoek Gebruik van klimaatdoek (geweven doek dat meermalig gebruikt kan worden) i.p.v. folie of acryl.	- Controleer visueel op aanwezigheid klimaatdoek en apparatuur voor het uitrollen en/of administratief aan de hand van aankoopbewijzen of aan de gestelde criteria wordt voldaan. - Niveau: gewasniveau	1	x	x	x	x	x
7.19	Alternatieven voor chemisch verduurzaamd steunmateriaal Alternatief ondersteuningsmateriaal (niet chemisch verduurzaamd) op minimaal 10% van het totale netto bedrijfsoppervlak waar fruit wordt geteeld (gerecyclede plastic palen, draadsysteem met betonpalen).	- Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan. - Niveau: gewasniveau	1	x	x	x	x	x
Keuzemaatregelen Verpakkingen								
7.20	Weggooi-instructie Op de verpakking staat een duidelijke weggooi-instructie, in welke afvalstroom (bijv. plastic, papier, GFT of restafval) de verpakking en eventueel de wikkel en sluiting moeten worden gedaan. Hieronder staan enkele voorbeelden voor weggooi-instructies. Deze voorbeelden zijn afkomstig uit de weggooiwijzer van het Kennisinstituut Duurzaam Verpakken (KIDV).  Mobius loop  Mobius loop  Glasbak  Plastic-heroes  Prullenbak	- Controleer visueel of de verpakking voldoet aan het criterium. Dit mag aan de hand van een monster van de primaire verpakking. - Niveau: gewasniveau	1	x	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
7.21	Vrij van zware metalen Verpakkingen en verpakingscomponenten zijn vrij van de zware metalen (lood, cadmium, kwik en 6-waardig chroom).	- Controleer aankoopbonnen en productinformatie. - Niveau: gewasniveau	1	x	x	x	x	x
7.22	Hernieuwbare grondstoffen Verpakkingsmateriaal is gemaakt van hernieuwbare grondstof (plantaardige reststroom) die biologisch afbreekbaar is. Dit kan aangetoond worden door middel van materiaalindicatie op verpakings-/leveringsspecificatie van de verpakking. • Er is geen kunststof in de verpakking opgenomen. • Het etiket of de wikkel is van papier, karton of biologisch afbreekbaar materiaal. • Er is een weggooi-instructie waarop staat hoe de verpakking moet worden afgevoerd.	- Controleer visueel of de verpakking voldoet aan het criterium. Dit mag aan de hand van een monster van de primaire verpakking. - Niveau: gewasniveau	2	x	x	x	x	x
7.23	Gecertificeerd materiaal Papieren, kartonnen en houten verpakkingsmateriaal is gemaakt van gecertificeerd materiaal bijvoorbeeld FSC en PEFC. Herkenbaar aan logo's of op leveringsspecificaties.	- Controleer visueel of de verpakking voldoet aan het criterium. Dit mag aan de hand van een monster van de primaire verpakking. - Niveau: gewasniveau	1	x	x	x	x	x
7.24	Mono-materialen De verpakking is gemaakt van één kunststof (mono-materiaal) en is helder/kleurloos.	- Controleer visueel of de verpakking voldoet aan het criterium. Dit mag aan de hand van een monster van de primaire verpakking. - Niveau: gewasniveau	2	x	x	x	x	x
7.25	Uitvoeren milieuanalyse (LCA) Uitvoeren Life Cycle Analysis (LCA; milieuanalyse) van de huidige verpakking voor het On the way to PlanetProof product, waarin de milieu-impact van de verpakingsproductie en de recyclebaarheid in het lokale afvalstelsel is onderzocht. • De LCA is uitgevoerd conform de ISO 14044. • Beschrijving systeemgrenzen (onder andere productie en impact in afvalstelsel (verbranding, stort, recycling, meermalig gebruik) en type verpakingscomponenten. • Analyseren milieuthema's broeikasgasemissies, landgebruik en fossiel energiegebruik. Analyse uitgedrukt in kilogram per product. • Som milieubelasting verpakingsmateriaal berekenen. • Wanneer van toepassing voorstellen doen voor milieuvriendelijkere en technisch haalbare verpakingsmaterialen, met bijbehorende reductie milieubelasting.	Controleer of de uitgevoerde milieuanalyse voldoet aan de voorwaarden.	8	x	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	Open teelt		Bedekte teelt		
				G	S	G	S	Cel
7.26	Herbruikbare primaire verpakkingen Voor On the way to PlanetProof producten worden meermalig bruikbare primaire verpakkingen toegepast (statiegeld):	- In- en verkoopfacturen meermalig primaire verpakkingsoorten fysiek en administratief toetsen. - Bepaal het aandeel herbruikbare verpakking op basis van het totaal aantal verpakkingen.	2	x	x	x	x	x
	• Minimaal 50% van de primaire verpakkingen wordt hergebruikt; of: • Minimaal 75% van de primaire verpakkingen wordt hergebruikt <i>Primaire verpakking is een verpakking die direct om het product zit en vaak niet zonder dat product kan worden verkocht. Product en verpakking vormen voor de eindgebruiker of consument een verkoopheenheid, bijvoorbeeld PET fles frisdrank, zakje om vleeswaren.</i>		3					
7.27	Herbruikbare secundaire verpakkingen Voor On the way to PlanetProof producten worden meermalig bruikbare secundaire verpakkingen toegepast (statiegeld):	- In- en verkoopfacturen meermalig secundaire verpakkingsoorten fysiek en administratief toetsen. - Bepaal het aandeel herbruikbare verpakking op basis van het totaal aantal verpakkingen.	1	x	x	x	x	x
	• Minimaal 50% van de secundaire verpakkingen wordt hergebruikt; of: • Minimaal 75% van de secundaire verpakkingen wordt hergebruikt <i>Een secundaire verpakking is een verpakking die op het verkooppunt een verzameling van een aantal verkoopheenheden vormt, oftewel de verzamelverpakking, bijvoorbeeld kunststof krat.</i>		2					
7.28	Gebruik van gerecycled kunststof in secundaire verpakkingen Secundaire verpakkingen van kunststof bevatten een tenminste 50% gerecycled materiaal. Gerecycled kunststof is herkenbaar aan "R" (bijvoorbeeld r-PET), waarbij deze indicaties moeten voldoen aan ISO 14021. Het aandeel gerecycled materiaal wordt bepaald op basis van het gewicht van de verpakking.	- Controleer visueel of de verpakking voldoet aan het criterium. Dit mag aan de hand van een monster van de secundaire verpakking. - Bepaal het aandeel gerecycled materiaal op basis van het gewicht van de verpakking. - Controleer administratief of gebruikte indicatie(s) voldoen aan ISO 14021.	1	x	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau
8. Algemene Eisen			
Algemene eisen voor keurmerkhouders			
8.0	Algemene certificatievoorwaarden Bij aanmelding gaat de keurmerkhouders akkoord met de Algemene Certificatie-voorwaarden van SMK.	Controleer getekende versie van de Algemene Certificatievoorwaarden of verklaring hierover in het contract met de CI.	Major
8.1	Voldoen aan wettelijke en bovenwettelijke eisen Teelt voldoet voor de in het certificatieschema genoemde zaken ook aan de wetgeving in het betreffende land.	Controleer of aan de gestelde eisen is voldaan.	Major
8.2	Certificering gewas-/ productniveau - Certificering vindt plaats op gewas-/productniveau; - Aanmelding van de totale bedrijfsproductie van het gewas/product is verplicht. - Er kunnen uitzonderingen gelden, zoals vermeld op pagina 7.	Controleer of aan de gestelde eisen is voldaan. Bij certificering van een deel van de vestigingen: - Controleer per gewas of alle percelen van de geselecteerde vestiging(en) daadwerkelijk meegenomen zijn - Controleer of registratie van gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen van de betreffende vestiging(en) volledig is - Voer per gewas een traceertoets uit indien hetzelfde gewas op een niet voor certificering geselecteerde vestiging van het bedrijf ook geteeld wordt Voor bolbloemen: controleer of het aantal ingekochte of geteelde bloembollen ten minste overeenkomt met het aantal gebroeide stelen of bolbloemen op pot.	Critical major

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau
8.3	Open of bedekte teelt <u>Bedekte teelt</u> Een bedekte teelt is een teelt die onder glas of plastic wordt uitgevoerd, waarbij geen continu open contact met de atmosfeer is. Hieronder vallen ook teelten in bedekte ruimten niet zijnde kassen of tunnels. Tunnels kunnen dus ook onder de bedekte teelt vallen, mits de tunnel afgesloten is en gedurende de gehele tijd blijft staan. Teelten waarbij het plastic tijdens de teelt wordt verwijderd, moeten worden gezien als onbedekte teelt. <u>Onbedekte teelt (of: open teelt)</u> Een onbedekte teelt is een teelt die niet in glazen of plastic kassen of plastic tunnels wordt uitgevoerd. Er is in deze teelten een continu open contact met de atmosfeer Producten die gedurende de teeltcyclus zowel in een open als bedekt teeltsysteem geteeld worden vallen onder het teeltsysteem waarin de langste periode wordt geteeld. <u>Combinatie open en bedekte teelt van product</u> Indien er op het bedrijf voor het betreffende product naast open teelt een beperkt areaal bedekte teelt plaatsvindt, dan is het toegestaan om dit areaal bedekte teelt te certificeren als open teelt (zonder aan de bovenwettelijke eisen voor de bedekte teelt te voldoen) mits: Het aandeel bedekte teelt minder dan 10% van het totaal areaal van de productie van een bepaald product op het bedrijf bedraagt, met een maximum van 2.500 m².	Controleer of aan de gestelde eisen is voldaan.	Major

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau
8.4	Uitgangsmateriaal Bolbloemen en Witlof - Het uitgangsmateriaal* voor bolbloemen- en witlofteelt is Biologisch of On the way to PlanetProof gecertificeerd; of: - De bolbloementeler/witloftrekker maakt gebruik van de laatste fase van het oorspronkelijke groeitraject voor uitgangsmateriaal* en voldoet daarbij aan de volgende voorwaarden: - De bolbloementeler/witloftrekker sluit voor 1 maart (bloembollen) of voor 1 juni (witlof) een overeenkomst met de leverancier(s) van uitgangsmateriaal, waarin onderstaande eisen aan het uitgangsmateriaal zijn benoemd en de percelen vermeld staan waar de uitgangsmateriaalteelt plaatsvindt. - De bolbloementeler/witloftrekker meldt zich uiterlijk 1 maart (bloembollen) of 1 juni (witlof) aan voor certificering bij een CI en informeert de CI daarbij over de overeenkomsten met de uitgangsmateriaaltelers. - De teelt van het uitgangsmateriaal voldoet aan de volgende eisen: 2.1 Plan van aanpak IPM 2.2 Registratie gewasbescherming 2.3 toegestane gewasbeschermingsmiddelen en biociden (bovenwettelijk) 2.4 emissiebeperking 2.5 Voorkomen van erfemissie 2.6 Monitoring 2.7 verbod chemische grondontsmetting 2.10 actieve stofnorm 2.11 glyfosaat 4.1 Organische stofbalans berekening voor bedrijf op perceelsniveau 5.1 Bemestingsplan <i>* Bijkoop van uitgangsmateriaal dat niet aan de eisen voldoet is toegestaan tot een maximum van 20%.</i>	- Controleer of het uitgangsmateriaal van bolbloemen (de bloembollen) en witlof (de witlofpennen) voldoet aan de gestelde eisen. - De controle vindt plaats bij de keurmerk-houder (bolbloementeler/ witlof-trekker). <u>Groeitraject:</u> - De CI controleert de getekende overeenkomsten waarin de afspraken staan over de eisen waar de teelt van het uitgangsmateriaal aan dient te voldoen. - De keurmerkhouders verzamelt de volgende informatie van de uitgangsmateriaalteelt: - Plan van Aanpak IPM - Registratie gewasbescherming - Inge vulde erfemissiescan - Organische stofbalans - Bemestingsplan - De CI zorgt voor de uitvoering van het residuonderzoek volgens het protocol in Bijlage 3 bij 25% (witlofpennen) of 100% (bloembollen) van de toeleveranciers van uitgangsmateriaal op één perceel dat valt onder de overeenkomst.	Major
8.5	Oogstdata De data van de oogst van het gewas wordt geregistreerd. Bij doorlopende oogst moet de hoeveelheid geoogst product en herkomst op het bedrijf per datum worden geregistreerd.	Controleer administratief of de oogstdata geregistreerd zijn.	Minor
8.6	Verven Het verven, waxen, voorzien van glitters en kunstsneeuw van producten is niet toegestaan. Ook het optrekken van kleurstof (bij bloemen) is niet toegestaan.	Controleer visueel of er geen behandelde producten of voorzieningen om bloemen te verven op het bedrijf aanwezig zijn.	Critical major

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau
8.7	Contractteelt - Indien een teler een deel van de productie van een gewas uitbesteedt als contractteelt, kan de teler/contractgever ervoor kiezen deze wel of niet mee te nemen in de certificering. - Deze keuze kan per contractnemer worden gemaakt en geldt voor het totale areaal van het product dat bij de betreffende contractnemer is ondergebracht. - Indien de keurmerkhouders (een deel van) de contractteelt niet wenst mee te nemen in de certificering, maakt zijn administratie duidelijk onderscheid tussen de partijen die wel en niet gecertificeerd worden. De logistieke scheiding van de gecertificeerde productie is aantoonbaar gegarandeerd door de keurmerkhouders, eventueel door middel van een traceertoets op het voor aflevering gereedstaande product. - Indien de keurmerkhouders (een deel van) de contractteelt wenst mee te nemen in de certificering vindt er een aanvullende controle op de On the way to PlanetProof eisen plaats bij de contractnemer. - Er vindt minimaal 1 inspectie per jaar plaats bij de contractnemer. Deze inspectie is aanvullend op de inspecties bij de contractgever (= keurmerkhouders). Hierbij wordt gecontroleerd of de contractteelt voldoet aan onderstaande verplichtingen: - De contractteelt wordt uitgevoerd conform het On the way to PlanetProof gewasbeschermingsplan en bemestingsplan van de contractgever. Dit is contractueel vastgelegd. - Tijdens de inspectie bij de contractnemer wordt gecontroleerd of de On the way to PlanetProof teelt voldoet aan alle teelt-specifieke eisen, incl. residuanalyse.	<i>Controleer bij keurmerkhouders:</i> - Contract met contractnemer, o.a. afspraken over uitvoering gewasbescherming en bemesting volgens Plan van Aanpak IPM en bemestingsplan - Controleer aanvullende administratie <i>Controleer bij contractnemer:</i> - Of de contractteelt wordt uitgevoerd conform het On the way to PlanetProof bemestings- en gewasbeschermingsplan van de contractgever. - Of de On the way to PlanetProof teelt voldoet aan alle teeltspecifieke eisen. - Residuanalyse	Critical major
8.8	Melding van tijdelijke afwijkingen De keurmerkhouders verplicht zich om gedurende de geldigheidsduur van de verstrekte certificaten steeds aan de eisen te voldoen die gelden voor het op het certificaat vermelde product. - Indien de keurmerkhouders door omstandigheden (tijdelijk) niet meer aan de certificatie eisen kan voldoen informeert hij de certificatie-instelling hierover schriftelijk en binnen 2 werkdagen na constatering. - Indien het eisen betreft met niveau critical major meldt de keurmerkhouders het product af, totdat de teelt weer aan de eisen van het certificatieschema voldoet. - Indien er sprake is van aantoonbare calamiteiten bestaat de mogelijkheid een deel van de productie af te melden of gebruik te maken van de calamiteitenregeling (zie 8.10). - Indien de keurmerkhouders met de certificatie-instelling afspraken maakt om de afwijkingen te verhelpen worden deze binnen de afgesproken termijn nagekomen. - Door het melden van afwijkingen voorkomt de keurmerkhouders dat er tekortkomingen worden geconstateerd bij een inspectie en de daaraan verbonden consequenties (kosten hercertificatie en eventuele uitsluiting).	- Schriftelijk bewijs van het informeren van de certificatie-instelling - Schriftelijk bewijs vervolgspraken. - Controleer: of de tekortkoming is hersteld/of de teelt aan de eisen voldoet.	Critical Major

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau
8.9	Calamiteiten Mogelijkheid tot gedeeltelijke afmelding bij calamiteiten - Indien zich aantoonbare calamiteiten hebben voorgedaan voor een specifiek perceel of kasafdeling waardoor niet voldaan kan worden aan de eisen van On the way to PlanetProof, mag dat perceel of die kasafdeling worden afgemeld. Daarbij dient aantoonbaar te zijn gewaarborgd dat de afzet van de On the way to PlanetProof producten niet vermengd kan worden met de afzet van de afgemelde niet - On the way to PlanetProof producten. Ontheffing via calamiteitenregeling - Indien er zich situaties voordoen waarin de schema eisen vergaande negatieve consequenties zouden hebben voor de kwaliteit of opbrengst van de betreffende teelt, bestaat de mogelijkheid een beroep te doen op de calamiteitenregeling. In dat geval kan een teler een ontheffing aanvragen bij SMK voor verruiming van de actieve stofnorm of voor toepassing van een actieve stof die gewoonlijk niet is toegestaan in On the way to PlanetProof. Zie Bijlage 2d voor de voorwaarden voor gebruikmaking van de calamiteitenregeling en de te volgen procedure.	- Controleer of een ontheffing is verkregen in geval van een calamiteit. - Controleer segregatie en of gewaarborgd is dat producten van afgemelde percelen/ afdelingen niet vermengd wordt met gecertificeerd product.	Major
8.10	Klachtenprocedure De keurmerkhouders heeft een procedure voor klachten aangaande de certificatie van gecertificeerde producten/diensten. De procedure specificeert dat: - klachten uiterlijk binnen 2 werkdagen na ontvangst geregistreerd worden, voorzien van een nummer, datum, naam klager en korte omschrijving. - afhandeling geschiedt binnen 6 maanden. - registraties 2 jaar worden bewaard inclusief wijze en datum van afhandeling.	- Controleer: - Klachtenprocedure - Klachten register	Minor

Segregatie van gecertificeerd product

Toelichting segregatie

De segregatie eisen zijn gericht op het voorkómen van vermenging van gecertificeerde producten met niet-gecertificeerde producten gedurende opslag/transport, en productie- en verwerkingsprocessen. Dit vereist o.a. dat alle schakels in de keten On the way to PlanetProof gecertificeerd zijn.

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau
8.11	Bijkoop Indien er producten worden bijgekocht is een geldig Chain of Custody-certificaat aanwezig voor de Scope Handel Business to Business.	- Controleer steekproefsgewijs in de inkoopadministratie of er bijkoop plaatsvindt. - Indien er bijkoop plaatsvindt, controleer op geldig On the way to PlanetProof Chain of Custody-certificaat voor de Scope Handel Business to Business.	Major

8.12	Segregatie procedure bij tijdelijke afmelding deel productie De segregatie procedure is schriftelijk vastgelegd, en beschrijft hoe gezorgd wordt voor scheiding van productstromen: • in ruimte en/of tijd; en • door fysieke onderscheiding, door middel van kleuren of andere eigenschappen van productdragers (zoals kratten, zakken, trays, onderzetters, haken, etc.); en/of • door virtuele onderscheiding, merken van productstromen middels een automatiseringssysteem. Bedrijven in het bezit van equivalente certificaten: BRC, IFS, Biologisch of FSSC22000, ontvangen ontheffing voor deze eis, maar moeten wel vastleggen dat voor On the way to PlanetProof dezelfde procedure(s) gelden.	- Controleer beschrijving en noteer wijze van segregatie; - Controleer aantoonbare effectiviteit (onder-) scheiding; - Controleer of segregatie in de praktijk plaatsvindt zoals beschreven in de segregatie procedure.	Major
8.13	Dienstverleners Indien een deel van het productieproces bij een ander bedrijf (buiten de holding en zonder juridische eigendomsrelatie) wordt ondergebracht: • De keurmerkhouders maakt duidelijke, schriftelijke afspraken m.b.t. de administratieve en fysieke scheiding van gecertificeerde producten. • De keurmerkhouders informeert de dienstverlener schriftelijk over de On the way to PlanetProof eisen die van toepassing zijn op de handelingen die de dienstverlener verricht. Bijv. verpakkingseisen, communicatie-eisen en/of segregatie zoals vermeld in het On the way to PlanetProof chain of custody-schema. • De dienstverlener die in opdracht van een keurmerkhouders communiceert over gecertificeerd product, maakt hierbij gebruik van het registratienummer van de keurmerkhouders (zijn opdrachtgever), tenzij de dienstverlener zelfstandig is gecertificeerd (dan wordt het registratienummer van de gecertificeerde dienstverlener gebruikt). • De dienstverlener dient medewerking te verlenen aan inspecties en controles die plaatsvinden binnen het kader van de certificatie. • Een dienstverlener kan ook zelfstandig het On the way to PlanetProof certificaat halen. In dat geval vervallen de eisen van 8.14. • Zelfstandige certificatie van de dienstverlener is verplicht indien de dienstverlener: - Aanspreekpunt is voor de afnemer over verkoop en levering van het gecertificeerde product, en: - een deel van het logistieke proces voor levering van het fysieke product coördineert. Dit betreft opslag, sorteren en uitleveren van fysiek product, waarbij er zowel gecertificeerd als niet-gecertificeerd product aanwezig is (risico op vermenging).	Administratieve controle van: - Schriftelijke communicatie met dienstverleners. - Fysieke controle van segregatie bij de dienstverlener: - Controleer beschrijving en noteer wijze van segregatie (segregatieprocedure); - Controleer uitvoering van segregatie in de praktijk; - Controleer of de eisen die van toepassing zijn op de handelingen die de dienstverlener verricht ook conform de criteria worden uitgevoerd (zoals verpakkingseisen en communicatie-eisen).	Major

8.14	Minimale teeltduur ingekochte producten Producten die zonder On the way to PlanetProof worden ingekocht, moeten minimaal 1 groeiseizoen op het bedrijf aanwezig zijn om als On the way to PlanetProof producten te kunnen worden afgezet. Tevens moet er een duidelijke aantoonbare teeltinspanning en groei van het gewas zijn geweest op het bedrijf: • voor meerjarige teelten geldt een groeiseizoen van een jaar • bij containerteelt en eenjarige vollegrondsteelten wordt standaard uitgegaan van 4 maanden als groeiseizoen • producten met een groeiseizoen/teeltduur korter dan 4 maanden mogen alleen onder On the way to PlanetProof worden verkocht als het uitgangsmateriaal (geworteld stek of zaaigoed) is op- of overgepot of uitgeplant op het eigen bedrijf • voor planten die uit zaad of stek/jong plantje worden geteeld kan geen uniform groeiseizoen worden gedefinieerd. Hier geldt het groeiseizoen vanaf het moment van zaaien of oppotten van het stekmateriaal tot aan aflevering van het product.	Controle specificaties in- en verkoopadministratie.	Critical major
8.15	Herkenbaarheid Voor de boomkwekerijproducten geldt dat On the way to PlanetProof producten bij aflevering herkenbaar moeten worden gebundeld en gelabeld, volgens de voorschriften van de Nederlandse Raad van de Boomkwekerij in Nederland. (zie www.raadvoordeboomkwekerij.nl)	Visueel beoordelen of afgeleverde On the way to PlanetProof producten zijn gebundeld en gelabeld volgens genoemde voorschriften.	Major
8.16	Productcombinatie met On the way PlanetProof logo Een productcombinatie is een product dat uit 2 of meer producten bestaat (bijvoorbeeld groentepakket, soeppakket). Het PlanetProof logo mag op een productcombinatie worden toegepast indien: • minimaal 75% van het gewicht van de productcombinatie uit onbewerkte plantaardige On the way to PlanetProof gecertificeerde producten bestaat. • een productdeclaratie op de verpakking vermeldt welke producten On the way to PlanetProof gecertificeerd zijn. Dit betreft alleen de onbewerkte producten.	Controleer visueel en administratief of aan de voorwaarden wordt voldaan.	Major

Communicatie		
8.17	Communicatie On the way to PlanetProof - Algemeen Toepassing van On the way to PlanetProof (logo)uitingen is uitsluitend toegestaan: • Na schriftelijke goedkeuring van de certificatie-instelling. Toestemming wordt verleend aan de keurmerkhouders die verantwoordelijk is voor het correct gebruik van (logo)uitingen. Gebruik van het logo door keurmerkhouders is niet verplicht. • In de communicatie-uitingen van de keurmerkhouders in relatie tot de producten of diensten met een On the way to PlanetProof certificaat. • Indien deze in grootte en opvallendheid de product-, merk- en/of handelsnaam niet overtreft. Suggereren dat On the way to PlanetProof een handelsmerk of merkproduct zou zijn is niet toegestaan. Het On the way to PlanetProof certificaat is een product-/dienstcertificaat en géén bedrijfscertificaat. De On the way to PlanetProof (logo)uitingen met het unieke registratienummer zijn dus altijd product/dienst gerelateerd. Niet toegestaan in communicatie is (voorbeeld): "Bedrijf X heeft On the way to PlanetProof"; wél toegestaan is (voorbeeld): "Bedrijf X heeft On the way to PlanetProof voor product Y", of "Bedrijf X heeft het On the way to PlanetProof certificaat voor het verpakken van On the way to PlanetProof ijsbergsla". SMK handhaaft de regels die zijn gedeponeerd voor het voeren van naam en logo On the way to PlanetProof. In dit verband verwijst SMK naar de deponering van het collectieve woord-/beeldmerk bij Benelux Merkenbureau (31-10-2016/ registratienummer 0998240). Ook de algemene voorwaarden van de Milieu Reclame Code zijn van kracht.	Stel vast of schriftelijke goedkeuring is verleend aan de keurmerkhouders. Controle op naleving communicatie eisen. Controleer op: - Websites/sociale media - Briefpapier - Reclamefolders - Verpakkingen - Advertenties - Posters - Catalogi - Brochures - Handelsdocumenten (offertes, facturen, leverbonnen, assortimentslijsten e.d.) - Et cetera Major

8.18	Communicatie - Toepassing registratienummer GLN nummer Toepassing van On the way to PlanetProof (logo)uitingen op het product of de lastdrager/omdoos van het losse product is uitsluitend toegestaan: - Onder vermelding van het unieke registratienummer van de keurmerkhouders. Dit nummer wordt verstrekt door de certificatie-instelling. Bij dit unieke registratienummer moet altijd de naam of afkorting van de certificatie-instelling staan vermeld. Dit unieke registratienummer heeft bijvoorbeeld de volgende vorm ABC1234567. - Het registratienummer van de keurmerkhouders wordt in het logo geplaatst. Indien het registratienummer niet in het logo geplaatst wordt, moet dit nummer duidelijk leesbaar elders op de verpakking komen te staan, - Als meerdere bedrijven in de keten betrokken zijn bij het te verkopen product, geldt dat het registratienummer van de gecertificeerde verpakker/verzender wordt gecommuniceerd op de verpakking. Indien één keurmerkhouders voor meerdere certificatieschema's gecertificeerd is via één certificatie-instelling, kan deze certificatie-instelling dit onder hetzelfde registratie-nummer toestaan. Indien keurmerkhouders een GLN nummer heeft, mag de verplichte vermelding van het registratienummer in het logo On the way to PlanetProof op verpakkingen achterwege blijven, mits het GLN nummer wel op dezelfde verpakking afgebeeld staat. - Uitgezonderd zijn GLN nummers die starten binnen de reeks 4049928 – 4063061 (de zogenaamde GGN-nummers). Wanneer een samenwerkingsverband van verschillende individuele keurmerkhouders in algemene zin wil communiceren over On the way to PlanetProof, dan kan alleen het keurmerk zonder registratienummer worden gebruikt. Het logo On the way to PlanetProof kan, inclusief het verplichte individuele registratie-nummer, als JPG- en PNG-bestand worden gedownload via PlanetProof.eu (Nederlandse versie) of PlanetProof-International.eu (internationale versie).	Controleer of er gebruik wordt gemaakt van een toegestane variant van het logo en registratienummer: - Logo met registratienummer van de keurmerkhouders, of - Logo zonder nummer, maar met GLN nummer op de verpakking.	Major
8.19	Communicatie - Toepassing (logo) uitingen On the way to PlanetProof - De On the way to PlanetProof (logo)uiting mag niet permanent worden aangebracht op meermalig te gebruiken verpakkingen. - Het toepassen van On the way to PlanetProof (logo)uitingen op communicatiedragers en/of (handels)documenten is niet toegestaan indien deze (ook) gebruikt worden voor communicatie van niet-On the way to PlanetProof gecertificeerde producten of diensten, tenzij duidelijk staat aangegeven op welke producten of diensten het On the way to PlanetProof certificaat betrekking heeft en voor welke niet. Op handelsdocumenten dient dit op regelniveau te worden aangegeven. Toelichting: - Voor voorwaarden voor de (grafische) uitvoering van het logo zie het informatieblad 'Richtlijnen logogebruik On the way to PlanetProof': PlanetProof.eu (Nederlandse versie) of PlanetProof-International.eu (internationale versie).	Inspectie/controle op naleving eisen op communicatiedragers: - Websites/sociale media - Briefpapier - Reclamefolders - Verpakkingen - Advertenties - Posters - Catalogi - Brochures - Handelsdocumenten (offertes, facturen, leverbonnen, assortimentslijsten e.d.) - Etcetera	Major

8.20	Communicatie - Eigen claims Het is niet toegestaan om eigen milieucclaims op de verpakking van een On the way to PlanetProof gecertificeerd product te vermelden. Indien de keurmerkhouders andere milieucclaims wenst te hanteren, dient te worden voldaan aan de Milieu Reclame Code en moet schriftelijk toestemming van SMK (via de certificatie-instelling) worden verkregen.	Inspectie/controle op naleving eisen op communicatiedragers: - Websites/sociale media - Briefpapier - Reclamefolders - Verpakkingen - Advertenties - Posters - Catalogi - Brochures - Handelsdocumenten (offertes, facturen, leverbonnen, assortimentslijsten e.d.) - Etcetera Inspectie/controle: - Verpakkingen - Schriftelijke toestemming SMK	Major
------	---	---	-------

8.21	Toepassing (logo) uitingen Groenkeur boomkwekerijproducten boomkwekerijproducten die gecertificeerd zijn volgens het On the way to PlanetProof schema voor plantaardige producten, is het mogelijk om gebruik te maken van het Groenkeur woord- en beeldmerk 'gecertificeerd product'. Toepassing van Groenkeur (logo)uitingen is uitsluitend toegestaan: • In de communicatie-uitingen van de keurmerkhouders in relatie tot de boomkwekerijproducten met een On the way to PlanetProof/Groenkeur certificaat. • Na schriftelijke goedkeuring van de certificatie-instelling. Toestemming wordt verleend aan de keurmerkhouders die verantwoordelijk is voor het correct gebruik van (logo)uitingen. Gebruik van het logo door keurmerkhouders is niet verplicht. • Onder vermelding van het unieke registratienummer van de keurmerkhouders. Dit nummer wordt verstrekt door de certificatie-instelling. Bij dit unieke registratienummer moet altijd de naam of afkorting van de certificatie-instelling staan vermeld. • Indien deze in grootte en opvallendheid de product-, merk- en/of handelsnaam niet overtreft. • De Groenkeur (logo)uiting mag niet permanent worden aangebracht op meermalig te gebruiken verpakkingen. • Bij gebruik van het Groenkeur-beeldmerk 'gecertificeerd product' op communicatiedragers en/of (handels)documenten moet duidelijk zijn aangegeven op welke producten het beeldmerk betrekking heeft in het geval er zowel Groenkeur als niet-gecertificeerde producten staan vermeld. Op handelsdocumenten dient dit op regelniveau te worden aangegeven. Suggesteren dat Groenkeur een handelsmerk zou zijn is niet toegestaan. Toelichting • Voor (grafische) uitvoering van het logo zie 'Richtlijnen logo Groenkeur' op de websites van Groenkeur en On the way to PlanetProof. • Het unieke registratienummer is gelijk aan het On the way to PlanetProof registratienummer en heeft bijvoorbeeld de volgende vorm: ABC1234567. • Het On the way to PlanetProof/Groenkeur certificaat is een productcertificaat en géén bedrijfscertificaat. De Groenkeur en On the way to PlanetProof (logo) uitingen met het unieke registratienummer zijn dus altijd product gerelateerd. Niet toegestaan in communicatie is (voorbeeld): "Bedrijf X heeft Groenkeur"; wél toegestaan is (voorbeeld): "Bedrijf X heeft Groenkeur voor product Y". Stichting Groenkeur (eigenaar Groenkeurlogo) handhaaft de regels die zijn gedeponeerd voor het voeren van naam en logo Groenkeur. In dit verband wordt verwezen naar het Reglement Beeld- & woordmerk Stichting Groenkeur van 3 november 2017, artikels 5 (Beeldmerk) en 11 (aangifte en sancties) en deponering van het collectieve woord-/beeldmerk bij Benelux Merkenbureau (26-02-2018/registratienummer 1370480). Ook de algemene voorwaarden van de Milieu Reclame Code zijn van kracht.	Voor	Controle op naleving communicatie eisen. Controleer op - Websites/sociale media - Briefpapier - Reclamefolders - Verpakkingen - Advertenties - Posters - Catalogi - Brochures - Handelsdocumenten (offertes, facturen, leverbonnen, assortimentslijsten e.d.) - Et cetera	Major
------	--	------	--	-------

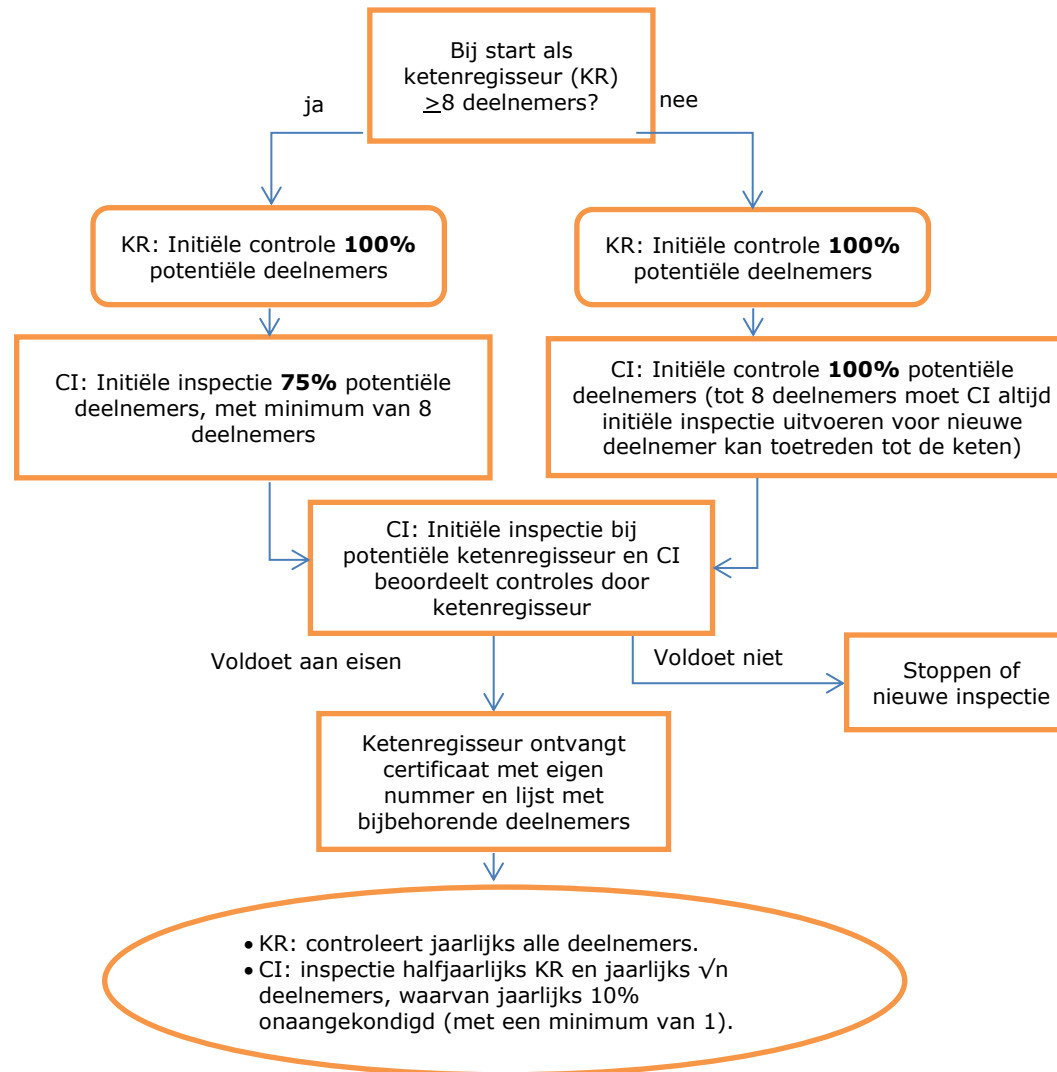
Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau
Ketenregie			
Toelichting Ketenregie Ketenregie stelt bedrijven in staat een deel van de verantwoordelijkheden die samenhangen met certificatie uit te besteden aan een ketenregisseur en gecertificeerd product te leveren zonder zelf keurmerkhouder te worden. De ketenregisseur en tevens keurmerkhouder draagt de verantwoordelijkheid dat de deelnemers van de keten voldoen aan de eisen van het schema. Zowel de ketenregisseur als de deelnemer(s) moeten aan een aantal eisen voldoen.			
8.22	De directie/bestuur van de ketenregisseur wijst een verantwoordelijke aan die de taken van de ketenregisseur uitvoert. - Er is een functieomschrijving of een ander document waaruit blijkt wie de verantwoordelijkheid draagt voor de taken van ketenregisseur. - Wanneer een derde partij de taken uitvoert, is er een contract van de ketenregisseur met de partij aan wie de taken wordt uitbesteed.	Controleer wie de verantwoordelijkheid draagt voor de taken van ketenregisseur. Wanneer een derde partij de taken uitvoert, controleer het contract van de ketenregisseur met partij aan wie de taken wordt uitbesteed.	Major
8.23	De ketenregisseur sluit met deelnemers een contract af waarin wederzijdse taken en verantwoordelijkheden beschreven staan. Het contract bevat minimaal de volgende aspecten: - de ketenregisseur is eindverantwoordelijke voor het voldoen van het product/dienst aan de eisen van het certificatieschema - de ketenregisseur verstrekt de deelnemer alle benodigde informatie voor deelname - de deelnemer voldoet aan alle eisen van het betreffende certificatieschema - de deelnemer verleent volledige medewerking tijdens inspecties door certificatie-instelling en/of controle door ketenregisseur - de deelnemer stelt alle benodigde gegevens beschikbaar aan de ketenregisseur en aan certificatie-instelling en/of schema eigenaar ten behoeve van monitoring en evaluatie - bepalingen aangaande aansprakelijkheid ketenregisseur en deelnemer.	Controleer aanwezigheid en inhoud contract(en) deelnemer(s) en ketenregisseur.	Major
8.24	De ketenregisseur geeft een verklaring af dat het betreffende bedrijf deelnemer is van zijn On the way to PlanetProof keten en dat het On the way to PlanetProof producten onder zijn verantwoordelijkheid produceert en/of verhandelt. Deze deelnemersverklaring bevat: - naam en handtekening van beide partijen - logo met registratienummer van de ketenregisseur - datum van afgifte en geldigheidstermijn verklaring De deelnemersverklaring mag geen handtekening en/of logo van de certificatie-instelling vermelden; het is geen On the way to PlanetProof certificaat. Indien de genoemde onderdelen zijn opgenomen in het contract van de ketenregisseur met de betreffende deelnemer dan hoeft er geen aparte deelnemersverklaring te worden overlegd.	Controleer of er een getekende deelnemers-verklaring aanwezig is en of deze aan de voorwaarden voldoet.	Major

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau
8.25	De ketenregisseur verstrekt de deelnemer alle informatie die deze nodig heeft voor deelname aan de keten. Dit is in ieder geval: • certificatie eisen • toelichting op het certificatieproces • toelichting op de verantwoordelijkheden van deelnemers • procedure voor controle • frequentie van inspecties en controles • sancties bij tekortkomingen • toelichting op de verantwoordelijkheden van ketenregisseur en certificatie-instelling • wijzigingen in de certificatie eisen zal de ketenregisseur zo nodig binnen 1 maand actief aan deelnemers meedelen.	Up-to-date website met alle informatie of ander bewijs dat alle informatie aan deelnemers wordt verstrekt.	Major
8.26	Controle door ketenregisseur • De ketenregisseur voert een initiële controle uit bij alle nieuwe/potentiële deelnemers. • Daarnaast controleert de ketenregisseur jaarlijks alle deelnemers. Zie verder 'Stroomschema ketenregie'. • Controle en rapportage door de ketenregisseur vindt plaats aan de hand van de door de certificatie-instelling (CI) ontwikkelde checklists. • Indien certificatie-instelling tijdens een inspectie vaststelt dat de controle door ketenregisseur niet correct is uitgevoerd (dat wil zeggen dat één of meer major tekortkoming(en) niet is (zijn) onderkend) dan dient de ketenregisseur een Oorzaak en Oplossingsanalyse uit te voeren en corrigerende en preventieve maatregelen te nemen en deze voor te leggen aan de CI. Het is aan de CI om deze te beoordelen en deze binnen 3 maanden op effectiviteit te valideren. • Bij initiële inspecties dient de werkwijze van de ketenregisseur gevalideerd en geaccordeerd te zijn voorafgaande aan certificatie.	Controleer rapportages van alle uitgevoerde controles.	Major
8.27	De ketenregisseur houdt een compleet en up-to-date overzicht bij met per deelnemer ten minste de volgende gegevens: • naam en contactgegevens • contract • data en rapportages van controles aan de hand van checklists • eventuele tekortkomingen en vervolgspraken • eventuele sancties • productie en verkoop On the way to PlanetProof producten per jaar (in kilogram of stuks) conform de eisen en beoordelingsrichtlijnen van het betreffende certificatieschema en voert deze uit. De gegevens dienen tot vijf jaar terug bewaard te worden.	Controle op up-to date overzicht van de gegevens van deelnemers.	Major

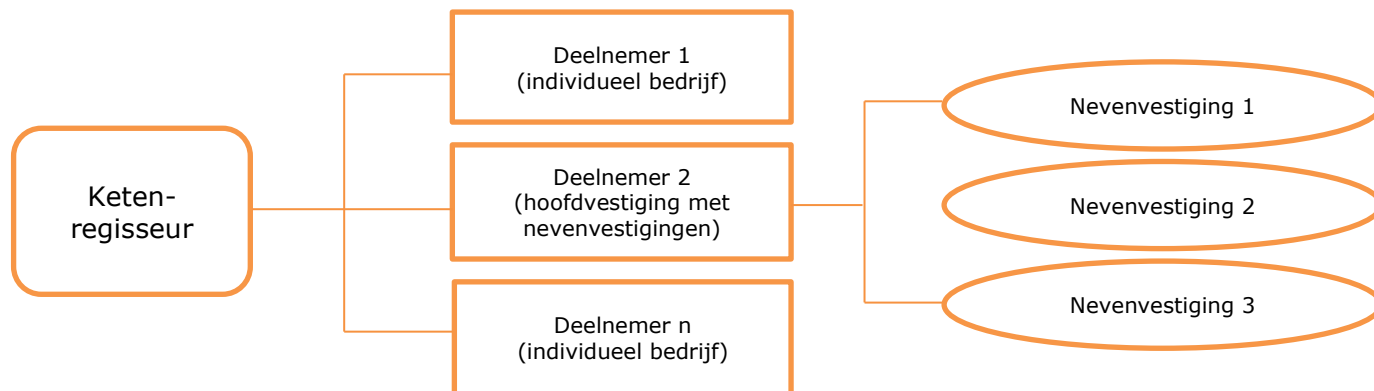
Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau
8.28	Tijdelijke afwijkingen deelnemers ketenregie - Indien de deelnemer door omstandigheden (tijdelijk) niet aan de certificatie eisen kan voldoen dan informeert de deelnemer de ketenregisseur hierover schriftelijk binnen 2 werkdagen na constatering. - Indien de deelnemer met de ketenregisseur afspraken maakt om de afwijkingen te verhelpen dienen deze binnen de afgesproken termijn te worden nagekomen. - De ketenregisseur is bevoegd om een verbod op aanmelding van maximaal 2 jaar op te leggen indien de deelnemer verzuimt het niet meer kunnen voldoen aan de eisen te melden aan de ketenregisseur, terwijl de deelnemer hiervan redelijkerwijs op de hoogte had kunnen zijn. - Een dergelijk verbod kan ook worden opgelegd als de deelnemer vervolgsafspraken niet (binnen de gestelde termijn) nakomt.	Controleer schriftelijk bewijs van het informeren van de Ketenregisseur en het schriftelijk bewijs van de vervolgsafspraken.	Major
8.29	De inspecties bij een zelfstandige keurmerkhouder met deelnemers worden in principe uitgevoerd met een frequentie zoals aangegeven in hieronder weergegeven 'Stroomschema ketenregie'. Op de volgende pagina staat aangegeven hoe om te gaan met hoofd- en nevenvestigingen bij ketenregie. De potentiële keurmerkhouder sluit een contract met een CI en contracten met potentiële deelnemers. De ketenregisseur volgt de richtlijnen voor ketenregie, zoals beschreven in de paragraaf 'Ketenregie'. <u>Nieuwe deelnemers in bestaande keten</u> Nieuwe deelnemers kunnen pas toetreden tot de keten als zowel de ketenregisseur (middels een initiële controle) als de certificatie-instelling (middels een initiële inspectie) positief over de deelnemer geoordeeld hebben. De uitzondering hierop is als er meer dan 8 nieuwe deelnemers worden aangemeld. In dat geval mogen de overige deelnemers toetreden na een positief oordeel van de ketenregisseur. De certificatie-instelling dient dan binnen 6 maanden een initiële inspectie uit te voeren bij de deelnemer.		Major
8.30	On the way to PlanetProof (logo) uitingen door Ketendeelnemers Keten-deelnemers vermelden het registratienummer van de ketenregisseur (= keurmerkhouder) bij toepassing van het On the way to PlanetProof-logo.	Inspectie/controle op naleving eisen op communicatiedragers: - Websites/sociale media - Briefpapier - Reclamefolders - Verpakkingen - Advertenties - Posters - Catalogi - Brochures - Handelsdocumenten (offertes, facturen, leverbonnen, assortimentslijsten e.d.) - Et cetera	Major

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau
8.31	In- en verkoop On the way to PlanetProof product onder ketenregie De deelnemer is verplicht bij levering van On the way to PlanetProof product alle gecertificeerde producten als zodanig te vermelden op de factuur en andere handelsdocumenten (inclusief stuks en gewicht) en onder vermelding van het registratienummer van de ketenregisseur (= keurmerkhouder). Niet-voorverpakt On the way to PlanetProof product mag uitsluitend via de ketenregisseur/ keurmerkhouder van/aan derden worden ingekocht/verkocht, met uitzondering van niet-voorverpakt On the way to PlanetProof product, dat direct aan de consument wordt geleverd	Controleer facturen van geleverd gecertificeerd product. Controleer of niet-voorverpakt On the way to PlanetProof product door deelnemers alleen binnen de keten van de ketenregisseur worden in- en verkocht. Voorverpakte On the way to PlanetProof producten mogen wel zelfstandig aan derden worden geleverd.	Major

Stroomschema inspectiefrequentie
Ketenregie



Overzicht inspectiefrequenties bij ketenregisseur, deelnemers en nevenvestigingen:



FREQUENTIE FYSIEKE INSPECTIES/CONTROLES	Ketenregisseur	Deelnemer	Nevenvestiging
Initiële controle door ketenregisseur	n.v.t.	Fysiek 100% van de deelnemers	Fysiek 100% van de nevenvestigingen
Initiële inspectie door Certificatie-instelling	Ja	Fysiek 75% van de deelnemers met minimum van 8 (hoofdvestigingen altijd in initiële inspectie)	Fysiek 60% van de nevenvestigingen met minimum van 6
Vervolgcontrole door ketenregisseur	n.v.t.	Fysiek jaarlijks 100%	Fysiek jaarlijks $\sqrt{n}$
Vervolg inspectie door Certificatie-instelling	2 keer/jaar	Fysiek jaarlijks: $\sqrt{n}$ individuele bedrijven en 100% HV. 10% van deze inspecties is onaangekondigd (met minimum van 1)	Fysiek jaarlijks $0,6 \cdot \sqrt{n}$

Bijlage 1. Te certificeren gewassen en actieve stofnorm

Van toepassing bij eis 2.10.

Onderstaande tabel bevat de te certificeren gewassen/productsoorten en de maximale hoeveelheid actieve stof per gewas of gewasgroep. De actieve stofnorm is weergegeven in kg per hectare per teeltcyclus (open teelt) of kg per hectare per jaar (bedekte teelt), tenzij anders aangegeven. Indien hier een aantal maanden vermeld wordt, betreft het de specificatie van de norm per aantal maanden teeltduur.

Open teelt							
Gewassen en actieve stofnorm in kilogram/hectare/teelt.							
Gewas/groep	as-norm kg/ha	Gewas/groep	as-norm kg/ha	Gewas/groep	as-norm kg/ha	Gewas/groep	as-norm kg/ha
Akkerbouw		Hop	5,0	Vollegrondsgroenten		• Radicchio rosso	4,0
Aardappelen consumptie (incl. combiteelt + zetmeel)		Karwij	4,0	Andijvie ≤3 maanden*	3,0	• Bataviasla	5,0
- ≤ 4 maanden	5,0	Knoflook	15,0	Asperge	5,0	• Bindsla/Romeinse sla/Romano sla	5,0
- > 4 maanden	7,5	Koolzaad (winter)	4,0	Bloemkool ≤3 maanden*	2,5	Bladgewassen meer-malige oogst ≤3 maanden*:	
Aardappelen pootgoed (NAK-certificaat)	11,0	Lupine	2,0	Boerenkool ≤3 maanden*	3,0	• Babyleaves	3,0
Aardperen	3,0	Luzerne	3,5	Broccoli ≤3 maanden*	2,5	• Rucola	3,0
Blauwmaanzaad	4,0	Snijmaïs	1,0	- Geoogst na 1-9	3,5	• Snijbiet	3,0
Boon (droog te oogsten):		Pastinaak	5,0	Courgette	2,5	• Veldsla	3,0
• Bruine bonen	2,5	Rogge (winter)	2,0	Chinees kool ≤3 maand*	2,5	Selderij eenmalige oogst	
• Rode (kidney) bonen	2,5	Schorseneren	3,0	Koolraap	4,0	• Bleekselderij	5,0
• Zwarte bonen	2,5	Spelt (winter en zomer)	2,0	Koolrabi	3,0	• Knolselderij	5,0
• Sojabonen	2,5	Tarwe (winter en zomer)	2,0	Knolvenkel	2,0	Sluitkool voor vers teelt ≤4 maanden*	
• Veldbonen (voedergewas)	2,5	Uien (waaronder bosui)		Kroten	3,5	• Witte kool	3,0
• Overige droge bonen	2,5	• Zaaiui	10,0	Kruiden, eenjarige aromatische ≤3 maanden* waaronder bladselderij en peterselie	3,0	• Rode kool	3,0
Boon (met peul):		• 1 ^e jaars plantui	10,0	Kruiden, meerjarige aromatische	4,0	• Savooiekool	3,0
• Sperzieboon/stamslaboon	3,0	• 2 ^e jaars plantui	10,0			• Spitskool	3,0
• Stamsnijboon	3,0	• Sjalot	10,0			Voor bewaring	2,0 extra
• Overige boon met peul	3,0	extra in jaren met hoge ziektedruk valse meeldauw	2,0			Spinazie	3,5
Cichorei	3,0	Vlas	1,5			Spruitkool ≤3 maand*	7,0
Erwt (droog te oogsten):		Witlof (wortelteelt)	5,5			Suikermaïs	2,5
• Kapucijner	2,5	Wortelpeterselie	5,0			Tuinboon	2,5
• Gele erwt	2,5	Wortel (Peen)*:					
• Overige droge erwten	2,5	• Rij-afstand 75 cm - ≤3 maanden	6,0				
Erwt (zonder peul):		• Vlakvelds of rij-afstand < 75 cm - ≤3 maanden	8,0				
• Kapucijner	2,5	Zoete aardappel	3,0				
• conservenerwt	2,5						
• Gele erwt	2,5						
• Overige erwt zonder peul	2,5						
Gerst (winter en zomer)	1,5						
Graszaden	3,0						
Haver	2,0						

Gewas/groep	as-norm kg/ha	Gewas/groep	as-norm kg/ha	Gewas/groep	as-norm kg/ha	Gewas/groep	as-norm kg/ha
Fruit		• Pruimen	12,0	Sierconiferen, sierheesters en klimplanten:		Lelie	
Aardbei:		Houtig kleinfruit:		- <i>vollegrond</i>	4,8	• Eenjarige teelt/ eerste jaar tweejarige teelt	44,4
• Grondgebonden		• Blauwe bes	10,0	- <i>pot en container 1</i>	5,3	• Tweede jaar tweejarige teelt	32,7
- ≤3 maanden	9,0	• Rode bes	18,0	- <i>pot en container 2</i>	12,0	Narcis – grofbollig	23,8
- per maand extra	3,0	• Zwarte bes	15,0	Vaste planten:		Narcis – miniatuur	19,4
- maximaal	16,0	• Witte bes	15,0	- <i>in vollegrond</i>	5,3	Tulp	21,3
• Niet-grondgebonden		• Kruisbes	15,0	- <i>in potten</i>	6,2	Overige bolgewassen	15,5
- ≤3 maanden	6,0	• Braam	10,0	Boomteelt overig (inclusief spillenteelt):	7,8	Bolbloemen	
- per maand extra	2,0	• Framboos	14,0	Vruchtbomen en vrucht- boomonderstammen:	12,0	Incl./excl. Bolontsmetting	
- maximaal	16,0	• Kiwibes	0,7	Bloembollen (evt. in combinatie met bolbloemen)			Incl. Excl.
Appel	33,0	Boomkwekerijproducten		Dahlia	7,1	Tulp	24,5 3,8
Begin oogst na 1-10	35,4	Bos- en haagplantsoen, inclusief zaailingen	8,0	Freesia	21,1	Narcis	11,4 2,4
Citrus	12,0	Laan- en parkbomen	3,0	Gladiol	37,9	Gladiol	11,3 3,5
Peer	29,0	Rozen:		Hyacint	16,6	Zomerbloemen	
Begin oogst na 1-10	31,4	- rozen zaailingen	20,0	Iris	17,7	Zomerbloemen 1	6,0
Steenfruit:		- rozenonderstammen	6,5	Krokus	12,2	Zomerbloemen 2	9,0
• Abrikoos	15,0	- rozen	6,5			Zomerbloemen 3	12,0
• Avocado	2,5	- stammentrekkers	10,0				
• Kersen	15,0						
• Mango	2,5						
• Perzik/ nectarine	15,0						

* 0,75 kg actieve stof extra per extra maand of deel van een maand teeltduur.

Bedekte teelt
Gewassen en actieve stofnorm in kilogram/hectare/jaar

Gewas / groep	norm kg/ha
Groenten	
Aubergine	5,3
Courgette	10,6
Komkommer	15,5
Paprika	6,8
Pepers, waaronder spaanse, cayenne ea	6,8
Tomaat	10
Amsoi	15,2
Andijvie	15,2
Asperge	5,7
Augurk	15,2
Bleekselderij	5,7
Bloemkool	5,7
Bosui	5,7
Broccoli	15,2
Chinese kool	15,2
Cressen	0,0
IJspegels	5,7
Knolselderij	5,7
Knolvenkel	5,7
Koolrabi	15,2
Kouseband	15,2
Kroten	5,7
Kruiden, eenjarig aromatisch (incl. bladselderie, - peterselie)	5,7
Kruiden, meerjarig	4,0
Meloen	15,2
Paksoi	15,2
Peen	15,2
Peterselie	5,7
Peulen	5,7
Postelein	15,2
Prei	15,2

Gewas / groep	norm kg/ha
Raapstelen	5,7
Rabarber	5,7
Radijs (per teelt)	3,9
Rettich	5,7
Rode bieten	5,7
Sla	
• Babyleaves	36,8
• Kropsla	36,8
• IJsbergsla	36,8
• Lollo rossa/bionda	36,8
• Rucola	36,8
• Little gem	36,8
• Eikebladsla	36,8
• Frisée	36,8
• Radicchio rosso	36,8
• Bataviasla	36,8
• Bindsla/Romano sla/Romeinse sla	36,8
• Veldsla	7,6
Snijboon	15,2
Sperzieboon	15,2
Spinazie	5,7
Spitskool	5,7
Sierteelt	
Alstroemeria	14,6
Amaryllis	39,5
Anemoon	57,1
Anjer	25,7
Anthurium	5,6
Aster	24,7
Boomteelt 1, 2, 3 en overig	9,7
Bouvardia	16,5
Chrysant	49,1
Decoratiegroen	7,4
Euphorbia	14,9

Gewas / groep	norm kg/ha
Eustoma	36,8
Freesia	16,1
Gerbera	18,6
Gladiol	12,3
Gypsophyla	17,0
Kuipplanten 1	9,9
Kuipplanten 2	13,4
Kuipplanten 3	28,4
Kuipplanten 4	7,4
Kuipplanten 5	13,4
Kuipplanten overig	7,4
Lelie/iris vollegrond	19,4
Limonium	25,7
Matricaria	28,3
Nerine	44,5
Orchidee /cymbidium	9,9
Orchidee overig	7,4
Perkplanten (hangend)	14,5
Potplanten 1	9,7
Potplanten 2	14,6
Potplanten 3	33,2
Potplanten 4	13,4
Potplanten 5 (oa. Phalaenopsis)	19,6
Potplanten 6	33,2
Potplanten 7	13,4
Potplanten 8	19,6
Potplanten 9	33,2
Potplanten overig	14,5
Roos	40,0
Snijgroen	22,1
Zomerbloemen	
Zomerbloemen 1	9,9
Zomerbloemen 2	17,4

Gewas / groep	norm kg/ha
Zomerbloemen 3	24,9
Zomerbloemen 4	9,9
Zomerbloemen 5	17,4
Zomerbloemen 6	24,9
Zomerbloemen 7	9,9
Zomerbloemen overig	13,9
Fruit	
Steenfruit	
• Pruim	5,2
• Kers	5,2
• Perzik	5,2
• Abrikoos	5,2
Houtig kleinfruit	
• Blauwe bes	5,2
• Rode bes	10,0
• Zwarte bes	5,2
• Witte bes	5,2
• Kruisbes	5,2
• Braam	5,2
• Framboos	5,2
Aardbei	
• Grondgebonden	
- ≤4 maanden	8,0
- per maand extra	2,0
- maximaal	14,4
• Niet- grondgebonden	
- ≤4 maanden	4,8
- per maand extra	1,2
- maximaal	14,4
Cellenteelten	
Paddenstoelen	55 g/
- (Kastanje) champignons	100 m²
- Shii-takes	
- Oesterzwammen	

Gewas / groep	norm kg/ha	
Sprouts en kiemgroente	0,0	
Witlof	0,1 kg actieve stof per 1000 kilogram eindproduct	
Bolbloemen* <i>incl./excl. bolontsmetting</i>		
	incl.	excl.
Tulp		
- <i>Teelt in kisten</i>	22,2 17,4	1,5 1,5
- <i>Bol op pot</i>		
- <i>waterbroei</i>	76,3	50,4
Hyacint		
- <i>Snij</i>	70,3	0,6
- <i>Bol op pot</i>	36,3	0,6
Narcis		
- <i>Snij</i>	114	2,4
- <i>Bol op pot</i>	30,6	1,5
Dahlia		
- <i>Moederknol</i>	5,1	5,1
- <i>Teelt</i>	57,2	6,8
Muscari		
- <i>Snij</i>	45,0	0
- <i>Bol op pot</i>	43,1	0
Gladiool	11,3	3,5
Lelie	25,6	6,4
Iris	17,3	2,9
Overig	14,6	2,4

* Aanvullend op de actieve
stofnormen voor de bedekte
teelt van bolbloemen geldt
voor inzet van behandeling
van potgrond tegen ziekten,
een actieve stofnorm van:
0,162 kg/m³ potgrond.

Bijlage 2. Gewasbescherming

Van toepassing bij eisen 2.1, 2.2 en 2.3.

Bijlage 2a. Richtlijn Plan van Aanpak Geïntegreerde Gewasbescherming (IPM)

Bedrijf: Jaar: Gewas(sen):

Onderstaande punten dienen minimaal aan de orde te komen:

1. Bodemgebonden ziekten en plagen

- Zijn er problemen met bodemgebonden ziekten of plagen en indien ja welke?
- Is er grondonderzoek gedaan waaruit dit blijkt?
- Welke preventieve, overige niet-chemische maatregelen en groene, laag-risicomiddelen past u toe tegen genoemde probleemorganismen?
- Welke chemische gewasbescherming wordt toegepast tegen bodemgebonden ziekten en plagen? (geef aan per ziekte/plaag welke middelen. Indien het een actieve stof uit Bijlage 2c, lijst II betreft: geef onderbouwing van de noodzaak)
- Maakt u gebruik van pleksgewijze of plaats-specifieke bestrijdingsmethoden?

2. Niet-bodemgebonden ziekten en plagen

- Wat zijn de belangrijkste overige ziekten en plagen?
- Welke preventieve, overige niet-chemische maatregelen (o.a. biologische bestrijders) en groene, laag-risicomiddelen past u toe tegen genoemde probleemorganismen?
- Welke chemische gewasbescherming wordt toegepast tegen deze ziekten en plagen? (geef aan per ziekte/plaag welke middelen. Indien het een actieve stof uit Bijlage 2c, lijst II betreft: geef onderbouwing van de noodzaak, waar mogelijk aantonen met monitoringgegevens/ gebruik BOS)
- Maakt u gebruik van pleksgewijze of plaats-specifieke bestrijdingsmethoden?

3. Monitoring en Beslissingsondersteunende systemen (BOS'en)

- Welke BOS'en gebruikt u en waarvoor?
 - Voor welke plagen voert u monitoring en scouting uit en welke schadedrempels hanteert u?
- De omschrijving van een BOS is opgenomen in de verklarende woordenlijst (Bijlage 8).

4. Onkruidbestrijding

- Wat zijn de belangrijkste onkruiden?
- Welke preventieve en niet chemische maatregelen past u toe?
- Welke chemische gewasbescherming wordt toegepast tegen onkruiden? (benoem middelen. Indien het een actieve stof uit Bijlage 2c, lijst II betreft: geef onderbouwing van de noodzaak van inzet tegen de aanwezige onkruiden)
- Maakt u gebruik van rijntoepassingen of pleksgewijze bestrijding?

5. Emissiebeperkende maatregelen en technieken

- Welke bovenwettelijke maatregelen past u toe tegen emissie? (zie ook lijst emissiereductie maatregelen in keuzemaatregel 2.26)

6. Actieve stofnorm

- Geef een inschatting van het gepland gebruik gewasbeschermingsmiddelen:
 - toe te passen middelen (productnaam en actieve stof) en dosering
 - hoeveelheid actieve stof/ha per toepassing en totale hoeveelheid actieve stof/ha/teelt
- Wat is de actieve stofnorm van het gewas: kg/ha
- Verwacht u dat u aan de actieve stofnorm voor het gewas kunt voldoen?

7. Compensatie maluspunten van gebruik actieve stoffen uit Bijlage 2c, lijst II (bonus/malus)

- Zijn maluspunten van geplande gewasbeschermingsmiddeltoepassingen te compenseren met bonuspunten?
 - o aantal maluspunten (zie lijst II, Bijlage 2c en eigen overzicht gepland gebruik)
 - o aantal bonuspunten (zie ingevulde digitale checklist keuzemaatregelen)

8. Evalueer het succes van de toegepaste maatregelen (tijdens en/of na de teelt) en noteer de benodigde aanpassingen die hieruit voortkomen voor het plan van volgend jaar.

Bijlage 2b. Lijst Groene middelen, laag-risico stoffen en Basisstoffen

Uitgesloten voor actieve stofnorm

On the way to PlanetProof werkt met een actieve stofnorm per jaar, waarmee een maximum gesteld wordt aan de hoeveelheid gewasbeschermingsmiddelen die ingezet kan worden. Om te voorkomen dat vanwege deze norm groene middelen, laag-risico stoffen niet toegepast zouden kunnen worden (vaak veel kg actieve stof), is de aanpak deze uit te zonderen van de actieve stofnorm.

Voor het opstellen van de lijst is de definitie gehanteerd die bij de Green Deal groene middelen is opgesteld:

Groene middelen zijn "middelen van natuurlijke oorsprong zoals van planten, dieren, micro-organismen of bepaalde mineralen, of nagemaakte middelen die identiek zijn aan de natuurlijke stof met een ingeschat laag risico voor mens, dier, milieu en niet-doelwit organismen".

De actieve stoffen die voldoen aan deze definitie zijn naast de stoffen van de risicostoffenlijst (CLM, 2016) gelegd, om uit te sluiten dat het om een risicostof gaat. De groene middelen met laag-risico stoffen, zijn weergegeven in onderstaande Tabel "groene middelen, laag-risico stoffen". Deze stoffen zijn aangevuld met de stoffen die in de EU erkend zijn als basisstof of laag-risico stof. Voor al deze stoffen geldt dat ze niet mee tellen voor berekening van de hoeveelheid actieve stof, die getoetst wordt aan de actieve stofnorm.

Beloning met bonuspunten

Om het gebruik van groene middelen met laag risico en basisstoffen, die een alternatief zijn voor chemische gewasbescherming, extra te stimuleren, krijgt het gebruik van groene middelen, laag-risico stoffen die een chemische toepassing kunnen vervangen een bonuspunt (zie de informatie over toekenning van bonuspunten in onderstaande lijst en keuzemaatregel 2.27).

Lijst groene middelen, laag-risico stoffen

Laag-risico stoffen		
Actieve stof	Type middel	Bonuspunt
(E)-11-Tetradecen-1-yl acetaat	LO	Ja
(E)-5-Decen-1-ol	LO	Ja
(E)-5-Decen-1-yl acetaat	LO	Ja
(E)-8-Dodecen-1-yl acetaat	LO	Ja
(E,E)-7,9-Dodecadien-1-yl acetaat	LO	Ja
(E,Z)-2,13-Octadecadien-1-yl acetaat	LO	Ja
(E,Z)-3,8-Tetradecadien-1-yl acetaat	LO	Ja
(E,Z)-7,9-Dodecadien-1-yl acetaat	LO	Ja
(E,Z)-8-Dodecen-1-yl acetaat	LO	Ja
(E,Z)-9-Dodecen-1-yl acetaat	LO	Ja
(E,Z,Z)-3,8,11-Tetradecatrien-1-yl acetaat	LO	Ja
(Z)-11-Hexadecen-1-ol	LO	Ja
(Z)-11-Hexadecen-1-yl acetaat	LO	Ja
(Z)-11-Hexadecenal	LO	Ja
(Z)-11-Tetradecenylacetaat	LO	Ja
(Z)-13-Octadecenal	LO	Ja
(Z)-7-Tetradecenal	LO	Ja
(Z)-8-Dodecen-1-ol	LO	Ja
(Z)-8-Dodecen-1-yl acetaat	LO	Ja
(Z)-8-Tetradecen-1-ol	LO	Ja
(Z)-8-Tetradecen-1-yl acetaat	LO	Ja
(Z)-9-Dodecen-1-yl acetaat	LO	Ja
(Z)-9-Hexadecenal	LO	Ja
(Z)-9-Tetradecen-1-yl acetaat	LO	Ja
(Z,E)-7,11-Hexadecadien-1-yl acetaat	LO	Ja
(Z,E)-9,11-Tetradecadien-1-yl acetaat	LO	Ja
(Z,E)-9,12-Tetradecadien-1-yl acetaat	LO	Ja
(Z,Z)-7,11-Hexadecadien-1-yl acetaat	LO	Ja
24-Epibrassinolide	EL	Ja
Adoxophyes orana GV stam BV-0001	IN	Ja
Akanthomyces muscarius Ve6 (voorheen Lecanicillium muscarium stam Ve6)	IN	Ja
Ampelomyces quisqualis stam aq 10	FU	Ja

Actieve stof	Type middel	Bonuspunt
Aureobasidium pullulans (stammen dsm 14940 en dsm 14941)	BA, FU	Ja
Bacillus amyloliquefaciens AH2	FU	Ja
Bacillus amyloliquefaciens IT-45	FU	Ja
Bacillus amyloliquefaciens MBI 600	FU	Ja
Bacillus amyloliquefaciens stam FZB24	FU	Ja
Bacillus amyloliquefaciens stam QST 713 (voorheen subtilis)	BA, FU	Ja
Bacillus amyloliquefaciens subsp. plantarum D747	FU	Ja
Bacillus firmus I-1582	NE	Ja
Bacillus pumilus QST 2808	FU	Ja
Bacillus subtilis stam IAB/BS03	FU	Ja
Bacillus thuringiensis subsp. Aizawai stammen ABTS-1857 en GC-91	IN	Ja
Bacillus thuringiensis subsp. israelensis	IN	Ja
Bacillus thuringiensis subsp. Kurstaki stammen ABTS 351, EG 2348, PB 54, SA 11 en SA 12	IN	Ja
Beauveria bassiana 203	IN	Ja
Beauveria bassiana atcc74040	IN	Ja
Beauveria bassiana IMI389521	IN	Ja
Beauveria bassiana PPRI 5339	IN	Ja
Beauveria bassiana stam 147	IN	Ja
Beauveria bassiana stam GHA	IN	Ja
Beauveria bassiana stam NPP111B005	IN	Ja
Bloedmeel	RE	Ja
Candida oleophila stam O	FU	Ja

Code	Type middel	Code	Type middel
AC	Acaricide	HB	Herbicide
AL	Algicide	IN	Insecticide
BA	Bactericide	KR	Kiemremmingsmiddel
BB	Bodembehandeling	LO	Lokstof
EL	Elicitor	MO	Molluscicide
FU	Fungicide	NE	Nematicide
GR	Groeiregulator	RE	Repellent

Actieve stof	Type middel	Bonuspunt
Caprinezuur	AC, GR, HB, IN	Ja
Carvone	GR	Ja
Cerevisane	FU	Ja
Codlemon	LO	Ja
Coniothyrium minitans stam con/m/91-8	FU	Ja
COS-OGA	FU	Ja
Courgettegeelmozaïekvirus, zwakke stam	EL	Ja
Cydia pomonella granulose virus	IN	Ja
Dodecan-1-ol	LO	Ja
E,Z-3,13-Octadecadienyl acetaat	LO	Ja
Eugenol	FU	Ja
Extract van de theestruik	FU	Ja
Gliocladium catenulatum stam j1446	FU	Ja
Helicoverpa armigera nucleopolyhedrovirus (HearNPV)	IN	Ja
Ijzerfosfaat	MO	Ja
Isaria fumosorosea Apopka stam 97 (voorheen Paecilomyces fumosoroseus apopka stam 97)	IN	Ja
Kaliumwaterstofcarbonaat	FU	Ja
Kaolin	RE	Ja
Kieselgur (diatomaceous earth)	IN	Ja
Knoflookextract	RE	Ja
Laminarin	EL	Ja
Lavandulylsenecioaat	LO	Ja
Maltodextrine	IN	Ja
Metarhizium brunneum stam Ma 43 (voorheen Metarhizium anisopliae var anisopliae)	IN	Ja
Mild pepino Mosaic Virus isolate VC1	EL	Ja
Mild pepino Mosaic Virus isolate VX1	EL	Ja
Nonaanzuur / pelargonzuur	AC, GR, HB, IN	Ja
n-Tetradecylacetaat	LO	Ja
Op geur gebaseerde afweermiddelen van dierlijke of van plantaardige oorsprong / schapevnet	RE	Ja
Op geur gebaseerde afweermiddelen van dierlijke of van plantaardige oorsprong / visolie	RE	Ja
Paecilomyces fumosoroseus stam Fe9901	IN	Ja

Actieve stof	Type middel	Bonuspunt
Paraffine olie (CAS 64742-46-7, CAS 72623-86-0 CAS 8042-47-5 en CAS 97862-82-3)	AC, IN	Ja
Pepino mosaic virus, stam CH2, isolaat 1906	EL	Ja
Phlebiopsis gigantea stammen FOC PG 410.3, VRA 1835 en VRA 1984	FU	Ja
Plantaardige oliën / Citronellaolie	KR	Ja
Plantaardige oliën / Groenemuntolie	RE	Ja
Plantaardige oliën / Kruidnagelolie	HB	Ja
Pseudomonas chlororaphis stam ma342	FU	Ja
Pseudomonas sp. stam dsmz 13134	FU	Ja
Purpureocillium lilacinum PL 11	NE	Ja
Purpureocillium lilacinum stam 251 (voorheen Paecilomyces lilacinus stam 251)	NE	Ja
Pythium oligandrum M1	FU	Ja
Spodoptera exigua multicapsid nucleopolyhedrovirus (SeMNPV)	IN	Ja
Spodoptera littoralis nucleopolyhedrovirus	IN	Ja
Straight Chain Lepidopteran Pheromones	LO	Ja
Streptomyces griseoviridis k61 isolaat	FU	Ja
Tetradecanol	LO	Ja
Trichoderma afroharzianum stam T-22 (voorheen Trichoderma harzianum stam T-22)	FU	Ja
Trichoderma asperellum (voorheen T. harzianum) stammen ICC012, T25 en TV1	FU	Ja
Trichoderma asperellum stam T34	FU	Ja
Trichoderma atrobrunneum (voorheen Trichoderma harzianum) stam ITEM 908	FU	Ja
Trichoderma atroviride (voorheen T. harzianum) stammen IMI 206040 en T11	FU	Ja
Trichoderma atroviride AGR2	FU	Ja
Trichoderma atroviride stam I-1237	FU	Ja

Code	Type middel	Code	Type middel
AC	Acaricide	HB	Herbicide
AL	Algicide	IN	Insecticide
BA	Bactericide	KR	Kiemremmingsmiddel
BB	Bodembehandeling	LO	Lokstof
EL	Elicitor	MO	Molluscicide
FU	Fungicide	NE	Nematicide
GR	Groeiregulator	RE	Repellent

Actieve stof	Type middel	Bonuspunt
Trichoderma atroviride stam SC1	FU	Ja
Trichoderma gamsii ICC080	FU	Ja
Urea	FU, LO	Ja
Vetzuren C7 t.e.m. C20	AC, HB, IN	Ja
Vetzuren C7-C18 en C18 onverzadigd kaliumzouten (CAS 67701-09-1)	AC, HB, IN	Ja
Vetzuren C8-C10 methylesters (CAS 85566-26-3)	AC, HB, IN	Ja
Waterig extract van de gekiemde zaden van zoete Lupinus albus	FU	Ja
Zwavel	AC, FU, RE	Ja

Actieve stof	Type middel	Bonuspunt
6-benzyladenine	GR	Nee
Azijszuur	HB	Nee
Ethyleen	GR	Nee
Gibberellinen	GR	Nee
Gibberellinezuur	GR	Nee
IJzersulfaat	HB	Nee
Indolylboterzuur	GR	Nee
Kwartzand	RE	Nee
Natrium-5-nitroguajacolaat	GR	Nee
Natrium-o-nitrofenolaat	GR	Nee
Natrium-p-nitrofenolaat	GR	Nee
Plantaardige oliën / Koolzaadolie	AC, IN	Nee
Prohexadione-calcium	GR	Nee
S-Abscisine zuur	GR	Nee

Basisstoffen*		
Actieve stof	Type middel	Bonuspunt
Bier	MO	Ja
Calciumhydroxide	FU	Ja
Chitosan	EL	Ja
Chitosan hydrochloride	EL	Ja
Diammoniumfosfaat	LO	Ja
Equisetum arvense L.	FU	Ja
Extract van uienbollen (Allium cepa L.)	FU	Ja
Koemelk	FU	Ja
L-cysteïne	IN	Ja
Lecithinen	FU	Ja
Mosterdzaadpoeder	FU	Ja
Natriumchloride	FU, IN	Ja
Natriumwaterstofcarbonaat	FU, HB	Ja
Salix cortex	FU	Ja
Talk E553B	RE	Ja
Uienolie	RE	Ja
Wei	FU	Ja
Zonnebloemolie	FU	Ja

Actieve stof	Type middel	Bonuspunt
Azijn	BA, FU, HB	Nee
Fructose	EL	Nee
Houtskool gemengd met klei	BB	Nee
Sucrose	EL	Nee
Urtica spp.	AC, FU, IN	Nee
Waterstof peroxide	BA, FU	Nee

* Verscheidene basisstoffen hebben gebruikersinformatie met daarin voorwaarden waaronder toepassing toegelaten is.

Code	Type middel	Code	Type middel
AC	Acaricide	HB	Herbicide
AL	Algicide	IN	Insecticide
BA	Bactericide	KR	Kiemremmingsmiddel
BB	Bodembehandeling	LO	Lokstof
EL	Elicitor	MO	Molluscicide
FU	Fungicide	NE	Nematicide
GR	Groeiregulator	RE	Repellent

Bijlage 2c. Actieve stoffen waarvoor aanvullende voorwaarden gelden

Alle actieve stoffen met wettelijke toelating die niet op lijst I of lijst II staan, zijn automatisch toegestaan zonder toekenning van maluspunten.

Lijst I: Actieve stoffen waarvoor een milieuvriendelijker alternatief wettelijk toegelaten is: deze actieve stoffen zijn niet toegestaan.

Actieve stof	Type middel
Gewasbeschermingsmiddelen	
8-Hydroxyquinoline incl. oxyquinoleine	FU
Acrinathrin*	AC
Alfa-cypermethrin*	IN
Azimsulfuron*	HB
Beta-cyfluthrin*	IN
Bifenthrin*	AC, IN
Bromadiolon*	RO
Bromoxynil*	HB
Bromuconazool	FU
Carbetamide*	HB
Carboxin*	FU
Chloorpyrifos*	AC, IN
Chloorpyrifos-methyl*	AC, IN
Chlorotoluron	HB
Chromafenozyde	IN
Cypermethrin	AC, IN
Cyproconazool*	FU
Dichloorprop-P**	HB
Diclofop	HB
Diflufenican**	HB
Dimoxystrobin	FU

Actieve stof	Type middel
Dinatriumfosfonaat	FU
Etofenprox	IN
Etridiazool*	FU
Famoxadone*	FU
Fenamiphos (aka phenamiphos)*	NE
Fenpyroximaat	AC
Flazasulfuron**	HB
Flumioxazin	HB
Fluometuron	HB
Fluquinconazool*	FU
Flurochloridone	FU
Flutriafol*	FU
Fosmet*	IN
Gamma-cyhalothrin	IN
Halosulfuron methyl	HB
Imidacloprid*	IN
Ipconazole	FU
Isopirazam*	FU
Malathion	IN, AC
Mancozeb*	FU
Mecoprop-p	HB
Metam-natrium	FU, HB, IN, NE
Metconazool	FU, GR

Actieve stof	Type middel
Myclobutanil*	FU
Nicosulfuron	HB
Oxyfluorfen**	HB
Picloram	HB
Prochloraz*	FU
Profoxydim*	HB
Propiconazool*	FU
Prosulfuron	HB
Sintofen	GR
Spinetoram	IN
Sulcotrion	HB
Tebufenpyrad	AC
Tefluthrin	IN
Terbuthylazine	HB
Tetraconazool	FU
Thiacloprid*	IN
Thiofanaat-methyl*	FU
Triallaat	HB
Triazoxide*	FU
Ziram	FU, RE

Biocides (o.a. ontsmettingsmiddelen)	
Formaldehyde	

* De toelating van deze stof is op Europees niveau ingetrokken. De stof is niet meer toegelaten. Er is een mogelijkheid dat de uiterste opgebruiktermijn in de toekomst ligt. De uiterste opgebruiktermijn wordt nationaal bepaald. Recent vervallen stoffen blijven tot 2 jaar na uiterste opgebruiktermijn op lijst I staan om het gebruik tijdens een tijdelijke toelating te ondervangen.

** Uitzondering: In de teelt van citrus is deze actieve stof toegelaten met toekenning van 1 maluspunt per toepassing.

N.B. Voor najaarsgeplante bloembollen en de bolbloemen daarvan geldt tevens dat gewasbeschermingsmiddelen van de groep neonicotinoïden niet zijn toegestaan (zie ook eis 2.3).

Code	Type middel	Code	Type middel
AC	Acaricide	HB	Herbicide
AL	Algicide	IN	Insecticide
BA	Bactericide	KR	Kiemremmingsmiddel
BB	Bodembehandeling	LO	Lokstof
EL	Elicitor	MO	Molluscicide
FU	Fungicide	NE	Nematicide
GR	Groeiregulator	RE	Repellent

Lijst II. Actieve stoffen waarvoor géén milieuvriendelijker alternatief wettelijk toegelaten is: deze stoffen zijn toegestaan (mits wettelijk toegelaten) met toekenning van maluspunt per toepassing

Actieve stof	Type middel
Gewasbeschermingsmiddelen	
1-naftylazijnzuur	GR
2,4-D	GR, HB
Abamectine	AC, IN
Acetamiprid	IN
Aclonifen	HB
Aluminiumfosfide	IN
Amisulbrom	FU
Bentazon	HB
Benzoezuur	BA, FU
Benzovindiflupyr	FU
Bordeauxse pap	BA, FU
Buprofezin	AC, IN
Chlorantraniliprole	IN
Clomazone	HB
Cyantraniliprole	IN
Cycloxydim	HB
Cymoxanil	FU
Cyprodinil	FU
Deltamethrin	IN
Difenoconazole	FU
Dimethenamide-P	HB
Dodemorfacetaat	FU
Dodine	FU
Emamectin benzoaat	IN
Esfenvaleraat	IN
Ethofumesaat	HB
Etiozool	IN
Fenpropidin	FU
Fluazifop-p-butyl	HB
Fluazinam	FU
Fludioxonil	FU

Actieve stof	Type middel
Flufenacet	HB
Fluopicolide	FU
Fluopyram	FU
Fluoxastrobin	FU
Flupyradifuron	IN
Flutolanil	FU
Formetanaat	AC, IN
Fosthiazaat	NE
Geraniol	FU
Glyfosaat*	HB
Imazamox	HB
Isoxaben	HB
Isoxaflutool	HB
Koper(II)hydroxide	BA, FU
Koper(II)oxide	BA, FU
Koperoxychloride	BA, FU
Koperverbindingen	BA, FU
Lambda-cyhalothrin	IN
Lenacil	HB
MCPA	HB
Metalaxyl	FU
Metalaxyl-m	FU
Metamitron	HB
Metazachloor	HB
Methoxyfenozide	IN

Actieve stof	Type middel
Metiram	FU
Metobromuron	HB
Metribuzin	HB
Metsulfuron-methyl	HB
Milbemectin	IN
Oxamyl	IN, NE
Paclobutrazol	GR
Penconazole	FU
Pendimethalin	HB
Penflufen	FU
Penthiopyrad	FU
Pirimicarb	IN
Pirimifos-methyl	IN
Prochloraz	FU
Propiconazole	FU
Propyzamide	HB
Prosulfocarb	HB
Pyridaat	HB
Pyridaben	AC, IN
Quinmerac	HB
Rimsulfuron	HB
Silthiofam	FU
S-metolachloor	HB
Spinosad	IN
Spirotetramat	IN

Code	Type middel	Code	Type middel
AC	Acaricide	HB	Herbicide
AL	Algicide	IN	Insecticide
BA	Bactericide	KR	Kiemremmingsmiddel
BB	Bodembehandeling	LO	Lokstof
EL	Elicitor	MO	Molluscicide
FU	Fungicide	NE	Nematicide
GR	Groeiregulator	RE	Repellent

Actieve stof	Type middel
Sulfoxaflor	IN
Tebuconazool	FU
Tembotrione	HB
Terpenoïdenmengsel QRD 460	AC, IN
Thiencarbazon-methyl	HB

Actieve stof	Type middel
Tribasisch kopersulfaat	BA, FU
Triclopyr	HB
Triflusulfuron-methyl	HB
Triticonazool	FU
Tritosulfuron	HB

Actieve stof	Type middel
--------------	-------------

Biocides (o.a. ontsmettingsmiddelen)

Chloorhoudende producten (m.u.v. chloordioxide)

Natriumhypochloriet

* Zie voor aanvullende voorwaarden voor gebruik glyfosaat eis 2.11.

Code	Type middel	Code	Type middel
AC	Acaricide	HB	Herbicide
AL	Algicide	IN	Insecticide
BA	Bactericide	KR	Kiemremmingsmiddel
BB	Bodembehandeling	LO	Lokstof
EL	Elicitor	MO	Molluscicide
FU	Fungicide	NE	Nematicide
GR	Groeiregulator	RE	Repellent

Bijlage 2d. Calamiteitenregeling Gewasbescherming

Binnen het On the way to PlanetProof certificatieschema zijn restricties ten aanzien van het gebruik van de hoeveelheid actieve stof van gewasbeschermingsmiddelen en zijn bepaalde actieve stoffen, waarvoor een beter alternatief beschikbaar is, niet toegestaan. Dit zijn stoffen die een negatieve impact op het milieu hebben, waardoor het wenselijk is deze middelen niet in te zetten binnen de gewasbescherming van plantaardige producten.

Indien er zich situaties voordoen waarin de On the way to PlanetProof eisen **vergaande negatieve consequenties** zouden hebben voor de kwaliteit of opbrengst van de betreffende teelt, bestaat de mogelijkheid een beroep te doen op de calamiteitenregeling.

Deze regeling geldt indien er door bijvoorbeeld **extreme weersomstandigheden, hoge ziektedruk, optreden van resistentie, veranderingen in toelatingen van gewasbeschermingsmiddelen of het uitbreken van nieuwe ziekten en plagen** knelpunten ontstaan met de bovenwettelijke eisen die On the way to PlanetProof stelt aan het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen (toegestane middelen en hoeveelheid actieve stof) die vergaande negatieve gevolgen zouden hebben voor de **kwaliteit of opbrengst** van de teelt.

In dat geval kan een teler een ontheffing aanvragen bij SMK voor **verruiming van de actieve stofnorm** of voor **toepassing van een actieve stof die gewoonlijk niet is toegestaan** in On the way to PlanetProof (lijst I, Bijlage 2c).

Een **commissie van onafhankelijke deskundigen** zal de aanvraag behandelen en een besluit nemen over het al dan niet verlenen van een ontheffing. SMK zal dit besluit **binnen 3 werkdagen** na aanvraag van de ontheffing kenbaar maken aan de aanvrager.

De samenstelling van de commissie wordt vastgesteld door het SMK College van Deskundigen Plantaardig en bestaat uit één collegelid aangevuld met twee onafhankelijke deskundigen.

De aanvraag zal uitsluitend in behandeling worden genomen als aan de volgende **voorwaarden** wordt voldaan:

- Het formulier "Verzoek tot ontheffing voor eis i.v.m. calamiteit" (te downloaden van de website www.planetproof.eu) dient volledig en naar waarheid ingevuld te zijn (keuze uit "aanvraag verruiming actieve stofnorm" en "aanvraag gebruik actieve stof").
- Aanvullend met de aanvraag is meegestuurd: de gewasbeschermingsmiddelenregistratie en wettelijk verplichte gewasbeschermingsmonitor van de afgelopen twee jaar.
- Uit de aanvraag moet blijken dat zonder ontheffing er een substantieel risico (teelt technisch en/of kwalitatief) ontstaat.

Bij aanvraag voor toepassing van een actieve stof die gewoonlijk niet is toegestaan in On the way to PlanetProof geldt bovendien dat:

- Uit de aanvraag moet blijken dat aangevraagde stof een wettelijke toelating heeft in betreffend gewas.
- Uit aanvraag moet blijken dat het maximale is gedaan om betreffende plaag te bestrijden **zonder** gebruik van betreffende stof.
- Uit aanvraag moet blijken dat het maximale zal worden gedaan om de impact naar het milieu van het gebruik van betreffende stof zo minimaal mogelijk te houden.

De kosten voor aanvraag van ontheffing via de calamiteitenprocedure bedraagt €300.

Bijlage 3. Residuonderzoek

Van toepassing bij de paragraaf Residuonderzoeken (pagina 10) en eisen 2.2 en 2.3.

Bijlage 3a. Protocol residuonderzoek

Binnen On the way to PlanetProof wordt bij 25% van de gecertificeerde bedrijven, en bij alle nieuwe deelnemers, een bladmonster genomen voor residuonderzoek en aanvullende monsters bij verdenking van niet toegestane toepassing.

Bij het residu onderzoek dient aan de hieronder gestelde eisen ten aanzien van type monster, tijdstip, monstername, analyse en communicatie van het analyseresultaat te worden voldaan.

Type monster:

Voor de residuanalyse worden monsters van blad genomen, omdat gebruikte gewasbeschermingsmiddelen in bladmonsters het beste zijn terug te vinden. Enige uitzondering hierop geldt voor producten die een zeer korte groeiperiode hebben en waarvan de volledige "plant" wordt geoogst. Voor deze gewassen is het toegestaan een productmonster te analyseren. De monsters worden genomen door de CI of op verzoek van de CI.

De residumonsters worden onaangekondigd genomen op een ander moment dan de jaarlijkse inspectie. Het monster wordt tijdens de teelt genomen bij de rassen en soorten die het meest vatbaar zijn voor ziekten en plagen. Indien hiertoe aanleiding is kan de CI besluiten om aanvullend grondmonsters te nemen (als controle op het herbicidengebruik), monsters van onkruiden (bij de teelt van boomkwekerijproducten) of productmonsters (als controle op het gebruik van naoogstmiddelen). Bij de teelt op water kunnen ook watermonsters worden genomen.

Monstername:

- Monstername dient uitgevoerd te worden door een NEN-EN-ISO/IEC 17025 of een NEN-EN-ISO/IEC 17020 geaccrediteerde instantie.
- Monstername vindt plaats volgens voorschrift van het laboratorium dat de residu analyse uitvoert. Dit voorschrift bevat minimaal vereisten m.b.t. monstergrootte per product per test.
- Bij monstername wordt de volgende werkwijze in acht genomen:
 1. Melden bij de verantwoorde persoon.
 2. Monsternemer stelt zich op de hoogte van de hygiëneregels.
 3. Bedekte teelt: voordat de kas/teeltruimte wordt betreden dient de monsternemer alle beschermende maatregelen als overlaarzen, overall en handschoenen te dragen.
 4. Bemonstering vindt plaats in ongebruikte zakken. Alle hergebruikte materialen dienen vooraf en na gebruik te worden ontsmet.
- Monstername betreft per analyse 1 verzamelmonster per gewas/product. Van het gewas/product worden aselect meerdere deelmonsters genomen (verspreid over perceel of in geoogst product) die worden samengevoegd tot 1 verzamelmonster.
- Bedekte teelt: Indien meerdere gewassen per afdeling worden geteeld, wordt een keuze voor één van deze gewassen gemaakt.
- Per verzamelmonster wordt op een formulier (plattegrond met ligging van de percelen) aangegeven welke locaties van het perceel bemonsterd zijn.
- Dit formulier wordt door de inspecteur en desbetreffende teler voor akkoord ondertekend.
- De monsters dienen zo snel mogelijk getransporteerd en binnen 3 dagen na monstername op het laboratorium te worden aangeleverd. Bederf dient te worden vermeden.

- Op het laboratorium wordt het monster (eventueel na de bewerking van “malen”) in twee delen gesplitst. Eén deel wordt geanalyseerd en het andere deel wordt conform de standaard werkwijze van het laboratorium bewaard (in de vorm van een gemalen monster) en kan indien de analyseresultaten van het eerste deel daarvoor aanleiding geven, worden geanalyseerd.
- In verband met eventuele noodzaak voor herbemonstering (indien het resultaat van het residu onderzoek niet voldoet aan de eisen van het certificatieschema of er noodzaak bestaat om de resultaten te verifiëren) dient de CI bij het plannen van de monsternames rekening te houden dat het nemen van een controlemonster nog wel mogelijk moet zijn (wat betreft aanwezigheid gewas). De gebruikelijke benodigde tijd voor residu analyse van blad is 5-10 dagen. Dit betekent dat de bemonstering voor residu analyse minimaal 2,5 week voorafgaande aan de oogst moet worden uitgevoerd (m.u.v. meerjarige gewassen die blijven staan).

Analyse:

- De analyse van het monster dient plaats te vinden conform de GC-MS (of evt. GC-MS/MS) en LC-MS analyselijsten bij een voor betreffende testen (GC-MS (of evt. GC-MS/MS) en LC-MS), NEN-EN-ISO/IEC 17025 geaccrediteerd laboratorium.
- Bij analyse van een monster van geoogst product dient de gangbare detectiegrens volgens de door het laboratorium gehanteerde analyselijst voor de betreffende testen (GC-MS (of evt. GC-MS/MS) en LC-MS) gehanteerd te worden als drempelwaarde voor rapportage.

Analyseresultaten:

- Het laboratorium stuurt de uitslagen van de test naar de certificatie-instelling.
- De certificatie-instelling koppelt het resultaat terug aan de teler, van alle geanalyseerde stoffen.
- De certificatie-instelling beoordeelt de stoffen vanaf een gehalte van 0,05 mg/kg.
- Bij een foutieve uitslag of twijfel dient het tweede deel van het monster (opgeslagen door het laboratorium) getest te worden.

Bijlage 3b. Procedure bij aantreffen niet-toegestane actieve stof

Als een actieve stof is gevonden, die niet is toegestaan binnen On the way to PlanetProof, wordt een tekortkoming geconstateerd voor eis 2.3. Dan wordt de onderstaande procedure gevolgd.

Vaststellen situatie

Op basis van registratie of de controle op de gewasbeschermingsmiddelenregistratie, middelenkast en inkoopfacturen stelt de CI vast welke van de volgende situaties van toepassing is. De CI neemt een tweede monster en/of gericht contramonster om de situatie te verifiëren.

De teler heeft de actieve stof toegepast:	• De CI stelt vast dat er een tekortkoming is: dit is een Critical major met de daaraan verbonden consequenties (zie pagina 9)
De teler heeft de actieve stof niet toegepast en kan dit bewijzen:	• De CI trekt de geconstateerde tekortkoming in. • De teler beschrijft te nemen acties hoe deze situatie in toekomst voorkomen kan worden.
De teler zegt de actieve stof niet hebben toegepast, maar kan dit niet bewijzen:	• Zie hieronder.

Richtlijn indien geen bewijslast gevonden wordt

1. Er wordt een schriftelijke verklaring van externe deskundige overlegd waarin wordt aangegeven dat de aangetroffen actieve stof niet relevant/gebruikelijk/toegelaten is voor de teelt en in de praktijk ook niet wordt toegepast (teler);
2. Is er een verklaring voor het gebruik van de stof?
 - Ja: schriftelijke verklaring van de teler en mogelijk een deskundige over mogelijke oorzaak (onderzoeker, analyselaboratorium);
 - Nee: uit eigen onderzoek naar oorzaken van aangetroffen residuoverschrijdingen is geen duidelijke verklaring te geven (teler);
3. Te nemen acties om dit in de toekomst te voorkomen (teler).

Uitsluitel

De CI geeft uitsluitel op basis van de uitkomsten (bevestiging of intrekking van tekortkoming).

Bijlage 4. Richtlijn bedrijfsnatuurplan

Van toepassing bij eisen 3.3 en 3.6

De opsteller van het plan heeft aantoonbare relevante opleiding of werkervaring op het gebied van natuur & landschapsbeheer.

Het plan bestaat minimaal uit:

1. Een inventarisatie van alle op het bedrijf aanwezige biodiversiteits-, natuur- en landschapselementen. Beschermde elementen zijn als zodanig aangemerkt. Eventueel voorkomende bedreigde en beschermde soorten (dieren en planten) op het bedrijf worden benoemd.
2. Een kaart van het erf en de percelen, waarop de natuur- en landschapselementen, inclusief aantallen en oppervlaktematen staan aangegeven (zie ook eis 3.2). Markeer de doorlopende elementen (hagen, sloten, groenstroken) waarlangs dieren zich in het landschap kunnen verplaatsen. Wanneer een bedrijfsterrein grenst aan een beschermd natuurgebied, wordt dat aangegeven.
3. Een berekening van het aandeel van het areaal dat in gebruik is voor biodiversiteits-, natuur- en landschapselementen. Elementen die hier meetellen, op het erf, op en langs de percelen: sloten, plassen en oevers; bermen, hagen, bosjes en bomenrijen; teeltvrije zones, bloemenstroken etc.
4. Een plan voor ontwikkeling dat:
 - a. aangeeft hoe verlies van biodiversiteits-, natuur- en landschapselementen wordt voorkomen, welk verlies mogelijk kan plaatsvinden en hoe dit gecompenseerd zal worden.
 - b. aangeeft hoe rekening wordt gehouden met beschermde elementen en bedreigde en beschermde soorten
 - c. aangeeft hoe introductie en ontwikkeling van invasieve exoten wordt voorkomen en beheerst
 - d. aangeeft wanneer en waar welke biodiversiteits-, natuur- en landschapselementen gerealiseerd zullen worden. Daarbij wordt een inschatting gegeven van het aandeel van het areaal voor biodiversiteit per 31 december van elk jaar die het plan omvat
 - e. minimaal 5 jaar vooruitblik
5. Het plan is ondertekend door de ondernemer en de opsteller.

Toelichting bedrijfsnatuurplan

Een bedrijfsnatuurplan schetst welke maatregelen er worden genomen om de ruimte voor biodiversiteit op het agrarisch bedrijf te versterken. Meer biodiversiteit betekent dat er meer verschillende soorten planten, insecten, vogels, kleine prooi- en roofdieren, reptielen en amfibieën zijn. Boeren en tuinders creëren de leefomgeving door delen van hun land niet voor productie in te zetten, en daar niet te bemesten en geen chemische middelen in te zetten. Dat geeft ruimte (een schuilplaats) aan bestrijders, die een bijdrage kunnen leveren aan plaagbeheersing, en aan bestuivers die veel planten nodig hebben voor het produceren van vruchten en zaad. Een belangrijk onderdeel in een landschap zijn de corridors van doorlopende lijnen van sloten, bermen en hagen: dit zijn de veilige wegen waarlangs het dierlijk leven zich kan verplaatsen.

Met een variatie aan natuurelementen wordt er een mooier, levendiger platteland gecreëerd. De Europese Commissie heeft tot doel gesteld dat in 2030 10% van het landbouwareaal niet-productief in gebruik moet zijn voor versterking van de biodiversiteit. Daarvoor zijn tal van regelingen in het leven geroepen, die per EU-land verschillen.

Onder het thema Biodiversiteit in On the way to PlanetProof Plantaardige Producten worden maatregelen genoemd die bijdragen aan ruimte voor biodiversiteit. Onder de andere thema's worden maatregelen genoemd die kwalitatieve ondersteuning bieden aan de ontwikkeling van de biodiversiteit: beperking van de blootstelling aan gewasbeschermingsmiddelen, bodembeheer, beperking van uitstoot van broeikasgassen, verbetering van waterkwaliteit etc. Deze maatregelen hoeven niet in het bedrijfsnatuurplan te worden opgenomen.

Bijlage 5. Gebruiksnormen stikstof

Van toepassing bij eisen 5.3 en 5.4.

Bijlage 5a. Gebruiksnormen stikstof voor grondgebonden open teelt

Onderstaande gebruiksnormen zijn de maximale gebruiksnormen. Als landelijke wetgeving stringentere normen hanteert, gelden deze wettelijke normen. In Nederland zijn de wettelijke normen vermeld op de RVO-website: <https://www.rvo.nl/sites/default/files/2018/03/Tabel-1-Stikstofgebruiksnormen-2018.pdf>.

Gewas / Gewasgroep	Max. N [kg/ ha per jaar]	Gewas / Gewasgroep	Max. N [kg/ ha per jaar]	Gewas / Gewasgroep	Max. N [kg/ ha per jaar]	Gewas / Gewasgroep	Max. N [kg/ ha per jaar]
Akkerbouw		Uien (incl. sjalot en lente-ui)	170	Knolselderij	180	Suikermais	200
Aardappel, consumptie	275	Veldbonen	50	Knolvenkel	180	Tuinbonen	75
Aardappel, poot- (NAK certificaat)	140	Vlas	70	Kroten / Rode biet	185	Veldsla	180
Blauwmaanzaad	110	Witlof	180	Kruiden, aromatisch eenjarig ≤3 maand*	150		
Chicorei	70	Wortel / Peen	110	Kruiden, aromatisch meerjarig	275		
Erwten	30	Zoete aardappel	200	Meloen	190		
Gerst (winter / zomer)	140 / 80			Paksoi	285		
Haver	100	Vollegrondsgroenten		Peulen (stam- en rijs-)	90	Fruit	
Karwij	150	Andijvie	180	Pompoen	190	Aardbei	170
Knoflook	120	Andijvie 2 teeltcycli / 3 teeltcycli	270 / 360	Prei	245	Appel	175
Koolzaad (winter)	120	Asperge	85	Raapstelen	140	Citrus	200
Lupine	200	Baby leaves	150	Rabarber	250	Houtig zachtfruit:	
Luzerne	40	Bladselderij ≤4 maand*	180	Rettich / Daikon	80	• Blauwe bessen	100
Paksoi	285	Bleekselderij	200	Rucola	180	• Bramen	150
Pastinaak	150	Bloemkool	230	Sluitkool		• Frambozen	150
Rogge (winter)	140	Boerenkool ≤3 maand*	170	• Chinese kool	180	• Kruisbessen	175
Schorseneer	170	Broccoli	270	• Rode kool,	285	• Rode bessen	150
Snijmais	185	Courgette	190	• Savoie kool	285	• Zwarte bessen	175
Spelt (winter / zomer)	245	Slasoorten	180	• Witte kool	320	Kiwibes	175
Sperziebonen	120	Slasoorten vervolgteelt	105	Spinazie	260	Peer	175
Stamboon / bruine boon	120	Koolraap	140	Spinazie 2 resp. 3 teeltcycli	445 resp. 630	Steenfruit (o.a. pruimen, kersen, perziken, abrikozen, mango en avocado)	175
Tarwe (winter en zomer)	245 / 150	Koolrabi	185	Spruitkool	290		

* 30 kg N/ha/gewas extra per extra maand productie.

Bijlage 5b. Gebruiksnormen stikstof voor grondgebonden bedekte teelt

De maximale gebruiksnormen voor stikstof (N) voor grondgebonden teelten binnen On the way to PlanetProof Bedekte Teelt staan per gewas of gewasgroep vermeld in de tabel. De genoemde gebruiksnormen gelden op jaarbasis. In geval een gewas een deel van het jaar wordt geteeld, wordt de gebruiksnorm naar rato berekend in maanden teeltduur.

Gewas/gewasgroep	Maximaal gebruik stikstof (kilogram N per hectare per jaar)
Alstroemeria belicht	1.875
Alstroemeria onbelicht	1.500
Amaryllis	1.125
Anjer	1.125
Chrysant onbelicht en belicht	1.875
Freesia	1.125
Iris onbelicht en belicht	750
Lelie onbelicht en belicht	938
Lisianthus onbelicht en belicht	1.875
Snijgroen	750
Zomerbloemen jaarrondteelt	1.875
Zomerbloemen overig	750
Sierteelt overig	750
Fruit	500
Sla	1.000
Bladgewassen overig	1.000
Radijs	1.125
Vruchtgroenten	1.000
Groenten overig	500

Bijlage 5c. Stikstof-werkingscoëfficiënten voor organische meststoffen

Soort en herkomst meststof	Toepassing	N-werkingscoëfficiënt
Drijfmest (aangevoerd)	Op klei en veen	60%
Drijfmest (aangevoerd)	Op zand en löss	80%
Vaste mest van graasdieren (aangevoerd)	Periode tussen toediening en eerstvolgende teelt $\geq$ 4 maanden	30%
	Periode tussen toediening en eerstvolgende teelt $<$ 4 maanden	40%
Vaste mest van varkens, pluimvee en nertsen		55%
Compost (plantaardig)		10%
Champost		25%
Overige organische meststoffen		50%
Mengsels van meststoffen		Voor mengsels geldt de werkingscoëfficiënt van de meststof met de hoogste werkingscoëfficiënt die het mengsel bevat

Bijlage 6. Toelichting eisen water

Van toepassing bij eis 6.1.

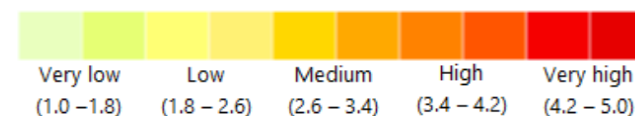
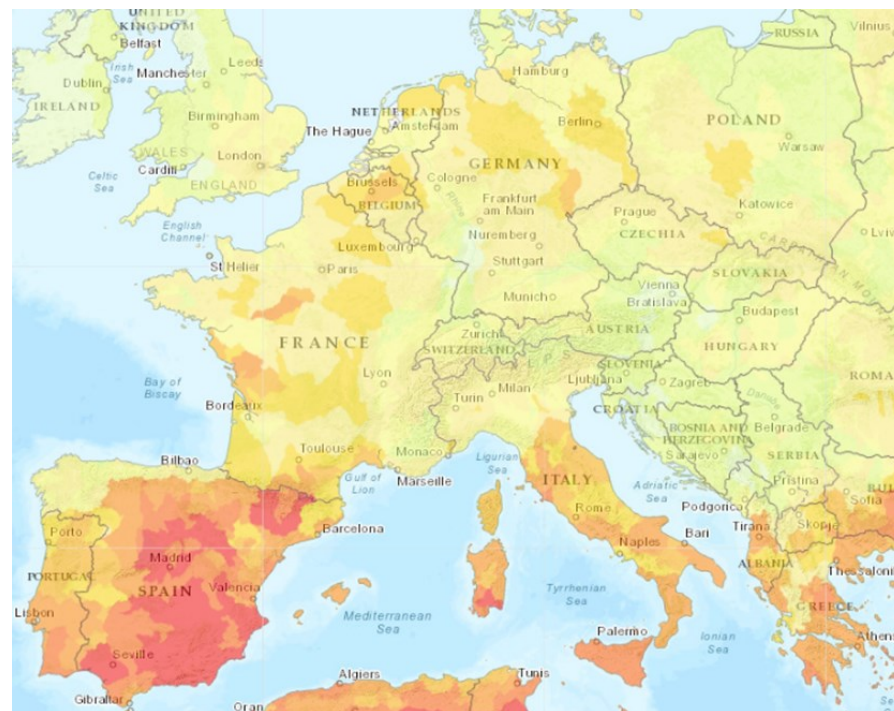
Het risiconiveau voor beschikbaarheid van water (waterschaarste – *water scarcity*) wordt vastgesteld op basis van informatie van het Water Risk Filter van het Wereld Natuur Fonds (WNF), via [WaterRiskFilter.org](https://www.water-risk-filter.org/). Het kaartje hiernaast geeft een indruk.

Als uitgangspunt worden voor de belangrijkste landen, waar On the way to PlanetProof producten worden geteeld, standaard de risiconiveaus gebruikt zoals in onderstaande tabel staan vermeld.

Binnen een land kan voor een regio een lagere risicoschatting bestaan. Een bedrijf mag hiervan gebruikmaken. De actuele risicoschatting voor een productielocatie kan via [WaterRiskFilter.org](https://www.water-risk-filter.org/) worden verkregen.

Er moet dan een account worden aangemaakt en het adres van de productielocatie ingevoerd. Kies via “Assess – Analyse risk – Basin risk” de knop “Export to Excel”. Lees uit dat bestand de waarde voor “1. Water scarcity” (BRC1) in uit het tabblad “Basin Risk Results”. Deze score moet hier worden gebruikt.

Land:	Standaard risiconiveau voor waterschaarste (WRF): (1 = laag; 5 = hoog)
NL: Nederland	3,3
BE: België	3,4
DE: Duitsland	3,2
FR: Frankrijk	3,4
PL: Polen	3,0
ES: Spanje	4,5
PT: Portugal	4,1
IT: Italië	3,7



Bijlage 7. Stikstof emissienormen substraatteelt bedekte teelt

Van toepassing bij eis 6.19.

De maximale emissienormen stikstof (N) voor substraatteelten binnen On the way to PlanetProof Bedekte Teelt:

	On the way to PlanetProof norm N in kilogram per hectare per jaar						
Kalenderjaar → Groep ↓	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Gewassen
1	12,5	8	Op basis van ontwikkeling van wetgeving en praktijk zal het College van Deskundigen per jaar de norm aanpassen.			Voor alle teelten zal emissienorm nagenoeg nul zijn.	Overige groenten
2	17	8					Anthurium, kuipplanten, perkplanten
3	25	13					Orchidee (<i>Cymbidium</i>)
4	33	17					Tulp, eenjarige zomerbloeiërs
5	42	21					Tomaat, kruiden
6	50	25					Komkommer, potplant, uitgangsmateriaal sierteelt, overig sierteelt
7	67	33					Aardbei, aubergine, paprika
8	83	42					Gerbera, roos, uitgangsmateriaal groenten
9	100	50					Phalaenopsis, overige potorchidee
10	100	50					Houtig kleinfruit (vastgesteld voor On the way to PlanetProof)

Bijlage 8. Verklarende woordenlijst

Term	Definitie
Assimilatiebelichting	Assimilatiebelichting is de toepassing van kunstlicht, bij minimaal 20 W/m ² , om plantengroei te stimuleren.
Basisstof	Basisstoffen zijn voor een ander doel dan gewasbeschermingsdoeleinden op de markt, maar zijn daarnaast nuttig als gewasbeschermingsmiddel. Een basisstof (<i>basic substance</i>) is een werkzame stof die in de basis een verminderd risicoprofiel met zich meebrengt; en geen intrinsieke eigenschappen heeft die hormoonontregelende, neurotoxische of immunotoxische effecten veroorzaken.
Bedekt(e) teelt (systeem)	Een bedekt teeltsysteem omvat teelten die onder glas of plastic worden uitgevoerd, waarbij geen continu open contact met de atmosfeer is. Hieronder vallen ook teelten in bedekte ruimten niet zijnde kassen of tunnels. Tunnels kunnen dus ook onder de bedekte teelt vallen, mits de tunnel afgesloten is en gedurende de gehele tijd blijft staan. Teelten waarbij het plastic tijdens de teelt wordt verwijderd, moeten worden gezien als onbedekte teelt (Bron:ctgb.nl)
Bedekte grondgebonden teelt (systeem)	Teelten die onder glas of plastic worden uitgevoerd in de grond, waarbij geen continu open contact met de atmosfeer is (Bron: www.ctgb.nl).
Bedrijfsnatuurplan	Een bedrijfsnatuurplan geeft aan hoe een agrarisch ondernemer kan bijdragen aan het behoud en/of de versterking van de natuur- en landschapswaarden op het eigen bedrijf. Het plan geeft allereerst inzicht (beschrijvingen en kaartmateriaal) in de aanwezige ecologische waarden op het bedrijf. Daarnaast biedt het plan een overzicht welke aanvullende natuur en landschapselementen een bijdrage kunnen leveren aan het behoud en/of versterking van natuur. Verder kan het informatie geven hoe de elementen moeten worden aangelegd en beheerd.
Bedrijfsniveau	Het hele bedrijf aangaande. Voor wat betreft de eisen op bedrijfsniveau dienen alle percelen van het bedrijf meegenomen te worden, ook de percelen waarop een gewas wordt geteeld dat niet gecertificeerd wordt. Indien bij eis 10.2 gebruik wordt gemaakt van de uitzondering voor certificering op vestigingsniveau, dan geldt in plaats van bedrijfsniveau: 'vestigingsniveau'.
Beslissingsondersteunende systeem (BOS)	Een BOS geeft informatie over het nemen van een bepaalde actie in de teelt. BOS-en maken gebruik van plaats- of regio-specifieke informatie en waarnemingen in de teelt. In combinatie met een gestelde drempelwaarde leidt dit tot een beslissing om al dan niet actie te nemen. - Een BOS voor gewasbescherming levert informatie over de noodzaak van het inzetten van gewasbeschermingsmiddelen of bestrijders tegen een bepaalde ziekte of plaag. Voorbeelden zijn digitale adviesystemen, vangplaten en vallen voor het monitoren voor bestrijding van schadelijke organismen. De website www.platform.ipmdecisions.net geeft een overzicht van beschikbare systemen. - Een BOS voor watergift geeft informatie over waterbehoefte van een gewas (bv. op basis van verdamping of bodemvochtmetering) en ondersteunt een beslissing om water te geven. Meteorologische gegevens kunnen hier deel van uitmaken.
Bewerken	Onder "bewerken" wordt begrepen het uitvoeren van fysische of chemische handelingen met een (grond)stof, halffabricaat of product om de eigenschappen of samenstelling daarvan te veranderen. De volgende processen zijn bewerkingen: bakken, koken, inmaken, distilleren, extruderen, fermenteren, vriesdrogen, invriezen, bakken, bestraling, in de magnetron bereiden, pasteuriseren, roosteren, roken, stomen of steriliseren.
Bloembollen	Bollen, knollen, wortelstokken en andere voor vermeerdering of bloemproductie bestemde plantendelen van de in de bijlage II bij de Landbouwkwaliteitsregeling (2007) onder I genoemde gewassen, voor zover zij behoren tot de daarachter onder II vermelde botanische families, geslachten of soorten, aangevuld met de gewassen Agapanthus (<i>Alliaceae</i>), Freesia (<i>Iridaceae</i>) en Nerine (<i>Amaryllidaceae</i>)
Bodemscan van Louis Bolk Instituut	Instrument om de bodem te beoordelen waarbij een profielkuil wordt gegraven en verschillende bodemeigenschappen geëvalueerd worden. Zie voor een toelichting en het invulformulier de brochure Bodemscan van het Louis Bolk Instituut: http://www.louisbolk.org/downloads/2986.pdf
Bolbloemen	Bloemen die worden geteeld met bloembollen als uitgangsmateriaal.
Bosje	Kleine bospercelen van minimaal 100 m ² . Begrippenlijst

Term	Definitie
Braak, Groene braak	Een landbouwperceel ligt braak wanneer het minimaal één groeiseizoen niet wordt beteeld en bewerkt. Het perceel wordt niet beweid en er wordt niet geoogst.
Brijnlozing	Lozing van restwater van het omgekeerde osmose – proces.
Broeikasgas	Broeikasgassen zijn gassen die het broeikaseffect van de aarde versterken. De maat voor het broeikaseffect is het aardopwarmingsvermogen (Global Warming Potential – GWP). Het GWP wordt berekend als het opwarmingsvermogen over 100 jaar van 1 kg van een gas in verhouding tot 1 kg CO ₂ , uitgedrukt in CO ₂ -equivalenten. Methaan is een broeikasgas met een GWP dat is vastgesteld op 28 kg CO ₂ -eq. per kg.
Cellenteelten	Binnen het certificatieschema On the way to PlanetProof betreft cellenteelt de teelt in gesloten ruimtes van producten die geen groeilicht nodig hebben, zoals paddenstoelen, witlof en sprouts. Zie ook: vertical farming, indoor farming.
CO ₂ -eq.	Om de invloed van de verschillende broeikasgassen te kunnen optellen, worden emissiecijfers omgerekend naar CO ₂ -equivalenten. De omrekening is gebaseerd op het Global Warming Potential (GWP) – dat is de mate waarin een gas bijdraagt aan het broeikaseffect. Eén CO ₂ -equivalent staat gelijk aan het effect dat de uitstoot van 1 kilogram CO ₂ heeft (bron: CBS).
Compost	Compost is het vaste materiaal dat het resultaat is van een thermofiele aerobe compostering van biologisch afbreekbare stof door micro-organismen, dat is gehygiëniseerd, ontdaan van verontreinigingen en gestabiliseerd, en dat positieve effecten heeft wanneer het wordt toegevoegd aan de bodem, als component aan groeimateriaal of in andere vorm in samenhang met planten
Consumentenverpakking	De consumentenverpakking vormt samen met het product een verkoopseenheid voor de eindgebruiker of consument (bijv. PET fles frisdrank of zakje om vleeswaren). Het product kan vaak niet zonder deze verpakking worden verkocht
Cressen	Cressen zijn heel jonge plantjes met wortels, steel en blad. Ze worden opgekweekt bij normale temperatuur en groeien in een kas bij (zon)licht.
Dierlijke meststoffen	Uitwerpselen van voor gebruiks- of winstdoeleinden gehouden dieren, daaronder begrepen de geheel of gedeeltelijk verteerde maag- of darminhoud van deze dieren en mengsels van strooisel met de uitwerpselen, alsook producten daarvan.
Drainwater	Het water dat aan een gewas wordt gegeven maar dat niet wordt opgenomen door het gewas.
Driftreducerende spuittechniek	Dit is een techniek die een bepaalde driftreductie bereikt ten opzichte van een vastgestelde referentietechniek. Ook driftreducerende spuitdoppen vallen onder deze definitie aangezien bij veel spuittechnieken de spuitdop onderdeel is van de spuittechniek.
Duurzame bronnen	Bronnen voor elektriciteit en gas die aan de wettelijke definities van duurzame energiebronnen voldoen. Dit zijn hernieuwbare bronnen van energie zoals elektriciteit uit wind, zon, waterkrachten en biogas. Uitsluitend elektriciteit en gas waarvan de leverancier een Garantie van Oorsprong (certificaat van CertiQ en Vertogas voor resp. groene elektriciteit en groen gas) kan overleggen, voldoen hieraan. Elektriciteit en gas afkomstig van fossiele bronnen waarvan de CO ₂ -uitstoot op wat voor wijze dan ook gecompenseerd wordt, voldoen hier niet aan.
Duurzame energie	Energie die is verkregen uit duurzame bronnen.
Duurzame stroom	Elektriciteit die duurzaam is opgewekt. Uitsluitend elektriciteit die voldoet aan de volgende voorwaarden geldt als duurzame (groene) stroom: • Voorzien van Garantie van Oorsprong (GvO); en/of • Het stroometiket van de leverancier vermeldt: ○ 0 kg CO₂-eq. per kWh ○ 0 mg radioactief afval per kWh
Emissiecoëfficiënt	De emissie van CO ₂ -equivalenten per eenheid toepassing van een energiedrager, bijv. kg CO ₂ -eq. per m ³ voor aardgas.

Term	Definitie
Emissiescherm	Een emissiescherm moet gemaakt zijn van niet-doorlaatbaar materiaal of windbrekend gaas (reductie van minstens 50%). Het moet aan de grond verankerd zijn en zo geplaatst worden dat er geen afdruipende spuitvloeistoffen in het oppervlaktewater terecht kunnen komen. Het scherm is tenminste van gelijke hoogte als die van het te bespuiten gewas op het perceel en als die van de hoogste in gebruik zijnde spuitkop. Het scherm is met uitzondering van een doorrijscherm op de kopakker aaneengesloten.
EVA	Ethyleenvinylacetaat (verpakkingscomponent)
EVOH	Ethyleenvinylalcohol (verpakkingscomponent)
Garanties van Oorsprong	Een bewijsstuk waarmee de afkomst van duurzaam geproduceerde energie aangetoond wordt. Garanties van Oorsprong (GO of GvO) maken onderdeel uit van het European Energy Certificate System (EECS) dat wordt beheerd door de Association of Issuing Bodies (AIB). GvO's kunnen onafhankelijk van leveringscontracten worden aangekocht.
Gecertificeerde producten	On the way to PlanetProof, tenzij anders aangegeven.
Gesloten systeem	Een systeem voor koude/warmte-opslag dat warmte en koude opslaat in de bodem. Buiten de uitwisseling van energie wordt geen andere materie uitgewisseld met de omgeving. Het systeem staat dus niet in direct contact met het grondwater. Het WKO systeem is een gesloten circuit waarin een koudemiddel (meestal een glycoloplossing) via een gesloten buizen/slangenstelsel circuleert. De warmte of koude uitwisseling vindt plaats met een warmtewisselaar.
Gewas	Gewas is een plantensoort die voor commerciële doeleinden wordt geteeld. De verschillende soorten planten en bloemen die het certificatieschema onderscheidt, zijn samengevat in Bijlage 1 van het schema.
Gewasbescherming	Beschermen van het gewas tegen ziekten onkruiden en plagen.
Grijze stroom	Netstroom die zonder Garanties van Oorsprong wordt geleverd, dus niet aantoonbaar duurzaam is geproduceerd.
Groene stroom	Zie: duurzame stroom.
Groene braak	Zie: Braak
Groene middelen, laag-risico stoffen	Groene middelen zijn middelen van natuurlijke oorsprong zoals van planten, dieren, micro-organismen of bepaalde mineralen, of nagemaakte middelen die identiek zijn aan de natuurlijke stof met een ingeschat laag risico voor mens, dier, milieu en niet-doelwit organismen. Een actieve stof kan goedgekeurd worden als laag-risicostof als ze voldoet aan de reguliere toelatingscriteria voor gewasbeschermingsmiddelen plus aan de laag-risicocriteria beschreven in Annex II, punt 5 van de Verordening (EG) 1107/2009.
Groene stroom	Zie "Duurzame stroom"
Grondgebonden teelt (systeem)	Teelt waarbij de planten in de bodem staan en waarbij er onbelemmerd contact is met de ondergrond (Bron: www.ctgb.nl).
Hagen/heggen	lijnvormige, aangeplante elementen van struiken die minstens 1,5 meter hoog zijn.
Indoor farming, vertical farming	Teelt van lichtbehoefte gewassen in teeltfaciliteiten zonder daglichttoetreding. Hiervoor gelden de eisen van de bedekte teelt op substraat, <i>niet</i> de eisen van de cellenteelt.
Inheemse soorten	Soorten (bv. bomen, struiken en planten) waarvan populaties van nature in een bepaalde geografische regio voorkomen.
IPM	Integrated Pest Management= Geïntegreerde gewasbescherming waarbij wordt uitgegaan van een optimale, zo duurzaam mogelijke combinatie van gewasbeschermingsmethoden: preventie, biologische bestrijding, mechanische/ fysische bestrijding en chemische bestrijding met zo min mogelijke negatieve impact op het milieu/ het natuurlijke evenwicht.

Term	Definitie
Lichtafscherming	De mate waarin lichtuitstoot bij toepassing van assimilatiebelichting wordt afgeschermd. Het percentage lichtafscherming wordt berekend als: $(1-K\%) - ((1-DA\%) * (1-K\%))$ Waarbij: - K% = percentage kier (als % van totaal oppervlak) - DA% = percentage lichtafscherming van schermdoek (in %) Het percentage lichtafscherming dient op 1 decimaal te worden afgerond.
Loonwerk	De activiteiten die bestaan uit het met, aan of door machines en/of werktuigen voor derden verrichten van werkzaamheden ten behoeve van de feitelijke primaire productie.
Lozing	De activiteit van het zich ontdoen van water, onder andere afvalwater.
Milieugevaarlijk logo, (reinigings- en ontsmettingsmiddelen)	Zie voor voorbeeld van het gevaarsymbool Milieugevaarlijk van reinigings- en ontsmettingsmiddelen de website: https://chemicalsinourlife.echa.europa.eu/pictograms-infographic
Niet-kerende grondbewerking	Niet-kerende grondbewerking (NKG) is een bodembeschermende techniek waarbij de bodem slecht minimaal bewerkt wordt. Bij NKG wordt de bodem niet gekeerd, in vergelijking met het intensief ploegen van de grond waarbij de bodemstructuur doorbroken wordt.
Ontsmettingsmiddelen	Ontsmettingsmiddelen, ook wel desinfectiemiddelen genoemd, zijn middelen om bacteriën of andere micro-organismen te doden ter ontsmetting van oppervlaktes. Deze middelen moeten voldoen aan de Europese Biocidenverordening (Verordening (EU) Nr. 528/2012), ook wel de Biocides Products Regulation (BPR) genoemd.
Open teelt (systeem)	Open teelt is een andere term voor onbedekte teelt. Open teelt omvat alle teelten die niet in glazen of plastic kassen of plastic tunnels worden uitgevoerd. Er is in deze teelten een continu open contact met de atmosfeer.
Oppervlaktewater	Een oppervlaktewaterlichaam zoals gedefinieerd in de Waterwet: "Samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, alsmede de bijbehorende bodem, oevers en, voor zover uitdrukkelijk aangewezen krachtens deze wet, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna".
PEF	Product Environmental Footprint : een methode voor een life cycle assessment (LCA) van producten. De Europese Commissie heeft een <i>Product Environmental Footprint (PEF) Guide</i> opgesteld die richtlijnen geeft hoe deze moet worden opgesteld.
PET	Polyethyleentereftalaat (verpakkingscomponent)
PETG	Glycol-gemodificeerd polyethyleentereftalaat (verpakkingscomponent)
Pleksgewijze bestrijding	Pleksgewijze toepassing wordt gedefinieerd als een toepassing op maximaal 10% van het betreffende areaal.
PP	Polypropyleen (verpakkingscomponent)
PS	Polystyreen (verpakkingscomponent)
PVC	Polyvinylchloride (verpakkingscomponent)
Reinigingsmiddelen	Middelen die zichtbaar vuil en onzichtbaar organisch materiaal van oppervlaktes verwijderen om te voorkomen dat micro-organismen zich kunnen handhaven, vermeerderen en verspreiden.
Responsibly Produced Peat	Veen dat is gewonnen onder verduurzamende voorwaarden. Informatie te verkrijgen via www.ResponsiblyProducedPeat.org .
RO	Reversed Osmosis (Omgekeerde osmose)

Term	Definitie
Rustgewas	Rustgewassen zijn gewassen die bijdragen aan de opbouw van organische stof in de bodem, waarbij alleen de bovengrondse delen worden geoogst. Tot de rustgewassen worden alleen granen, grassen en vlinderbloemige gewassen gerekend.
Scouting	Scouting is het gedurende de teeltperiode minimaal 1x per week toetsen van de aanwezigheid (ontwikkelingsfase) en plaagdruk van plaagorganisme(n) via visuele inspectie van het gewas en via vangplaten, het registreren van de bevindingen en het beoordelen van deze bevindingen in relatie tot bestrijdingsstrategie.
Spoel- en wasplaats	De spoel- en wasplaats heeft een vloeistofkerende vloer. Een vloeistofkerende vloer is een vloer, verharding of constructie die stoffen tijdelijk keert, waarvan eventuele onderbrekingen of naden zijn gedicht. Het waswater mag niet over de rand van de vloer lopen. De rand moet dus voldoende hoog zijn of de vloer moet afwaterend (op afschot) aangelegd zijn. De afvoer moet groot genoeg zijn en mag niet verstopt raken. Waswater mag niet worden afgevoerd naar het oppervlaktewater. Lozen op het vuilwaterriool of in de bodem mag alleen via een zuiveringsvoorziening voor het verwijderen van de gewasbeschermingsmiddelen.
Sprouts / kiemgroenten	Sprouts / kiemgroenten zijn gekiemde zaden, die groeien in speciale kiemcellen in het donker, bij een hoge temperatuur en hoge luchtvochtigheid.
Stikstofvanggewas	Een stikstofvanggewas is een groenbemester die na een hoofdgewas geteeld wordt met de bedoeling uitspoeling van stikstof in het najaar en de winter te voorkomen. Stikstofvanggewassen zorgen tevens voor organische stof productie en verbetering van de bodemstructuur.
Substraat eisen	De vergelijkbare eisen van substraat zijn te vinden op: http://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32015D2099&from=EN
Substraat teelt (systeem)	Teelten die plaatsvinden los van de ondergrond/bodem op natuurlijk of kunstmatig teeltmedium. (Bron: www.Ctgb.nl). Ook de teelt op water wordt tot de substraatteelten gerekend.
Teelt	Het beroepsmatig tot ontwikkeling brengen van een gewas, afgebakend door het tijdstip van de start van de teelt (poten/zaaien/planten) tot en met de oogst.
Teeltcyclus	De tijdsperiode voor een volledige productiecyclus van het gewas vanaf het zaaien/poten/planten/uitlopen tot en met de oogst. Een teeltcyclus beslaat maximaal 12 maanden. In meerjarige gewassen begint de teeltcyclus op het moment dat de oogst in de vorige teeltcyclus is beëindigd.
Teeltduur	De periode tussen poten/zaaien/planten van het gewas tot en met de oogst.
Teeltseizoen	Tijdsperiode van het zaaien/poten/planten/uitlopen van het gewas tot en met de oogst van het eindproduct. Een teeltseizoen beslaat maximaal 12 maanden. In meerjarige gewassen begint het teeltseizoen op het moment dat de oogst in het vorige teeltseizoen is beëindigd.
Toepassing gewasbeschermingsmiddel	Eén toepassing is gedefinieerd als het gebruik van een gewasbeschermingsmiddel volgens de wettelijke maximale dosering zoals beschreven in het <i>Wettelijk Gebruiksvoorschrift</i> (WG) van dat specifieke middel.
Vanggewas/windhaag	Een vanggewas/windhaag is een aaneengesloten rij bomen, struiken of andere gewassen, die tijdens het spuiten met gewasbeschermingsmiddelen aanwezig is. Het vanggewas moet minstens even hoog zijn als de bovenste spuitdop van de spuit. Het moet op het moment dat de bespuiting plaatsvindt de juiste lengte hebben en in het blad staan. Het scherm is met uitzondering van een doorrijscherm op de kopakker aaneengesloten. Hierdoor wordt de drift opgevangen en komt het middel niet in het oppervlaktewater terecht.
Verpakkingscomponenten	Bestanddelen van verpakkingsmateriaal, zie ook: EVA, EVOH, PET, PETG, PP, PS en PVC.
Vertical farming, indoor farming	Teelt van lichtbehoefte gewassen in teeltfaciliteiten zonder daglichttoetreding, eventueel meerlaags. Hiervoor gelden de eisen van de bedekte teelt op substraat, niet de eisen van de cellenteelt.
Verwerken	Onder "verwerken" wordt begrepen het doen opgaan van een (grond)stof, halffabricaat of product in een groter geheel of nieuw product. De volgende processen zijn verwerkingen: aseptisch afvullen, door beslag halen, mengen, bottelen, paneren, brouwen, inblikken, coaten, schillen, snijden, in plakjes of stukjes snijden, drogen, heet afvullen, microfiltering, vermalen, mixen, of inleggen

Term	Definitie
Voorverpakt product	Product dat direct geschikt is voor bereiding/gebruik door de consument en op een zodanige manier is verpakt dat het product alleen bereikt kan worden door iets aan de verpakking te veranderen (bv. Beschadigen of verbreken).
Vuilwaterriool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater.

Woordenlijst bij de Algemene eisen

Term	Definitie
Controle	Toetsing door ketenregisseur.
Critical major	Een onacceptabele afwijking. Deze afwijking leidt tot intrekking van het certificaat en eventueel een jaar uitsluiting.
Deelnemer	Bedrijf of rechtspersoon vallend onder het certificaat van een ketenregisseur.
Hoofdvestiging	Vestiging van het bedrijf waar het juridisch is gevestigd en als zodanig staat ingeschreven bij de Kamer van Koophandel. Vanuit de hoofdvestiging vindt de aansturing van de nevenvestigingen plaats. Op de hoofdvestiging is de relevante administratie van de nevenvestigingen aanwezig.
Initiële inspectie	Eerste inspectie na aanmelding (door certificatie-instelling).
Initiële controle	Eerste controle na aanmelding (door ketenregisseur).
Inspectie	Toetsing door certificatie-instelling.
Ketenregisseur	Bedrijf of rechtspersoon die de productie, verkoop en controlesystematiek van een groep bedrijven (deelnemers) volgens de voorwaarden uit het certificatieschema beheert en gecertificeerde producten of diensten onder zijn verantwoordelijkheid laat produceren en/of laat verhandelen. De ketenregisseur (= keurmerkhouders) is in de keten eigenaar en/of leverancier van het product of de dienst.
Keurmerkhouders	Bedrijf beschikkend over een certificaat uitgegeven op basis van het On the Way to PlanetProof certificatieschema.
Major	Een afwijking met een groot effect op het vereiste duurzaamheidsniveau of de betrouwbaarheid (1 maand herstelperiode).
Minor	Een afwijking met een gering effect op het vereiste duurzaamheidsniveau of de betrouwbaarheid (6 maanden herstelperiode).
Nevenvestiging	Tak van een onderneming of instelling die op een andere plaats de bedrijfsactiviteiten uitoefent dan waar de hoofdvestiging (juridisch) is gevestigd. Er wordt verantwoording afgelegd over de bedrijfsvoering en omzet aan de hoofdonderneming. (Ook: filiaal, bijkantoor, dochteronderneming, dependance).
Overgangstermijn	Een termijn die is ingesteld om bestaande keurmerkhouders de gelegenheid te geven de nieuwe eisen na herziening van het certificatieschema te implementeren. Binnen een overgangstermijn heeft de keurmerkhouders de keuze om bij de inspecties (en controles) uit te gaan van ofwel het voorgaande certificatieschema ofwel het vigerend certificatieschema. Nieuwe keurmerkhouders en nieuwe deelnemers moeten altijd voldoen aan het geldende certificatieschema. Bij de eerstvolgende inspectie na beëindiging van de overgangstermijn moet worden voldaan aan de criteria uit het vigerende certificatieschema. Per publicatie van een herzien certificatieschema wordt vastgesteld of er wel of geen overgangstermijn wordt opgenomen en zo ja, hoe lang deze overgangstermijn van toepassing is.
Periodieke controle	Vervolgcontrole bij een bestaande keurmerkhouders of deelnemers.
Periodieke inspectie	Vervolgininspectie bij een bestaande keurmerkhouders of deelnemers.
Vestiging	Een bedrijfslocatie inclusief de bijbehorende productie-eenheden (percelen/ kas(sen)). Een vestiging is gescheiden van andere vestigingen van het bedrijf door geografische gescheiden ligging en dit komt tot uiting in de traceerbaarheidsgegevens (naamgeving en traceerbaarheidscode van de vestiging).