

CERTIFICATIESCHEMA 'ON THE WAY TO PLANETPROOF' VOOR PLANTAARDIGE PRODUCTEN

Datum van ingang: 1 januari 2021

Vastgesteld door: SMK

Code: PP.4

Update 30 juni 2022

In deze versie zijn de wijzigingen t/m 30 juni 2022, zoals gepubliceerd in het document 'Aanvullende besluiten PlanetProof' verwerkt.



Publicatie van dit schema onder voorbehoud van tussentijdse wijzigingen. Het meest recente certificatieschema en eventuele 'aanvullende besluiten' staan gepubliceerd op www.planetproof.eu. Het woordmerk en het beeldmerk (logo) 'On the way to PlanetProof' zijn wettelijk beschermd en gedeponneerd bij het Benelux Merkenbureau onder nummer 0998240. Bij onterecht gebruik van het woordmerk of het beeldmerk worden sancties opgelegd.

© Copyright SMK. Alle rechten voorbehouden.

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Leeswijzer	4
Doelen On the way to PlanetProof Plantaardige Producten	8
Criteria On the way to PlanetProof Plantaardige Producten	9
1. Energie en Klimaat.....	11
2. Gewasbescherming	17
3. Biodiversiteit en landschap.....	32
4. Bodemvruchtbaarheid	36
5. Bemesting	40
6. Water.....	46
7. Lichtafscherming	53
8. Afval en reiniging.....	54
9. Verpakkingen	56
10. Algemene Eisen	58
Track & trace	67
Communicatie	72
Ketenregie	76
Bijlage 1 Te certificeren gewassen en actieve stofnorm	82
Bijlage 2 Gewasbescherming.....	85
Bijlage 2a Richtlijn Plan van Aanpak Geïntegreerde Gewasbescherming (IPM)	85
Bijlage 2b Lijst Groene middelen, laag-risico stoffen en Basisstoffen	87
*Lijst met afkortingen	87
Bijlage 2c Actieve stoffen waarvoor aanvullende voorwaarden gelden	92
Bijlage 2d Calamiteitenregeling Gewasbescherming	96
Bijlage 3 Protocol residu onderzoek.....	97
Bijlage 4 Stikstof emissienormen substraatteelt bedekte teelt	99
Bijlage 5 Gebruiksnormen stikstof	100
Bijlage 5a Gebruiksnormen stikstof voor grondgebonden open teelt.....	100
Bijlage 5b Gebruiksnormen stikstof voor grondgebonden bedekte teelt	101

Bijlage 5c Stikstof-werkingscoëfficiënten voor organische meststoffen.....	102
Bijlage 6 Hoog-risico landen.....	103
Bijlage 76 Verklarende woordenlijst	104

Leeswijzer

Scope

Certificering gebaseerd op dit schema is mogelijk in alle landen van Europa.

Certificering voor primaire productiebedrijven en handelsbedrijven

In dit certificatieschema wordt gesproken over keurmerkhouder, dit kunnen verschillende bedrijven zijn: primaire productiebedrijven of handelsbedrijven:

Primaire productiebedrijven	Telers en kwekers van plantaardige producten
Handelsbedrijven	Bedrijven die handelen in producten en eventueel verpakken en niets veranderen aan het product. Onder handelsbedrijven valt ook de retail.

On the way to PlanetProof certificatie is **verplicht** voor alle bedrijven die:

- gecertificeerde producten produceren en onder On the way to PlanetProof verkopen.
- gecertificeerde producten be- en/of verwerken en onder On the way to PlanetProof verkopen.
- 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.

On the way to PlanetProof certificatie is **niet** verplicht voor bedrijven die:

- 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.

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 (bv. beschadigen of verbreken). Een uitzondering geldt voor (de verpakking van) On the way to PlanetProof gecertificeerde eieren omdat de consument de gelegenheid moet hebben om de eieren te bekijken voor aankoop.

Voor be- en verwerkers gelden de eisen van het On the way to PlanetProof schema 'Bewerkte en Verwerkte Producten'

Opzet certificatieschema

Het certificatieschema bestaat uit eisen (verplicht) en keuzemaatregelen, opgedeeld in 10 verschillende hoofdstukken.

Aan welke criteria moet u voldoen?

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

Wilt u het certificaat On the way to PlanetProof behalen?	• Algemene certificatievoorwaarden • Algemene eisen voor keurmerkhouders (Paragraaf algemeen van hoofdstuk 10 van het certificatieschema)
Teelt u een product uit de scope (bijlage 1) van On the way to PlanetProof Plantaardige producten?	• Alle criteria voor de teelt (Hoofdstuk 1 t/m 8 van het certificatieschema) Per eis is aangegeven in 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: - OT-G = Open Teelt - Grondgebonden - OT-S = Open Teelt - Substraat - BT-G = Bedekt Teelt - Grondgebonden - BT-S = Bedekt Teelt - Substraat - BT-Cel = Bedekte Teelt - in Cellen (alleen in hoofdstuk 1 apart gespecificeerd, verder onderdeel van bedekte teelt substraat) • Zie Bijlage 6 voor de omschrijving van de teeltsystemen.
Koopt en verkoopt u onverpakte producten met On the way to PlanetProof label of communicatie?	• Criteria voor track & trace (Paragraaf T&T van hoofdstuk 10 van het certificatieschema) • Communicatie eisen (Paragraaf Communicatie van hoofdstuk 10 van het certificatieschema)
Verpakt u producten? (met inkoop onverpakte producten en verkoop verpakte producten)	• Verpakkingseisen (Hoofdstuk 9 van het certificatieschema) • Communicatie eisen (Paragraaf Communicatie van hoofdstuk 10 van het certificatieschema) • Criteria voor track & trace (Paragraaf T&T van hoofdstuk 10 van het certificatieschema)
Levert u een dienst, zonder eigenaar van het product te worden? (bijv. verpakken)	• De controle bij de dienstverlener is onderdeel van de inspectie van de opdrachtgever. Maar, zelfstandige certificering voor handel en/ of verpakken is ook mogelijk, daarmee voorkomt u veelvuldige inspecties. • Dienstverleners moeten voldoen aan de T&T eisen en daarnaast gelden communicatie eisen voor dienstverleners die communiceren op of over On the way to PlanetProof products, en verpakkingseisen voor dienstverleners die verpakken.

Niveau van de eisen (van toepassing voor keurmerkhouders: na verstrekking certificaat)

In de kolom Niveau/Punten staat het niveau van de eis vermeld. Daarbij is onderscheid gemaakt in drie niveaus:

- **Minor:** een afwijking met een gering effect op het vereiste duurzaamheidsniveau of de betrouwbaarheid (6 maanden herstelperiode tot de volgende jaarlijkse inspectie)
- **Major:** een afwijking met een groot effect op het vereiste duurzaamheidsniveau of de betrouwbaarheid (1 maand herstelperiode)
- **Critical major:** een onacceptabele afwijking. Deze afwijking leidt tot intrekking van het certificaat en eventueel een jaar uitsluiting.

Consequenties tekortkomingen

Indien er bij gecertificeerde bedrijven tekortkomingen worden vastgesteld door de CI heeft dit consequenties afhankelijk van het niveau van de tekortkoming:

Minor tekortkoming: herstelperiode tot de volgende jaarlijkse inspectie 6 maanden herstelperiode

- Indien te herstellen, maar niet binnen 6 maanden hersteld, dan vervalt het certificaat van het betreffende product. Voor hernieuwde certificering dient opnieuw een inspectie plaats te vinden.
- Indien na constatering niet meer te herstellen, dan kan de keurmerkhouder het certificaat behouden mits hij binnen een maand een plan indient met maatregelen op basis waarvan afdoende aannemelijk is dat hij voor de volgende teeltcyclus weer voldoet aan de eisen.
- Indien bij de volgende jaarlijkse inspectie de tekortkoming niet is hersteld, twee achtereenvolgende jaren dezelfde tekortkoming wordt geconstateerd, geldt dit als een major tekortkoming. Indien deze niet binnen de termijn van één maand is opgelost, leidt dit tot intrekking van het certificaat van het betreffende product.

Major tekortkoming: 1 maand herstelperiode

- Indien te herstellen, maar niet binnen 1 maand hersteld, dan vervalt het certificaat van het betreffende product.
- Indien na constatering niet meer te herstellen, dan kan de keurmerkhouder het certificaat behouden mits hij voldoet aan alle volgende voorwaarden:
 - Er zijn maximaal 2 major tekortkomingen geconstateerd
 - De tekortkoming(en) betreft een bovenwettelijke eis
 - In geval van afwijking van een norm, bedraagt de overschrijding maximaal 15%
 - Binnen een maand dient de keurmerkhouder een plan in met corrigerende en preventieve maatregelen. Het is aan de CI om deze te beoordelen en op effectiviteit te valideren of aannemelijk is dat hij voor de volgende teeltcyclus weer voldoet aan de eisen.

- Indien het daaropvolgende jaar dezelfde tekortkoming opnieuw wordt geconstateerd, leidt dit tot intrekking van het certificaat van het betreffende product.

Critical major tekortkoming: intrekking certificaat van het betreffende product*

- 1e keer constatering: directe intrekking van het certificaat. Voor hernieuwde certificering dient opnieuw een inspectie plaats te vinden. De teler dient op dat moment aan te tonen dat er in de 6 maanden voorafgaand aan de inspectie of vanaf het zaaien of planten op het teeltbedrijf en bij gewasvervanging incl. reiniging, voldaan is aan alle eisen van het certificatieschema.
- 2e keer constatering binnen twee jaar van dezelfde critical major: directe intrekking van het certificaat en uitsluiting voor certificering van dat gewas voor een periode van 1 jaar. Voor hernieuwde certificering dient opnieuw een inspectie plaats te vinden. De teler dient op dat moment aan te tonen dat er in de 6 maanden voorafgaand aan de inspectie of vanaf het zaaien of planten op het teeltbedrijf en bij gewasvervanging incl. reiniging, voldaan is aan alle eisen van het certificatieschema.

*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.

Beoordelingsrichtlijn GGAP

In de kolom beoordelingsrichtlijn staat in sommige gevallen een GlobalGAP eis vermeld (afgekort als GGAP). Dit betekent dat deze eis overeenkomt met de betreffende eis van GGAP. De keurmerkhouders krijgt geen ontheffing voor de On the way to PlanetProof eis, als hij aan de GGAP eis voldoet. De GGAP eisen zijn enkel opgenomen in de beoordelingsrichtlijn ter informatie voor keurmerkhouders.

Hulpdocumenten

Zie voor de hulpdocumenten (digitale checklist, broeikasgasrekenmodule, interpretatievragen, rekentool organische stofbalans etc.) de [website](#).

Aanvullende besluiten

De aanvullende besluiten zijn opgenomen in het certificatieschema. De aanpassingen zijn aangegeven in rode tekst met gele markering.

Doelen On the way to PlanetProof Plantaardige Producten

Energie en klimaat: vermindering van broeikasgasemissie en stimulering van duurzame energie. Einddoel is een teelt zonder broeikasgasemissie uit fossiele brandstoffen en zo min mogelijk broeikasgasemissie uit overige bronnen (o.a. de bodem en bemesting).

Gewasbescherming: voorkomen en beperken van milieubelasting als gevolg van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en verminderen van de afhankelijkheid van chemie. Einddoel is gewasbescherming zonder negatieve effecten op de omgeving.

Biodiversiteit en landschap: vergroten van de biodiversiteit (van flora en fauna) en landschappelijke waarde op het landbouwbedrijf. Einddoel: functionele agrobiodiversiteit en landbouw in balans met de omgeving.

Bodemvruchtbaarheid: optimaliseren van de lange termijn bodemvruchtbaarheid, stimuleren bodemweerbaarheid. Einddoel is een weerbare, vruchtbare bodem.

Bemesting: stimuleren van efficiënt gebruik van voedingsstoffen en voorkomen van emissies van nutriënten. Einddoel is een duurzame kringloop van voedingsstoffen, zonder negatieve effecten op de omgeving.

Water: vergroten van de efficiëntie van de watergift en voorkomen van emissies van nutriënten en gewasbeschermingsmiddelen door overmatige watergift. Einddoel is optimaal watergebruik.

Lichtafscherming: Voorkomen van lichthinder.

Afval en reiniging: reduceren van de hoeveelheid afval en stimulering van scheiding van afval ten behoeve van hergebruik. Voorkomen van de milieubelasting door gebruik van reinigingsmiddelen.

Verpakkingen: beperken van afval van verpakkingsmateriaal door gebruik van recyclebare materialen en gebruik van gerecyclede of biologisch afbreekbare materialen.

Criteria On the way to PlanetProof Plantaardige Producten

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
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. - De eerste 15 maluspunten worden gecompenseerd met bonuspunten uit de thema's gewasbescherming en/of bodemvruchtbaarheid en/of biodiversiteit en landschap. - Voor compensatie van maluspunten boven dit aantal mogen ook bonuspunten uit andere thema's worden gebruikt. <u>Puntenscore keuzemaatregelen:</u> - Aanvullend op de compensatie van maluspunten behaalt de keurmerkhouders voor open teelt gewassen minimaal 10 punten en voor bedekte teelt gewassen minimaal 7 punten door toepassing van keuzemaatregelen. Hiervoor komen alle keuzemaatregelen in aanmerking. De behaalde score wordt aangetoond aan de hand van de ingevulde digitale checklist (te downloaden via www.PlanetProof.eu > certificatieschema's). Toelichting bonus/maluspunten: - 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 percelen, gewas,- of bedrijfsniveau. Dit is verwerkt in de beoordelingsrichtlijn en de digitale checklist. Perceelsniveau: De punten voor de keuzemaatregelen op perceelsniveau gelden voor de percelen waarop de maatregel toegepast is. Gewasniveau en bedrijfsniveau: De punten voor de keuzemaatregelen op gewasniveau of bedrijfsniveau gelden voor alle afzonderlijke percelen van het gewas of het bedrijf.	- 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 perceelsniveau.	Major	x	x	x	x
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	Controleer of de checklist correct is ingevuld.	Major	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
	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.						

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	OT open		BT bedekt		
				G	S	G	S	Cel
1. Energie en Klimaat								
Eisen Energie en Klimaat								
1.1	Registratie ten behoeve van berekening broeikasgasmissie Gewassen waarin geen verwarming én geen assimilatiebelichting wordt toegepast zijn uitgezonderd van deze eis. - De keurmerkhouders 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 keurmerkhouders 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). - De teeltperiode wordt 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. - Zie ook: GGAP AF 7.3.1. Minor	Major			x	x	x
1.2	Berekening broeikasgasemissie ten gevolge van klimaatbeheersing Gewassen waarin geen verwarming en geen assimilatiebelichting wordt toegepast zijn uitgezonderd van deze eis. - De keurmerkhouders bepaalt de broeikasgasemissie op het bedrijf met de rekenmodule voor broeikasgasemissie (te downloaden via de website www.PlanetProof.eu). - Bij een meerlagen teelt 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 - Controleer bij welke O2-concentratie de koolwaterstofemissie van de WKK is vastgesteld (standaard bij 15% O2; als deze is vastgesteld bij 3% O2, de uitkomst delen door 3). - Controleer of elektra aan klimaatbeheersing toegekend kan worden en of dit is gedaan (t.b.v. bv. warmtepompen, ontvochtigingsinstallaties, mechanische koeling). - Stuur de gecontroleerde rekenmodule op naar SMK.	Major			x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	OT open		BT bedekt		
				G	S	G	S	Cel
1.3	Norm voor broeikasgasemissie ten gevolge van klimaatbeheersing - De norm, en of daaraan is voldaan, is berekend met de broeikasgasrekenmodule. Hierin wordt rekening gehouden met de specifieke energiebehoefte van een gewas, de teeltperiode en de buitenomstandigheden van de betreffende teeltperiode. - 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.	- 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 vòòr 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 cellenteelten Alle gebruikte elektriciteit (verkregen uit inkoop en eigen productie) bij cellenteelt is afkomstig van duurzame bronnen. Bekijk voor een toelichting van duurzame bronnen de verklarende woordenlijst (Bijlage 6).	Controleer administratief aan de hand van het energiecontract of Garanties van Oorsprong of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	Major					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	
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: 5-10% lager dan de norm 10-25% lager dan de norm 25-50% lager dan de norm >50% lager dan de norm	- Aan te tonen met de broeikasgasrekenmodule. - Niveau: bedrijfsniveau (NB de emissie wordt berekend per gewas en gemiddeld per m² voor het hele bedrijf)	2 3 4 5			x	x	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	OT open		BT bedekt		
				G	S	G	S	Cel
1.7	Duurzame stroom Eigen duurzame elektriciteitsopwekking en inkoop van groene stroom als aandeel van de totale stroomvoorziening, waarbij met de wkk opgewekte stroom en stroom die wordt toegepast voor klimaatbeheersing buiten beschouwing worden gelaten. Dit aandeel wordt berekend met de broeikasgas-rekenmodule.	Uit de broeikasgas rekenmodule Niveau: bedrijfsniveau (NB de emissies worden berekend per gewas en gemiddeld per m ² voor het hele bedrijf).	 4 3 2 2			x	x	
1.8	Gebruik van duurzame energie De keurmerkhouder gebruikt een aandeel duurzame energie in de totale energiebehoefte van het gewas (eventueel te berekenen met behulp van de CO ₂ -rekenmodule). Het totale energieverbruik kan bestaan uit elektriciteit, gas en diesel. Dit omvat zowel de zelf opgewekte als de ingekochte duurzame energie. • 5 tot 10% • 10 tot 25% • 25 tot 50% • 50 tot 75% • 75 tot 100%	• Controleer administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan. • Controleer aangekochte en geleverde energie administratief aan de hand van jaarnota van het energiebedrijf. • Controleer het gebruik van zelf opgewekte energie aan de hand van geijkte energiemeters. Controleer of de hoofdmeter naar het openbare net van de netbeheerder voldoet aan alle nauwkeurigheidseisen. • Controleer de verhouding duurzame energie ten opzicht van totaal verbruik. • Niveau: gewasniveau • Zie ook: GGAP AF 7.3.3. Aanbeveling	 2 4 6 8 10	x	x			x
Werktuigen								
1.9	Niet-fossiel aangedreven werktuigen Toepassing van niet-fossiel aangedreven werktuigen: • landbouwtrekker, categorie T volgens de Europese voertuigcategorie (EU verordening nr. 167/2013, artikel 4). • Heftruck • Beregeningsinstallaties	• Controleer visueel op de aanwezigheid van de werktuigen en administratief d.m.v. het aankoopbewijs of aan de gestelde criteria wordt voldaan. • Controleer de inkoop van niet fossiele energiedragers (bv. groene stroom, groen gas) • Niveau: bedrijfsniveau	 3 1 2	x	x			

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	OT open		BT bedekt		
				G	S	G	S	Cel
1.10	Lage toeren spaaraftakas Gebruik van spaaraftakas met 750 toeren. <i>Toelichting: Het gebruik van een spaaraftakas is niet mogelijk bij zware werkzaamheden, maar wel bij lichtere, zoals uienrooien, loofklappen en rijenfrees. Dit kan een besparing opleveren van 14%.</i>	- Controleer visueel op de aanwezigheid van de spaaraftakas - Controleer administratief of de trekker voldoet aan specificaties - Niveau: bedrijfsniveau	1	x	x			
Verlichting bedrijfsruimtes								
1.11	Energiezuinige lampen Toepassing energiezuinige lampen. Bijvoorbeeld een LED-verlichtingssysteem (specifieke lichtstroom van ten minste 100 lumen per Watt), LED-buis systeem (ten minste 130 lumen per Watt) of energiezuinige langwerpige fluorescentielampen, TL5. <i>Toelichting: dit kan een besparing opleveren tot 30%.</i>	- Controleer visueel op aanwezigheid van LED-lampen - Controleer administratief de specificaties van de lampen voldoen aan de criteria - Niveau: bedrijfsniveau	TL5 – 0.5 LED - 1	x	x			x
1.12	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								
1.13	Schakeling verlichting Toepassing schakeling van koel- of vriescelverlichting op bewegingsmelder of deurschakelaar. Ook voor opslag en toilet, bedrijfsruimten.	- Controleer visueel op aanwezigheid bewegingsmelder of deurschakelaar. - Niveau: bedrijfsniveau	0.5	x	x			x
1.14	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

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	OT open		BT bedekt		
				G	S	G	S	Cel
1.15	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
1.16	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
1.17	Aanvullend gebruik warme kaslucht Gebruik van warme kaslucht voor: 1) Het drogen van product(en) 2) Het opwarmen van bewaarcellen	1) Controleer visueel of lucht vanuit kas naar de droogwand geleid wordt. 2) Controleer visueel of ventilatielucht voor de bewaarcellen uit de kas vandaan komt. Niveau: bedrijfsniveau	2 3	x	x			x
1.18	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
1.19	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
1.20	Gebruik warmtepomp Gebruik van warmtepomp(en) voor het verwarmen van bedrijfsgebouwen.	- Controleer visueel op aanwezigheid van warmtepompen en of aan de gestelde eisen wordt voldaan - Controleer administratief de onderhoudsbon of het aankoopcontract van leverancier - Niveau: bedrijfsniveau	4	x	x			x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	OT open		BT bedekt		
				G	S	G	S	Cel
1.21	Hergebruik warmte Gebruik van een warmteterugwinningssysteem uit droog- en ventilatielucht. Hierbij heeft de luchtbehandelingskast een warmtewisselaar met een minimaal rendement van 78%.	- Controleer visueel op aanwezigheid van warmteterugwinningssysteem en of aan de gestelde eisen wordt voldaan - Controleer administratief de onderhoudsbon of het aankoopcontract van leverancier - Niveau: bedrijfsniveau	3	x	x			x
1.22	Gebruik restwarmte Gebruik van restwarmte uit condensor koelinstallatie.	- Controleer visueel op aanwezigheid van de constructie voor hergebruik warmte en of aan de gestelde eisen wordt voldaan - Controleer administratief de onderhoudsbon of het aankoopcontract van leverancier - Niveau: bedrijfsniveau	1	x	x			x
1.23	Koeling met grondwater Koeling met grondwater door middel van warmte/koude opslag (WKO).	- Controleer visueel op aanwezigheid van koeling d.m.v. WKO en of aan de gestelde eisen wordt voldaan - Controleer administratief de onderhoudsbon of het aankoopcontract van leverancier - Niveau: bedrijfsniveau	3	x	x			x
1.24	Vloerverwarming Gebruik van vloerverwarming in de werkruimte.	- Controleer visueel op aanwezigheid van kranen/aansluiting voor vloerverwarming en of aan de gestelde eisen wordt voldaan - Controleer administratief de onderhoudsbon of het aankoopcontract van leverancier - Niveau: bedrijfsniveau	1	x	x			x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
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 richtlijnen waaraan het Plan van Aanpak dient te voldoen staan beschreven in Bijlage 2a: Richtlijn Plan van Aanpak IPM. - Indien geen gewasbeschermingmiddelen (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.	Major	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
2.2	Registratie gewasbescherming De keurmerkhouders 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. - Balansberekening: 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). Voor de eindcontrole van 2020 wordt dezelfde methode aangehouden. - Zie ook: GGAP CB 8.3.1 – 8.3.10 Major, CB 7.3.1. Major, CB 7.3.2. – 7.3.3. Minor, CB 7.3.5. – 7.3.6. Minor	Major	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
2.3 A	Toegestane gewasbeschermingsmiddelen en biociden <u>Wettelijke voorwaarden</u> Het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en biociden is conform de wettelijke toelatingen en met inachtneming van een eventuele opgebruiktermijn.	- Controleer of bij toepassing van gewasbeschermingsmiddelen en biocides aan de wetgeving en aanvullende voorwaarden is voldaan. - Het juiste gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en biocides wordt beoordeeld aan de hand van een administratieve controle op de gewasbeschermingsmiddelenregistratie, een fysieke controle van de aanwezige middelen in de middelenkast en door het nemen van residumonsters op het bedrijf. - Zie ook: GGAP CB 7.1.2. Major	Critical major	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> - Neonicotinoïden (thiacloprid en acetamiprid) zijn niet toegestaan in najaarsgeplante bloembollen en de bolbloemen daarvan.	- Controleer of bij toepassing van gewasbeschermingsmiddelen aan de wetgeving en aanvullende voorwaarden is voldaan. - Het juiste gebruik van gewasbeschermingsmiddelen wordt beoordeeld aan de hand van een administratieve controle op de gewasbeschermingsmiddelenregistratie, een fysieke controle van de aanwezige middelen in de middelenkast en door het nemen van residumonsters op het bedrijf. <u>Toelichting: Nieuwe toelatingen of tijdelijke vrijstelling</u> Voor alle actieve stoffen met een wettelijke toelating gelden dezelfde aanvullende voorwaarden. Het maakt daarbij niet uit of het een bestaande toelating is, een nieuwe toelating of een tijdelijke vrijstelling.	Critical major	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
C	Maluspunten - Maluspunten dienen te worden gecompenseerd met bonuspunten (zie criterium 0.0). De eerste 15 maluspunten worden gecompenseerd met bonuspunten door keuzemaatregelen gewasbescherming en bodemvruchtbaarheid en biodiversiteit & landschap. - 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
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 klassificatie in driftreducerende niveaus. Zie bijlage 6 Verklarende woordenlijst voor de definitie van driftreducerende spuittechniek. Bijkomend, als de rand van het perceel zich op minder dan 14m van oppervlakte-water 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 6 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 perceelsrand bevindt. - Controleer visueel op de aanwezigheid van emissiebeperkende spuitapparatuur en/of maatregelen. - Zie ook: GGAP 7.3.8. Minor	Major	x	x		

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
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 6 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: - 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.	- 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	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
	- 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 vloestofdicht 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 Fytauscan/Erfemissiescan in (via www.fytauscan.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.						
2.6	Beslissingsondersteunende systemen (BOS) - 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 Zie bijlage 6 voor de beschrijving van een BOS.	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). Puntentoekenning is onderdeel van keuzemaatregel 2.24	Major	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 ontmetting 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	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
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 • Open teelt - Blauwe bes: 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 - Overig fruit: Europese bloedluis, galmijt, fruitspint, roestmijt, fruitmot/pruimenmot en mediterrane fruitvlieg (<i>Ceratitis capitata</i>) 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 opp. eenheid)) is toegepast	Critical major	x	x	x	x
2.9	Onkruidbestrijding Voor het gebruik van onkruidbestrijdingsmiddelen geldt: • Op verhardingen: niet 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. • Op (sloot)taluds: niet toegestaan. 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 (maaien, schapen, grind e.d.) is gebeurd. - Controleer visueel op de aanwezigheid van alternatieven voor chemische bestrijding (groene middelen) in de gewasbeschermingsmiddelenkast.	Critical major	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
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 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. <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. - Minerale 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 stoffen daminozide en chloormequat (bijvoorbeeld de middelen Alar en CCC) - Kaliumfosfonaten	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

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
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 worden volgend aantal maluspunten toegerekend: - 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
2.12	Residu onderzoek - Bij een steekproef van 25% van de gecertificeerde bedrijven vindt een onaangekondigd residuonderzoek plaats als aanvullende check op de gewasbeschermingsmiddelenregistratie. Daarmee wordt gecontroleerd of er in de residuanalyse actieve stoffen worden aangetroffen die niet in de registratie voorkomen of die niet zijn toegestaan in On the way to PlanetProof. - Bij alle nieuwe deelnemers vindt standaard één residuonderzoek plaats voorafgaand aan de certificering. - De timing van het residuonderzoek wordt door de CI bepaald op basis van risico. - De bladmonsters worden onaangekondigd genomen door de CI of in opdracht van de CI. - Het residu onderzoek wordt uitgevoerd volgens het Protocol residu onderzoek (zie Bijlage 3).	- Controleer of de uitslag van het residuonderzoek matcht met de gewasbeschermingsmiddelenregistratie en toegestane middelen in On the way to PlanetProof. - De 25% van de gecertificeerde bedrijven waar onaangekondigd een bladmonster wordt genomen is gebaseerd op het aantal gecertificeerde bedrijven aangesloten bij de Certificatie Instelling op peildatum 1 januari in het betreffende jaar. - Zie ook: GGAP CB 8.6.4 Major	Critical major	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
2.13	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 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
2.14	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. - Zie ook: GGAP AF 3.3.2 Major	Major	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
2.15	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 gewasbeschermings-werkzaamheden m.b.t. de primaire productie, dus niet de verwerking of bewaring. - Zie ook: GGAP AF 4.2 Minor, AF 5.1 Major	Major	x	x		
2.16	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			
2.17	Verpakkingen gewasbeschermingsmiddelen - Lege verpakkingen van gewasbeschermingsmiddelen worden gereinigd in de hiervoor geschikte reinigingsapparatuur of minimaal 3 keer gespoeld. Het spoelwater dient teruggegoten 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. - Zie ook: GGAP, CB 7.9.	Major	x	x	x	x
Keuzemaatregelen Gewasbescherming							
Rassenkeuze en uitgangsmateriaal							
2.18	Resistente rassen - Teelt van aantoonbaar resistente of hoog-tolerante rassen. (Niveau: <i>perceelniveau</i>) - Fruitteelt: resistente of hoog-tolerante rassen (resistent tegen ziekten) worden beproefd op minimaal 0,1 hectare op het bedrijf. (Niveau: <i>gewasniveau</i>)	- Controle op aantoonbare kwalificatie van resistentie(s) of tolerantie (bijv. rassenlijst of website veredelaar) - Niveau: zie Criterium	3 2	x	x	x	x
2.19	Gecertificeerd uitgangsmateriaal Max. 1 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

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
Niet-chemische bestrijding							
2.20	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: • Gebruik insectengaas. (open teelt: gewasniveau/ bedekte teelt: bedrijfsniveau) • Schuilgelegenheden voor oormotten op het perceel (minimaal 50 per ha). (perceelsniveau) • Sappvallen om glasvlinder weg te vangen (minimaal 10 per hectare). (perceelsniveau) • Feromoonvallen om motten, vlinders en kevers weg te vangen (minimaal 5 per hectare). (perceelsniveau) • Geleide bestrijding m.b.v. steriele mannetjesteknik (perceelsniveau) • Inzet van natuurlijke vijanden (3 punten per natuurlijke vijand). (perceelsniveau)	- Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan. - Controleer aanwezigheid insectengaas. - Controleer of de uitgevoerde gewasbescherming voldoet aan de gestelde voorwaarden en volgens het gebruiksvoorschrift 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 2.21 toegekend. - Niveau: zie Criterium	5 3 2 2 3 3	x	x	x	x
2.21	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 (perceelsniveau) 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: perceelsniveau	3 per maatregel	x		x	
2.22	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. rijensputten ○ 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 residu monitoring. - Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan. - Niveau: perceelsniveau	4 2	x	x	x	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
2.23	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: perceelsniveau	10	x	x	x	x
Monitoring							
2.24	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 6).	- 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
2.25	Registratie software Aanwezigheid en aantoonbaar gebruik specifieke software voor registratie van ziekten en plagen met locatie aanduiding waarbij minimaal 1 jaar teruggekeken kan worden.	- Controleer of module op de computer is geïnstalleerd. - Controleer aan de hand van steekproeven (ondervraging, computerafdrukken) of het aannemelijk is dat de betreffende voorziening in de praktijk wordt gebruikt. - Niveau: gewasniveau	1	x	x	x	x
Overig							

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
2.26	Emissiereductie maatregelen • Spuittechniek met minimaal 90% driftreductie. Zie ISO22369-1:2006 voor de klassificatie in driftreducerende niveaus. • Een emissiescherm of vanggewas/windhaag: eisen zie bijlage 6 Verklarende woordenlijst • Teeltvrije zone van minimaal 3 meter langs watervoerende sloten in geval van neerwaarts spuiten en minimaal 5 meter in geval van zijwaarts of opwaarts spuiten • Infiltratiegreppel langs watervoerende sloten • Drempels in teelten op ruggen of bedden • In fruitteelt: zwartstrook maximaal 50 cm • In boomteelt: gebruik bladcompost, gewone compost of andere mulch lagen • In boomteelt: grasstroken tussen bomen Punten worden toegekend voor maatregelen die worden genomen bovenop 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: perceelsniveau	3 per maatregel	x	x		
2.27	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			
2.28	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 gewasbeschermingsmiddelenkast en administratief aan de hand van de gewasbeschermingsmiddelenregistratie 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: perceelsniveau	1 punt per toegepaste actieve stof	x	x	x	x
2.29	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 milieu logo'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

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
2.30	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

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
3. Biodiversiteit en landschap							
Eisen Biodiversiteit en landschap							
3.1	Voor open teeltbedrijven geldt: er worden minimaal 4 bonuspunten behaald op het thema biodiversiteit en landschap.	Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	Major	x	x		
Keuzemaatregelen Biodiversiteit en landschap <i>De punten gelden alleen voor het natuur- en landschapsbeheer op grond in eigen beheer (incl. pachtgrond). Alle keuzemaatregelen Biodiversiteit en landschap zijn op bedrijfsniveau.</i>							
Algemeen							
3.2	Plan voor natuurbeheer - Erf-inrichtingsplan (max. 5 jaar oud) door een van de provinciale organisaties van Natuur en Landschap of een andere door het College van Deskundigen agro/food Plantaardig te erkennen organisatie. - Bedrijfsnatuurplan (max. 3 jaar oud) voor het hele bedrijfsareaal opgesteld door een van de provinciale organisaties van Natuur en Landschap of een andere door SMK te erkennen organisatie. - Een bedrijfsnatuurplan dat voldoet aan bovenstaande eisen en meerdere bedrijven omvat.	- Controleer administratief op basis van documentatie en datum van het plan of lidmaatschap of aan de gestelde criteria wordt voldaan. - Zie ook: GGAP AF 7.1.1. Minor, AF 7.1.2. Aanbeveling	1 4 1	x	x	x	x
3.3	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
3.4	Niet gemaaide grasrand of graanrand Niet gemaaide grasrand (op bouwland) of graanrand (langs gewassen anders dan granen) van minimaal 1,5 meter breed en lengte van minimaal één zijde van een On the way to PlanetProof perceel. De grasrand of graanrand blijft staan t/m februari van het volgende jaar. Onderstaande punten mogen niet bij elkaar worden opgeteld. - rand 1,5-3m breed - rand 3-6m breed - rand 6-9m breed - rand 9m breed of meer	Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	2 4 6 8	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
3.5	Bloeiende kruiden- en/of bloemenrand - Bloeiende kruiden- en/of bloemenrand van minimaal 1,5 meter breed en lengte van minimaal één zijde van een On the way to PlanetProof perceel of één zijde van kas. Onderstaande punten mogen niet bij elkaar worden opgeteld. - rand 1,5-3m breed - rand 3-6m breed - rand 6-9m breed - rand 9m breed of meer - Bloeiende kruiden- en/of bloemenrand in een perceel met een breedte van 30cm of meer. - De rand is meer dan een jaar aanwezig. - De rand bestaat uit inheemse kruiden- en/of bloeiende plantensoorten.	Controleer administratief (aankoopbon) op aankoop van bloemenmengstel Controleer visueel op aanwezigheid en specificaties bloemenrand. Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	 3 5 7 9 3 2 1	x	x	x	x
3.6	Overhoek Overhoek aanwezig van minimaal 100 m ² met daarop gevarieerde kruidige vegetatie die spontaan/ natuurlijk ontwikkelt of gefaseerd (maximaal de helft +/- 10%) wordt gemaaid.	Controleer visueel op aanwezigheid overhoek.	2	x	x	x	x
3.7	Grasstroken om-en-om maaïen 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
3.8	Strokenteelt Er worden op een perceel meerdere gewassen in stroken naast elkaar geteeld. - Alle stroken zijn 0,5 tot 3 meter breed - Alle stroken zijn tot 6 meter breed - Alle stroken zijn tot 12 meter breed - Alle stroken zijn tot 30 meter breed Afwisseling in stroken mag door middel van verschillende gewassen (zoals gespecificeerd in Bijlage 1), maar ook met bloemstroken of groenbemesters.	Controleer visueel of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	4 3 2 1	x	x		

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
3.9	Nest- en schuilgelegenheden - Minimaal drie door de mens aangebrachte nestgelegenheden voor vogels (o.a. nestkasten voor zangvogels, vlotjes voor zwarte sterns of eendetuiten). - 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
3.10	Ongeploegde akker Een in de winter ongeploegde akker van minimaal 1 ha met in de winter overblijvende stoppel of gewasresten van het geogste gewas. De akker wordt niet geploegd voor het volgende teeltseizoen.	Controleer administratief aan de hand van perceelsregistratie (bouwplan) en/of visueel of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	1	x	x	x	x
3.11	Metingen biodiversiteit Er vindt monitoring van insecten, vogels en/of vegetatie op het bedrijf plaats door middel van een meetmethode van (of in samenwerking met) een soortenorganisatie of een overheidsinstantie.	Controleer visueel en/of administratief of het systeem aan de eisen voldoet, en controleer op aanwezigheid van monitoringsresultaten.	2	x	x	x	x
Natte natuur							
3.12	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 (maaiakorf of andere open spijlenbak of maai-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.	1 per maatregel	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
3.13	Natuurvriendelijke oever Er is een natuurvriendelijke oever (NVO) aanwezig op het bedrijf; een oever met een geleidelijke overgang van nat naar droog. De 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. De NVO is minstens 100 meter in lengte. Randvoorwaarde is dat er een beheer/ onderhoudsplan is opgesteld.	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
3.14	Rietland of poel - Rietkragen of rietland aanwezig met een totale minimale oppervlakte van 20 m². - Poel aanwezig van minimaal 1 meter diep en een minimale oppervlakte van 20 m².	Controleer visueel op aanwezigheid van rietland of poel.	1 2	x	x	x	x
Houtige natuur							
3.15	Houtige vegetatie Houtige vegetatie van inheemse bomen en/of struiken met een minimale breedte van 1,5 meter en een minimale lengte van 10 meter. De vegetatie is minimaal 2 meter hoog en heeft een gesloten ondergroei van minstens 0,5 meter hoog.	Controleer visueel of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	4	x	x	x	x
3.16	Hagen en heggen Hagen of heggen aanwezig met een minimale lengte van 10 meter, met een rand van grassen en/of kruiden van minstens 0,5 meter breed.	Controleer visueel of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	4	x	x	x	x
3.17	Bosjes Bosje(s) aanwezig met een oppervlak van minimaal 100 m ² .	Controleer visueel of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	4	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau / punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
4. Bodemvruchtbaarheid							
Eisen Bodemvruchtbaarheid							
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 perceelsniveau 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 keurmerkhouders 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 2500 kg/ha/jaar bedraagt geldt een bovengrens voor de benodigd EOS aanvoer van 2500 kg/ha/jaar, en is een negatieve balans als gevolg hiervan toegestaan. <u>Huurland/pachtgrond</u> - Bij teelt op huurland/pachtgrond toont de keurmerkhouders 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 perceelsregistratie. <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	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
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 • 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: perceelsniveau Zie ook: GGAP CB 3.5 Minor	Major	x	x		
Keuzemaatregelen Bodemvruchtbaarheid							
4.3	Positieve organische stofbalans Positieve organische stofbalans (inzichtelijk gemaakt met de organische stofbalans berekening): voor elke 100 kg Effectieve Organische Stof/ha. (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 bodemfysische eigenschappen. Voor de monitoring kunnen verschillende methoden gebruikt worden, zoals de Bodemscan (van Louis Bolk Instituut), Bodemconditiescore, Spade test of profielkuil. • de beoordeling wordt minimaal eens in de drie jaar uitgevoerd op een 'goed' en 'slecht' perceel, waarbij de bodemfysische 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 beworteling, 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 - Zie ook: GGAP CB 3.1 Minor, CB 3.2 Aanbeveling	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: perceelsniveau	1	x		x	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau / punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
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: bedrijfsniveau - Zie ook: GGAP CB 6.2.4. Aanbeveling	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 plantpathogene 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 perceelsregistratie en aankoopbonnen van groenbemesters of aan gestelde criteria wordt voldaan. - Niveau: bedrijfsniveau - Zie ook: GGAP CB 3.5 Minor	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. • Maximaal 50% van de hoofdgewassen in het bouwplan bestaat uit rooivruchten gewassen.	- Controleer administratief aan de hand van perceelsregistratie of aan gestelde criteria voor het bouwplan wordt voldaan. - Controleer administratief op de aankoop van rustgewassen. - Niveau: bedrijfsniveau	3	x		x	
4.10	Bovenover ploegen Toepassing bovenover ploegen als hoofdgrondbewerking (niet door de ploegvoor rijden).	- Controleer visueel aanwezigheid van bovenover ploeg op het bedrijf (bijv. ecoploeg) 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 zaaibed duidelijk sprake van herkenbare resten van groenbemesters of voorvruchten in de toplaag. - Niveau: bedrijfsniveau	4	x		x	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau / punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
4.12	Vaste rijpaden systeem Gebruik vaste rijpaden systeem in eenjarige teelten aangelegd m.b.v. GPS (bv. rtk, real time kinematic). In een vaste rijpaden systeem is het teeltsystemen 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	x		x	
			1				
			1				
4.14	Systeem uitwisseling perceelsinformatie Gebruik van systeem voor uitwisseling van perceelinformatie (bijvoorbeeld het 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 perceelsinformatie. - Niveau: bedrijfsniveau	1	x		x	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau / punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
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. - Zie ook: GGAP CB 4.1.1 Minor, CB 3.1 Minor	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. - Zie ook: GGAP CB 4.3.1 – 4.3.6 Minor, CB 4.3.7 Minor	Major	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 organische bemesting van maximaal 50 kg fosfaat/ha/jr gemiddeld over het bedrijfsareaal 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. - Zie ook: GGAP CB 4.1.1 Minor	Major	x			

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau / punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
5.4	Stikstof (N) en fosfaat (P) bemesting in de 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/ha/jr gemiddeld over het bedrijfsareaal 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. - Zie ook: GGAP CB 4.1.1 Minor	Major			x	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau / punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
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 alleen drainwater en geen hemelwater opvangen (bv. met regenkapjes boven teeltgoten) voldoen aan de eisen voor drainwater zoals geformuleerd in de eisen 6.9-6.13 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. - Zie ook: GGAP CB 5.1.1 Minor, CB 4.1.1 Minor, CB 4.2	Major		x		
5.6	Sturing stikstofbemesting op basis van metingen Sturing van de stikstofbemesting op basis van 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. Nitratecheck of andere metingen waarin NH₄ of NO₃ wordt bepaald zijn toegestaan. Analyseresultaten dienen vastgelegd te worden. • Brouwersttelers krijgen ontheffing voor dit criterium (in verband met het zelfregulerende karakter van de teelt: een teveel aan N-bemesting geeft geen brouwerstwaardige 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	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau / punten	OT open		BT bedekt																	
				G	S	G	S																
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																
5.9	Gehaltes zware metalen in compost Compost dat wordt aangekocht van buiten het bedrijf, moet voldoen aan de hieronder genoemde wettelijke eisen (opgenomen in de Nederlandse Meststoffenwet) voor wat betreft de gehalten aan zware metalen. Toon dit aan door een certificaat (bijv. 'Keurcompost') of analyserapport opgesteld door een hiervoor ISO 17025 geaccrediteerd laboratorium of een certificaat of analyseverslag conform de richtlijn ISO 17065, voorzien van het logo van de nationale accreditatie-instantie. Een door producent en leverancier ondertekend vervoersbewijs waarin wordt verwezen naar het analyserapport geldt ook als zodanig. <table><tr><td>• Arseen</td><td>< 15 mg/kg ds</td><td>• Kwik</td><td>< 0,3 mg/kg ds</td></tr><tr><td>• Cadmium</td><td>< 1 mg/kg ds</td><td>• Lood</td><td>< 100 mg/kg ds</td></tr><tr><td>• Chroom</td><td>< 50 mg/kg ds</td><td>• Nikkel</td><td>< 20 mg/kg ds</td></tr><tr><td>• Koper</td><td>< 90 mg/kg ds</td><td>• Zink</td><td>< 290 mg/kg ds</td></tr></table>	• Arseen	< 15 mg/kg ds	• Kwik	< 0,3 mg/kg ds	• Cadmium	< 1 mg/kg ds	• Lood	< 100 mg/kg ds	• Chroom	< 50 mg/kg ds	• Nikkel	< 20 mg/kg ds	• Koper	< 90 mg/kg ds	• Zink	< 290 mg/kg ds	Controleer aan de hand van analyserapport of vervoersbewijs of samenstelling compost voldoet.	Major	x	x	x	x
• Arseen	< 15 mg/kg ds	• Kwik	< 0,3 mg/kg ds																				
• Cadmium	< 1 mg/kg ds	• Lood	< 100 mg/kg ds																				
• Chroom	< 50 mg/kg ds	• Nikkel	< 20 mg/kg ds																				
• Koper	< 90 mg/kg ds	• Zink	< 290 mg/kg ds																				
5.10	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	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
5.11	Slib Het gebruik van aangevoerd slib is niet toegestaan.	Controleer of aangevoerd slib is toegepast in bemestingsregistratie.	Major	x			
Keuzemaatregelen Bemesting							
5.12	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
5.13	Precisie bemestingsapparatuur - Gebruik van precisie bemestingsapparatuur gebaseerd op pneumatische-, een nokkenrad- of een rijentoepassing of fertigatie (toedienen van oplosbare bemesting aan planten via irrigatie water). (<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			
5.14	Stikstofvanggewas Stikstofvanggewas na laatste teelt.	- Controleer visueel de aanwezigheid van het stikstofvanggewas en/of administratief aan de hand van aankoopbon/specificaties en perceelsinformatie (bouwplan). - Niveau: perceelsniveau	2	x		x	
5.15	Lagere gehalten zware metalen in compost Gebruik van compost met gehalten aan zware metalen <70% wettelijke norm. Zie eis 5.9 voor de wettelijke normen.	- Controleer administratief (analyses) of het gehalte van elk van de zware metalen onder 70% van de wettelijke norm ligt. - Niveau: bedrijfsniveau	2	x	x	x	x
5.16	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	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau / punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
5.17	Verhouding stikstof uit dierlijke mest ten opzichte van kunstmest De keurmerkhouders gebruikt een aandeel stikstof uit dierlijke mest voor zijn gewas (zie ook OS-balans) op jaarbasis. - Vaste mest en organische mestkorrels: 25 tot 50% N 50 tot 75% N 75 tot 100% N - Drijfmest: 25 tot 50% N 50 tot 75% N 75 tot 100% N	- Controleer administratief aan de hand van de mestboekhouding de hoeveelheid N uit dierlijke mest en totale N-gift, en bereken het percentage dierlijke mest. - Niveau: bedrijfsniveau	1 3 4 0.5 1.5 2	x		x	
5.18	Gebruik van groencompost De keurmerkhouders gebruikt een hoeveelheid groencompost in het bouwplan op zijn bedrijf (zie ook OS-balans) op jaarbasis. 1-4 ton/ha 5-8 ton/ha 9-12 ton/ha 13-16 ton/ha > 16 ton/ha	- Controleer aan de hand van de mestboekhouding de hoeveelheid gebruikte groencompost. Bij eigen compostering gelden de punten van 4.5 en 4.6. - Niveau: bedrijfsniveau	1 2 3 4 5	x		x	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau / punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
6. Water							
Eisen Water							
6.1 A	Waterplan Een keurmerkhouder 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 waterherkomsten • 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. - Zie ook: CB 5.2.2. Major, CB 5.2.3 Minor	Minor	x	x	x	x
6.1 B	Plattegrond (alleen in hoog-risico gebieden, zie bijlage 6) De keurmerkhouder heeft een plattegrond, die de productie-eenheden (velden, kassen, erf en gebouwen weergeeft in de omgeving. Op de kaart zijn in beeld gebracht (indien van toepassing voor waterproblematiek en indien bekend): • alle elementen van het watersysteem als omschreven in het waterplan; • oppervlaktewaterstromen met dominante stroomrichting; • grondwaterinformatie bv. over diepte en stroming; • waterinname- en lozingspunten van het bedrijf - en van burens; • landschaps- en natuurelementen op eigen land - en in de nabijheid; • opslagfaciliteiten van risicostoffen (bv. chemicaliën, kunstmest; brandstoffen).	- 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

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau / punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
6.1 C	Lijst belanghebbenden (alleen in hoog-risico gebieden, zie bijlage 6) 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 herkomsten; • 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
6.1 D	Calamiteiten (alleen in hoog-risico gebieden, zie bijlage 6) 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.	- Risicoanalyse en plan van aanpak op papier of bevestigd in interview; eventueel toegevoegd aan stakeholderlijst (6.1C) in waterplan.	Minor	x	x	x	x
6.1 E	Wetgeving (alleen in hoog-risico gebieden, zie bijlage 6) 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
6.1 F	Klimaatverandering (alleen in hoog-risico gebieden, zie bijlage 6) 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 6.1 A). 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

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau / punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
6.2 A	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 watergift is gebaseerd op de registratiegegevens van de waterbehoefte (zie 6.3).	- 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 - De jaarsom van de watergift per gewas wordt in de checklist ingevoerd. - Controleer of de watergift wordt onderbouwd door monitoringsgegevens. - Zie ook: GGAP CB 5.1.1 Minor, CB 5.2.3 Minor	Major	x	x	x	x
6.2 B	<i>(alleen in hoog-risico gebieden, zie bijlage 6)</i> - De certificaathouder heeft inzicht in de neerslag in het werkgebied, tenminste wekelijks. - De certificaathouder maakt jaarlijks een rapport over lozingen en waterverbruik van alle herkomsten, dat kan worden gebruikt om belanghebbenden (waaronder bevoegd gezag) te informeren. - De certificaathouder registreert de jaarlijkse productie (gewicht; aantallen).	- Eigen neerslagregistratie op papier of automatisch in computer; OF informatie via app of website. - Controleer de productieopgave aan de hand van afleverbonnen en productieregistratie - Neem de opgave op in de digitale checklist.	Major	x	x	x	x
6.3	Registratie irrigatiebehoefte - De benodigde watergift wordt bepaald d.m.v. vochtmetingen (m.b.v. bodemsensoren, tensiometer, watermarks) of beregeningsplanner. - Registreren van de gegevens is verplicht.	- Controleer visueel aan de hand van aanwezigheid van apparatuur voor vochtmetingen, beregeningsplanner en/of software of aan de gestelde criteria wordt voldaan. - Zie ook: GGAP CB 5.1.1. Minor	Minor	x	x	x	x
6.4	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. - Cellenteelten waarin geen bemesting wordt toegepast, hoeven niet aan de eis te voldoen. - 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

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau / punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
6.5	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
6.6	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
6.7	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. - Installatie, onttrekking en brijnlozing voldoet aan de geldende wettelijke bepalingen.	- Controleer gebruik anti-scalant door navraag en aankoopfactuur - Controleer of aan wettelijke vereisten is voldaan.	Major		x	x	x
6.8	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
6.9	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.	Major				x
6.10	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. - Zie ook: GGAP AF 7.4.1.	Major				x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau / punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
6.11	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: - (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: - o Of 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. - o Of een zuiveringsinstallatie waarbij de keurmerkhouders aantoon dat tenminste 95% van de werkzame stoffen uit het water verwijderd zijn. - De keurmerkhouders toont anderszins aan dat de lozing niet milieubelastend is.	- Controleer of aan de gestelde criteria wordt voldaan. - Zie ook: GGAP CB 5.4.1. Minor	Major			x	x
6.12	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 4.	Controleer of aan de gestelde criteria wordt voldaan. - Zie ook: GGAP CB 5.4.2 Major	Major				x
6.13	Lozing van restwater product- en fustreiniging Restwater van het reinigen van producten of fust wordt op het bedrijf zelf verwerkt, tenzij de keurmerkhouders aantoon dat geen risico op milieubelasting aanwezig is.	Controleer of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	Minor	x	x	x	x
6.14	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
Keuzemaatregelen Water							
6.15	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. - Niveau: bedrijfsniveau	5			x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau / punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
6.16	Hemelwateropvang - Het bedrijf heeft een systeem voor de opvang van hemelwater in gebruik - Er is een hemelwateropslag reservoir van 500-1.000 m³/ha - Er is een hemelwateropslag reservoir van tenminste 1.000 m³/ha	- Controleer de aanwezigheid van een systeem om hemelwater te kunnen opvangen resp. de aanwezigheid en capaciteit van de wateropslag - Niveau: bedrijfsniveau	1 1 2	x	x	x	x
6.17	Beheer waterreservoir(s) - Verdamping en algengroei worden beperkt door het waterreservoir af te dekken met een donkere bedekking; of: - Het waterreservoir is niet afgedekt (daardoor toegankelijk voor vogels) en heeft een stabiele onderwatervegetatie (daardoor een hoger zuurstofgehalte).	- Controleer of de waterreservoirs - zijn afgedekt - een goede onderwatervegetatie hebben als ze niet zijn afgedekt. - Niveau: bedrijfsniveau	1	x	x	x	x
6.18	Filterspoelwater Al het filterspoelwater van de watergeefinstallatie wordt jaarrond opgevangen en hergebruikt als gietwater.	- Controleer procedures en installatie. - Niveau: bedrijfsniveau	4		x	x	x
6.19	Hergebruik van condenswater van technische installaties - Condenswater van de CO₂-doseerinstallatie en koelmachines wordt opgevangen en gebruikt als gietwater - Condenswater van de ketel wordt opgevangen en gebruikt als gietwater - Condenswater van de WKKs wordt opgevangen en gebruikt als gietwater	- Controleer procedures en installatie. - Niveau: bedrijfsniveau	1 1 2			x	x
6.20	Doelmatig watergeven in grondgebonden teelten Irrigatie vindt plaats dicht bij de plant en/of wortel, bijvoorbeeld met druppelirrigatie of via een drainsysteem in de bodem, waardoor waterverliezen door verdamping vanaf de bodem wordt beperkt.	- Controleer irrigatiesysteem. - Niveau: gewasniveau - Zie ook: GGAP CB 5.1.1. Minor	3	x		x	
6.21	Opsporen van lekkages De keurmerkhouders voert periodieke maatregelen uit om lekkages van het drain- en watergeefsystemen te voorkomen en op te sporen. Voorbeelden zijn: - Frequente (tenminste wekelijks) EC-metingen in de onderbemalingsput en nabijgelegen sloot; - Routinematige controle van de watertechnische installaties - tenminste maandelijks; - Flow alarm/controle van de watergift. Er zijn aantoonbaar geen lekverliezen of de lekwaterstromen worden aantoonbaar door maatregelen beperkt.	- Controleer procedures, werkinstructie, logboek - Controleer op lekkages en opgeloste lekkages - Niveau: bedrijfsniveau	1 1		x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau / punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
6.22	Collectieve acties (alleen in hoog-risico gebieden, zie bijlage 6) De certificaathouder 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

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau / punten	OT open		BT bedekt	
				G	s	G	s
7. Lichtafscherming							
Eisen Lichtafscherming							
7.1	Lichtafscherming Voor bedrijven die assimilatiebelichting toepassen gelden de volgende eisen: - Ingeschakelde lampen zijn buiten de inrichting niet zichtbaar. - Bij assimilatiebelichting van ten minste 15.000 lux, is tussen zonsondergang en zonsopgang de lichtafscherming aan de bovenzijde van de kas ten minste 98,0%. - Bij assimilatiebelichting van minder dan 15.000 lux, is de lichtafscherming aan de bovenzijde van de kas tijdens de donkerteperiode ten minste 98,0%. Daarnaast gelden de volgende aanvullende eisen: - De lichtafscherming aan de gevel van de kas is tussen zonsondergang en zonsopgang ten minste 98,0%. - Bij assimilatiebelichting van minder dan 15000 lux, is de lichtafscherming aan de bovenzijde van de kas tijdens de nanacht ten minste 95,0%. Indien het bevoegd gezag (gemeente) strengere eisen voorschrijft dan bovengenoemde criteria voor toepassing van lichtafscherming, dan gelden die wettelijke eisen. Bedrijven die nog niet aan de eis voldoen wordt tijdelijk ontheffing voor de eis geboden indien aan de volgende voorwaarden wordt voldaan: - Er is een verbeterplan ingediend, dat zicht geeft op het voldoen aan bovenstaande eis per 1 januari 2024. - Er wordt een maatwerkafpraak overlegd met het bevoegd gezag (gemeente) waarbij een minimale lichtafscherming tussen zonsondergang en zonsopgang aan de bovenzijde van de kas van 74% en aan de zijkant van de kas van 98% wordt gegarandeerd.	- Controleer of aan de gestelde criteria voor aanwezigheid wordt voldaan. - Controleer of de onderhoudsregistratie aanwezig is van het scherm. Het percentage lichtafscherming wordt berekend door de volgende formule: LA% = (1-K%) – ((1- DA%) *(1-K%)) Waarbij: LA% = percentage lichtafscherming (in %) K% = percentage kier (als % van totaal oppervlak) DA% = percentage lichtafscherming van schermdoek (in %) Het percentage lichtafscherming op 1 decimaal dient te worden afgerond. Voorbeeld: K% = 3% en DA% = 98%; LA% = (1-3%=97%) – ((1-98%= 2%) * (1-3%=97%)) ; = 97% - (2% * 97%); = 95,1%	Major			x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
8. Afval en reiniging							
Eisen Afval en reiniging							
8.1	Scheiden van 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.	- Controleer administratief facturen van recyclingbedrijf/reststoffen/afvalverwerker. - Controleer visueel de afvalstromen - Zie ook: GGAP AF 6.2.1. Minor	Major	x	x	x	x
8.2	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. - Zie ook: GGAP AF 6.2.1. Minor	Minor	x	x	x	x
8.3	Toegestane reinigingsmiddelen - Het gebruik van reinigingsmiddelen is conform de wettelijke eisen. - Bij toepassing van chloorhoudende producten (m.u.v. chloordioxide), waterstoffluoride en natriumhypochloriet als reinigingsmiddel geldt een maluspunt per middel.	- 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
Keuzemaatregelen Afval en reiniging							
8.4	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
8.5	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
8.6	EU Ecolabel substraat Gebruik substraat dat voldoet aan de eisen van EU Ecolabel of vergelijkbare eisen (zie 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 schriftelijke informatie substraatleverancier. - Niveau: gewasniveau	2		x		x
8.7	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
8.8	Reductie afgevoerd afval Aantoonbare reductie in afgevoerd afval ten opzichte van het voorgaande jaar, als gevolg van uitvoeren actieplan afval (zie eis 8.2)	- Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan. - Niveau: bedrijfsniveau	1	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
8.9	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 aankoop-bewijzen of aan de gestelde criteria wordt voldaan. - Niveau: gewasniveau	1	x	x	x	x
8.10	Alternatieven voor chemisch verduurzaamd steunmateriaal Alternatief ondersteuningsmateriaal (niet chemisch verduurzaamd) op minimaal 10% van het totale netto bedrijfsoppervlak waar fruit wordt geteeld (recycled plastic palen, draadsysteem met betonpalen).	- Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan. - Niveau: gewasniveau	1	x	x	x	x

Hoofdstuk 9: Verpakkingen

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
9. Verpakkingen							
Eisen Verpakkingen							
9.1	Eisen kunststof verpakking Voor het product dat met keurmerk 'On the way to PlanetProof' wordt verkocht, geldt dat de kunststof consumentenverpakking en de eenmalige kunststof verpakkingen die het handelskanaal ingaan, voldoen aan de volgende eisen: • Bevat geen PVC of gechloreerde polymeren. • Bij etiketten en wikkels zijn de volgende materialen en componenten uitgesloten: - PS-etiket of -wikkel in combinatie met een PET-, PP- of HDPE-foodtain - PETG-etiket of -wikkel in combinatie met een PET-foodtainer - Wikkels gemaakt van ander polymeer dan de foodtainer - Etiketten of wikkels die zijn gemetalliseerd - Etiketten of wikkels versmolten in de verpakking („in mould labeling”) en gemaakt van een andere polymeer dan de verpakking • De sluitingen zijn niet van metaalfolie, glas, EVA of siliconen • Verpakkingen van PET, PP of HDPE hebben geen sluiting van PS. • Geen barrièrecoatings van polyamide, EVOH, gemetalliseerd of die verduisteren. • Geen gebruik van metalen sluitingen (m.u.v. buisnet/ netverpakking) • Op buisnet/ netverpakking staat de weggooi instructie vermeld dat de verpakking bij het restafval moet worden geplaatst.	- Controleer aankoop verpakkingsmateriaal via de aankoopbonnen. - Controleer administratief de samenstelling (welke materialen en componenten) van de verpakkingselementen (verpakking, inclusief de container, het etiket of de wikkel, kleefstoffen, sluiting en barrièrecoating) aan de hand van informatie van de leverancier (via aankoopbonnen of anderszins). - Controleer fysiek bij 2 producten of de verpakking voldoet aan het criterium. Dit mag aan de hand van een monster van de primaire verpakking.	Major	x	x	x	x
9.2	Zware metalen Verpakking(componenten) bevat niet meer dan 100 mg zware metalen (lood, cadmium, kwik en 6-waardig chroom) per kg.	Controleer aankoopbonnen en productinformatie.	Major	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau/ punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
Keuzemaatregelen Verpakkingen							
9.3	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).  BIJ OUD PAPIER  BIJ DRANKENKARTONS  IN GLASBAK  BIJ PLASTIC AFVAL  BIJ RESTAFVAL 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
9.4	Vrij van zware metalen Verpakkingen en verpakkingscomponenten zijn vrij van de zware metalen (lood, cadmium, kwik en 6-waardig chroom).	- Controleer aankoopbonnen en productinformatie. - Niveau: gewasniveau	1	x	x	x	x
9.5	Biobased, gerecyclede en hernieuwbare grondstoffen Verpakkingsmateriaal is gemaakt van een biologische component, gerecyclede kunststof of hernieuwbare grondstof (plantaadige reststroom). Dit kan aangetoond worden d.m.v. materiaalindicatie op verpakkings-/leveringsspecificatie van de verpakking. Gerecycled kunststof is herkenbaar aan "R" (bijvoorbeeld r-PET), waarbij deze indicaties moeten voldoen aan ISO 14021.	- Controleer visueel of de verpakking voldoet aan het criterium. Dit mag aan de hand van een monster van de primaire verpakking. - Controleer administratief of gebruikte indicatie(s) voldoen aan ISO 14021. - Niveau: gewasniveau	2	x	x	x	x
9.6	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
9.7	Mono-materialen De verpakking is gemaakt van één kunststof (mono-materiaal) en is bij PE en PP wit ingekleurd en bij alle overige kunststoffen 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

Hoofdstuk 10: Algemene eisen

Per eis is aangegeven of de eis van toepassing is bij primaire productiebedrijven (P) en/of handelsbedrijven (H). Dit is in de meest rechtse kolommen aangegeven met kruisjes.

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau	Productie/ Handel	
				P	H
10. Algemene Eisen					
Algemene eisen voor keurmerkhouder					
10.0	Algemene certificatievoorwaarden Bij aanmelding gaat de keurmerkhouder akkoord met de Algemene certificatievoorwaarden van SMK. Een keurmerkhouder heeft de mogelijkheid de bedrijfsgegevens (naam en adres) niet te laten zien op de On the way to PlanetProof website, zodat alleen registratienummer, gecertificeerd(e) product(en) en geldigheidsduur certificaat getoond worden. De keurmerkhouder dient dit bij de certificatieinstelling kenbaar te maken.	Controleer getekende versie van de Algemene Certificatievoorwaarden of verklaring hierover in het contract met de CI.	Major	x	x
10.1	Scope - Aanmelding is alleen mogelijk voor producten genoemd in Bijlage 1. - Certificering op basis van dit schema is mogelijk in Nederland en overige landen van Europa. - Teelt voldoet zowel aan de wetgeving in het betreffende land als aan de On the way to PlanetProof eisen.	Controleer of aan de gestelde eisen is voldaan.	N.v.t.	x	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau	Productie/ Handel	
				P	H
10.2	Certificering gewas-/ productniveau - Certificering vindt plaats op gewas-/productniveau; aanmelding van de totale bedrijfsproductie van het gewas/product is verplicht. Er gelden uitzonderingen voor: - 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 gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen 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 - de teelt van uitgangsmateriaal op het bedrijf mag buiten de certificering worden gelaten. Vegetatief vermeerderd plantgoed uit de reguliere bloembollenteelt valt niet onder de uitzondering. - productie met bestemming verwerkende industrie mag buiten de certificering worden gelaten (zoals frites en zetmeelaardappelen, conserven en diepvriesgroente en fruit). - boomkwekerijen: geen aanmelding op gewasniveau, maar aanmelding van de totale bedrijfsproductie voor de volgende gewasgroepen: - bos- en haagplantsoen - laan- en parkbomen - vruchtbomen en -onderstammen - rozen - sierconiferen, -heesters en klimplanten en vaste planten Het is de keurmerkhouders met boomkwekerijproducten toegestaan om gedurende het jaar een deel van de productie af te melden voor certificatie. De afmelding mag dan maximaal 25% van het totale oppervlakte beslaan. - sierteelt: geen aanmelding op gewasniveau, maar van de totale bedrijfsproductie voor de volgende gewasgroepen: kuipplanten, perkplanten, potplanten en zomerbloemen - 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.	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 gebroei stelen of bolbloemen op pot.	n.v.t.	x	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau	Productie/ Handel	
				P	H
10.3	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 30% van het totaal areaal van de productie van een bepaald product op het bedrijf bedraagt, met een maximum van 1 ha.	Controleer of aan de gestelde eisen is voldaan.	Major	x	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau	Productie/ Handel	
				P	H
10.4	Uitgangsmateriaal Bolbloemen en Witlof Vanaf 2020 - Het uitgangsmateriaal* voor bolbloemen- en witlofteelt is Biologisch of On the way to PlanetProof gecertificeerd of - De bolbloementeler / witloftrekker maakt gebruik van de regeling voor een 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: in 2020 (voor bloembollenteelt vanaf najaar 2020, witloftrek vanaf 2021): - 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 gebruik BOS - 2.7 verbod chemische grondontsmetting - 2.10 actieve stofnorm - 2.11 glyfosaat - 2.12 residu onderzoek: bloembollen 100% van de bedrijven, witlofpennen 25% van de bedrijven in 2021: Bovenstaande + - 4.1 Organische stofbalans berekening voor bedrijf op perceelsniveau - 5.1 Bemestingsplan in 2022: Volledige PlanetProof certificering. *Bijkoop van uitgangsmateriaal dat niet aan de eisen voldoet is toegestaan tot een maximum van 20%.	Controleer of het uitgangsmateriaal van bolbloemen (de bloembollen) en vanaf 2020 van witlof (de witlofpennen) voldoet aan de gestelde eisen. De controle vindt plaats bij de keurmerkhouder (bolbloementeler/ witloftrekker). <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 keurmerkhouder verzamelt de volgende informatie van de uitgangsmateriaalteelt 2019: - Plan van Aanpak IPM - Registratie gewasbescherming - Ingevulde erfemissiescan - 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	x	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau	Productie/ Handel	
				P	H
10.5	Oogst data 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. - Zie ook: GGAP CB 1.1 Major	Minor	x	
10.6	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	x	x
10.7	Chloorhoudende producten Toepassing van chloorhoudende producten in het water van snijbloemen en snijgroen is niet toegestaan.	Controleer visueel en administratief.	Major		x
10.8	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. - 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 teeltspecifieke eisen, incl. residuanalyse.	Controleer bij keurmerkhouders: - Contract met contractnemer, o.a. afspraken over uitvoering gewasbescherming en bemesting volgens Plan van Aanpak IPM en bemestingsplan - Controleer aanvullende administratie Controleer bij contractnemer: - of de contractteelt wordt uitgevoerd conform het On the way to PlanetProof gewasbeschermingsplan en bemestingsplan van de contractgever. - of de On the way to PlanetProof teelt voldoet aan alle teeltspecifieke eisen - residuanalyse.	Critical major	x	

10.9	Inspecties en certificering voor primaire productiebedrijven - Er vindt jaarlijks een inspectie plaats om te controleren of het te certificeren product aan alle eisen voldoet. Het moment voor de inspectie wordt door de CI vastgesteld i.o.m. de teler zodanig dat de CI in staat is om het product op alle eisen te kunnen beoordelen. Daarvoor gelden de volgende richtlijnen: - 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. - Na certificering vindt de inspectie jaarlijks plaats gedurende het teeltseizoen en bij meerjarige gewassen tot uiterlijk 6 weken na de oogst. 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. - Voor bedrijven met meerdere vestigingen geldt: - Jaarlijkse inspectie hoofdvestiging - Jaarlijkse inspectie √n nevenvestigingen, waarvan eens in de 3 jaar 10% onaangekondigd. Het aantal bedrijven in deze steekproeven wordt naar boven afgerond. - Daarnaast vinden er onaangekondigde inspecties plaats bij 10% van de bedrijven. De CI meldt 1-2 werkdagen van tevoren aan de keurmerkhouder dat een onaangekondigde inspectie zal plaatsvinden. <u>Certificeringen</u> Jaar 1: - Eventuele tekortkomingen die bij de initiële inspectie zijn geconstateerd moeten binnen 3 maanden door de keurmerkhouder 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 weer 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. Jaar 2 en verder: De certificering wordt met een jaar verlengd als aan alle eisen met het niveau major en critical major wordt voldaan. Voor eisen met het niveau minor geldt een herstelperiode tot de eerstvolgende jaarlijkse inspectie.	<u>Jaar 1:</u> De certificatie-instelling controleert: - of het bedrijf aan alle eisen van het certificatieschema voldoet, en: - of er in de 6 maanden voorafgaand aan de inspectie of vanaf het zaaien of planten op het teeltbedrijf en bij gewasvervanging incl. reiniging, voldaan is aan alle eisen van het certificatieschema. <u>Jaar 2:</u> 1. de eindcontrole van het voorgaande jaar i.c.m. de controle van het lopende jaar. De certificatie-instelling controleert of de teelt aan alle eisen voldoet. <u>Onaangekondigde inspecties</u> De 10% onaangekondigde inspecties is gebaseerd op het aantal gecertificeerde bedrijven aangesloten bij de Certificatie Instelling op 1 mei in het betreffende jaar. 10% van dit aantal bedrijven moet bezocht worden door middel van een onaangekondigde inspectie. Tijdens de onaangekondigde inspectie komen de volgende kernonderwerpen aan de orde: uitvoering IPM Plan, registratie gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen; inzet niet-chemische bestrijding en onkruidbestrijding en relevante (controleerbare) keuzemaatregelen; afvalscheiding fysiek; indien in gebruik: verpakkingen met On the way to PlanetProof logo. De CI meldt intrekking van een certificaat en de eventuele uitsluitingstermijn aan SMK.	n.v.t.	x	
------	---	--	--------	---	--

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau	Productie/ Handel	
				P	H
	Geldigheidsduur certificaat De geldigheidsduur van het certificaat in jaar 1 is maximaal 16 maanden. Vanaf jaar 2 en verder wordt het certificaat met maximaal 12 maanden verlengd. * 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.				
10.10	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 10.11). - 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	x	x
10.11	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 track & trace en of gewaarborgd is dat producten van afgemelde percelen/afdelingen niet vermengd wordt met gecertificeerd product.	Major	x	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau	Productie/ Handel	
				P	H
10.12	Klachtenprocedure De keurmerkhouders heeft een procedure voor klachten aangaande 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: 1. Klachtenprocedure 2. Klachten register - Zie ook: GGAP AF 8.1 Major	Minor	x	x
10.13	Inspectiefrequentie voor handelsbedrijven (in- en verkoop) - Voor handelsbedrijven (één vestiging) zonder eigen productie geldt een jaarlijkse inspectie. - Voor tussenhandel met meerdere vestigingen geldt een jaarlijkse inspectie van de hoofdvestiging en alle nevenvestigingen.	Controleer of het handelsbedrijf aan alle van toepassing zijnde eisen van het certificatieschema voldoet. Indien een handelsbedrijf ook verpakt, controleer of aan de verpakkingseisen wordt voldaan. De CI meldt intrekking van een certificaat en de eventuele uitsluitingstermijn aan SMK.	n.v.t.		x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau	Productie/ Handel																																																										
				P	H																																																									
10.14	Inspectiefrequentie voor retail (handelsbedrijven die goederen direct aan de consument verkopen) Voor retail met meerdere vestigingen geldt: • Hoofdvestiging: half-jaarlijkse inspectie. • Operationele vestigingen (opslag en distributie): jaarlijks √aantal operationele vestigingen. De CI meldt 1-2 werkdagen van tevoren aan de keurmerkhouder bij welke operationele vestigingen een inspectie zal plaatsvinden. • Winkelfilialen (verkoop aan consumenten): jaarlijkse inspectiefrequentie wordt bepaald aan de hand van onderstaande tabel. De inspecties zijn onaangekondigd. <table><tr><th colspan="3">Aantal winkelfilialen (verkoop aan consumenten) die bezocht worden tijdens een inspectie</th></tr><tr><th>Aantal winkelfilialen</th><th>Eerste inspectie</th><th>Vervolginspecties</th></tr><tr><td>1 t/m 3</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>4 t/m 6</td><td>2</td><td>1</td></tr><tr><td>7 t/m 16</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td>17 t/m 49</td><td>4</td><td>2</td></tr><tr><td>50 t/m 100</td><td>5</td><td>3</td></tr><tr><td>101 t/m 144</td><td>6</td><td>4</td></tr><tr><td>145 t/m 196</td><td>7</td><td>5</td></tr><tr><td>197 t/m 256</td><td>8</td><td>5</td></tr><tr><td>257 t/m 324</td><td>9</td><td>6</td></tr><tr><td>325 t/m 400</td><td>10</td><td>6</td></tr><tr><td>401 t/m 484</td><td>11</td><td>6</td></tr><tr><td>485 t/m 576</td><td>12</td><td>7</td></tr><tr><td>577 t/m 676</td><td>13</td><td>7</td></tr><tr><td>677 t/m 784</td><td>14</td><td>8</td></tr><tr><td>785 t/m 900</td><td>15</td><td>8</td></tr><tr><td>901 t/m 1024</td><td>16</td><td>8</td></tr><tr><td>Meer dan 1024</td><td>0,5√n (naar boven afgerond)</td><td>0,25√n (naar boven afgerond)</td></tr></table>	Aantal winkelfilialen (verkoop aan consumenten) die bezocht worden tijdens een inspectie			Aantal winkelfilialen	Eerste inspectie	Vervolginspecties	1 t/m 3	1	1	4 t/m 6	2	1	7 t/m 16	3	2	17 t/m 49	4	2	50 t/m 100	5	3	101 t/m 144	6	4	145 t/m 196	7	5	197 t/m 256	8	5	257 t/m 324	9	6	325 t/m 400	10	6	401 t/m 484	11	6	485 t/m 576	12	7	577 t/m 676	13	7	677 t/m 784	14	8	785 t/m 900	15	8	901 t/m 1024	16	8	Meer dan 1024	0,5√n (naar boven afgerond)	0,25√n (naar boven afgerond)	Bepaal de jaarlijkse inspectiefrequentie (hoeveel vestigingen bezocht moeten worden).	n.v.t.		x
Aantal winkelfilialen (verkoop aan consumenten) die bezocht worden tijdens een inspectie																																																														
Aantal winkelfilialen	Eerste inspectie	Vervolginspecties																																																												
1 t/m 3	1	1																																																												
4 t/m 6	2	1																																																												
7 t/m 16	3	2																																																												
17 t/m 49	4	2																																																												
50 t/m 100	5	3																																																												
101 t/m 144	6	4																																																												
145 t/m 196	7	5																																																												
197 t/m 256	8	5																																																												
257 t/m 324	9	6																																																												
325 t/m 400	10	6																																																												
401 t/m 484	11	6																																																												
485 t/m 576	12	7																																																												
577 t/m 676	13	7																																																												
677 t/m 784	14	8																																																												
785 t/m 900	15	8																																																												
901 t/m 1024	16	8																																																												
Meer dan 1024	0,5√n (naar boven afgerond)	0,25√n (naar boven afgerond)																																																												

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau	Productie/ Handel	
				P	H
10.15	Milieubeleidsplan De keurmerkhouder > 10 fte stelt een Milieubeleidsplan op, dat minimaal ingaat op: • het algemene milieubeleid en de milieudoelstellingen van het bedrijf • hoe dit milieubeleid terugkomt in de bedrijfsdoelstellingen • welke acties, activiteiten en werkzaamheden worden ondernomen om de doelstellingen te behalen (scholing werknemers etc.) • het monitoren en registreren van milieuprestaties • evaluatie van de mate waarin doelstellingen zijn behaald • aanpassing van het milieubeleidsplan naar aanleiding van de evaluatie elke drie jaar Bedrijven met een ISO 14001 certificering ontvangen ontheffing voor deze eis.	Controle aanwezigheid en inhoud Milieubeleidsplan bij bedrijven >10 fte.	Minor		x
10.16	Milieucoördinator De keurmerkhouder met > 10 fte heeft een milieucoördinator aangesteld waarbij diens verantwoordelijkheden zijn vastgelegd in een taakomschrijving. De minimale verantwoordelijkheden van de milieucoördinator zijn: • Bekend maken in de organisatie dat hij/zij het centrale aanspreekpunt is voor alle milieuzaken. • Zorgen voor instructie van medewerkers op het gebied van milieu. • Beheren en actueel houden van het registraties over milieuzaken. Bedrijven met een ISO 14001 certificering ontvangen ontheffing voor deze eis.	- Controleer of bij bedrijven > 10 fte een milieucoördinator is aangesteld en de functie- of taakomschrijving. - Vraag bij medewerkers na of zij milieuinstructies hebben ontvangen. - Controleer registraties over milieuzaken.	Minor		x

Track & trace

Toelichting Track & trace

- Indien bedrijf in bezit is van equivalente certificaten: BRC, IFS, Biologisch of FSSC22000, kunnen onderstaande eisen over T&T procedure worden overgeslagen.
- Track & trace is 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. Naast de producenten zijn dit eventuele be- en verwerkers en handelsbedrijven.
- Voor be- en verwerkers gelden de eisen van het On the way to PlanetProof schema 'Bewerkte en Verwerkte Producten'.

Certificatie kan in principe pas plaatsvinden als producten daadwerkelijk zijn aangevoerd of verwerkt. Indien de potentiële keurmerkhouder tijdens de initiële inspectie nog geen On the way to PlanetProof product op het bedrijf aanwezig heeft, kan de wijze van tracking & tracing geïnspecteerd worden aan de hand van een ander apart gekanaliseerde en geadmistreerde stroom van gecertificeerde producten. Dit kan alleen mits het On the way to PlanetProof product op dezelfde wijze gekanaliseerd en geadmistreerd gaat worden. De certificatie-instelling kan bij voldoen reeds een certificaat en nummer afgeven. Binnen een maand nadat is gestart met de handel/verwerking van On the way to PlanetProof product, bezoekt de certificatie-instelling de keurmerkhouder om te controleren of gewerkt wordt zoals in de initiële inspectie is vastgesteld.

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau	Productie/ Handel	
				P	H
10.17	Track & Trace procedure De track & trace procedure is schriftelijk vastgelegd, en beschrijft hoe gezorgd wordt voor scheiding van productstromen: • in ruimte en/of tijd; en • door fysieke onderscheiding, d.m.v. kleuren of andere eigenschappen van productdragers (zoals kratten, zakken, trays, onderzetters, haken, etc); en/of • door virtuele onderscheiding, merken van productstromen middels een automatiseringssysteem. De track & trace procedure is bekend bij de medewerkers. Er is een eindverantwoordelijke voor track & trace aangewezen. Er is een backup procedure voor het track & trace proces bij onverwachte gebeurtenissen die de gebruikelijke wijze van track & trace verhinderen (bijv. aanvoer later of eerder, uitvallen automatiseringssysteem, defecten in productielijn). Verificatie van het plan dient minimaal eens per 2 jaar plaats te vinden. Registratie van calamiteiten waarbij de backup procedure in werking treedt, de genomen acties en eventuele preventie voor herhaling worden genoteerd.	- Controleer beschrijving en noteer wijze van tracking & tracing (track & trace procedure); - Controleer aantoonbare effectiviteit (onder)scheiding; - Controleer aan de hand van steekproeven (vraag enkele aanwezige medewerkers) of werkwijze van track & trace bekend is. - Controleer aanwezigheid, inhoud en uitvoering backup procedure. - Controleer aanwezigheid en inhoud van registraties van calamiteiten. - Zie ook: GGAP CB 1.1 Major	Major	x	x
10.18	Controle van de keten Het verkochte PlanetProof gecertificeerde product moet als PlanetProof zijn ingekocht en geproduceerd. • Controleer minimaal jaarlijks of de toeleverancier(s) nog On the way to PlanetProof gecertificeerd zijn. • Er zijn overzichten van alle aan- en afleveringen van PlanetProof gecertificeerde producten aanwezig. Op deze lijsten staat vermeld de naam van de gecertificeerde toeleverancier en afnemer, en de gecertificeerde producten in aantal of kg. Dit kan op de volgende manieren: ○ Door vermelding per regel op facturen voor afnemers, of ○ Door overzichten uit een ERP systeem, of ○ Door vermelding op aan- en afleverbonnen • De keurmerkhouders informeert een volgende schakel in de keten actief en schriftelijk over de certificatieplicht indien met On the way to PlanetProof wordt gecommuniceerd. • Indien de keurmerkhouders PlanetProof product krijgt aangeleverd en er worden afwijkingen op het PlanetProof product ten opzichte van het schema (bijv. foutieve etikettering) geconstateerd, dan informeert de keurmerkhouders de vorige schakel in de keten hierover.	Administratieve controle van: - Registraties in- en verkoop On the way to PlanetProof gecertificeerd product. - Registratie van controle geldige certificatie toeleverancier(s). - Schriftelijke communicatie met derde partij(en).	Major	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau	Productie/ Handel	
				P	H
10.19	Dienstverleners Indien een deel van het productieproces bij een ander bedrijf (buiten de holding en zonder juridische eigendomsrelatie) wordt ondergebracht: - De keurmerkhouder maakt duidelijke, schriftelijke afspraken m.b.t. de administratieve en fysieke scheiding van gecertificeerde producten. - De keurmerkhouder 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 track & trace. - De dienstverlener die in opdracht van een keurmerkhouder communiceert over gecertificeerd product, maakt hierbij gebruik van het registratienummer van de keurmerkhouder (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 10.19. - 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 track & trace bij de dienstverlener: - Controleer beschrijving en noteer wijze van tracking & tracing (track & trace procedure); - Controleer uitvoering van track & trace 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	x	x
10.20	Track & trace in de praktijk bij handelsbedrijven Voor tussenhandel (in- en verkoop) geldt: - Segregatie van On the way to PlanetProof gecertificeerd product en niet-gecertificeerd product vindt plaats conform de track & trace procedure. - Maak een overzicht van de aanleveringen en afleveringen (zowel facturen als digitale registraties in ERP systeem voldoen). Op het overzicht dient de naam van de toeleverancier/afnemer van het betreffende product te worden vermeld of eenduidig af te leiden zijn; - Stel op kilogrambasis of stuksbasis een massabalans op voor de On the way to PlanetProof producten van de door de auditor geselecteerde partijen.	- Controleer uitvoering van track & trace procedure in de praktijk via kwantitatieve tracementstoets(en) binnen het bedrijf; - De auditor kiest een partij bij een afnemer en die wordt volledig intra company terug getraceerd tot aan het ingekochte product; - Controleer concreet en getalsmatig of de massabalans van de geselecteerde partij klopt; - Controleer aan de hand van het interne tracementssysteem en interviews van het personeel in de nevenvestigingen of het tracementproces (inclusief communicatie eisen) is vastgelegd en wordt uitgevoerd;	Major		x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau	Productie/ Handel																						
				P	H																					
		- Controleer of de aangeleverde producten afkomstig zijn van PlanetProof gecertificeerde bedrijven; - Controleer communicatie op product, folder, website, en alle andere mogelijke middelen.																								
10.21	Track & trace in de praktijk bij retail (handelsbedrijven die goederen direct aan de consument verkopen) Voor retail geldt: • Segregatie van On the way to PlanetProof gecertificeerd product en niet-gecertificeerd product vindt plaats conform de track & trace procedure. • Maak een overzicht van de aanleveringen (zowel facturen als digitale registraties in ERP systeem voldoen). Op het overzicht dient de naam van de toeleverancier van het betreffende product te worden vermeld of eenduidig af te leiden zijn; • Communicatie over het product in de winkel (bijvoorbeeld schapkaarten, floordisplays, mobiles) is alleen toegestaan in relatie tot On the way to PlanetProof gecertificeerde producten die vallen onder het certificatieschema waarvoor de retailer is gecertificeerd. • De steekproefgrootte van het aantal traceringsstoetsen wordt bepaald aan de hand van onderstaande tabel. <table><tr><th>Risico element</th><th>Laag risico:</th><th>Regulier risico:</th></tr><tr><td>Bij elk winkelfiliaal dat wordt bezocht voor de jaarlijkse inspectiefrequentie, wordt in elk geval één toets op één product (gewas) afgenomen. Daarnaast gelden aanvullende traceertoetsen in en verdeeld over diezelfde winkels bij de volgende risico-elementen:</td><td># winkel-filialen</td><td># winkel-filialen</td></tr><tr><td>Wordt er meer dan 1 product met On the way to PlanetProof certificering verhandeld/verkocht?</td><td>Nee</td><td>Ja +2</td></tr><tr><td>Is er gelijktijdig gecertificeerd en niet-gecertificeerd product aanwezig op de locatie? (risico op vermenging)</td><td>Nee</td><td>Ja +5</td></tr><tr><td>Worden communicatie-uitingen over het keurmerk op schapniveau uitgevoerd door winkelpersoneel in het filiaal?</td><td>Nee</td><td>Ja +3</td></tr><tr><td>Er vindt alleen centrale inkoop plaats.</td><td>Ja</td><td>Nee +5</td></tr><tr><td>Kan er een massabalans gemaakt worden voor producten in de steekproef?</td><td>Ja</td><td>Nee +3</td></tr></table>	Risico element	Laag risico:	Regulier risico:	Bij elk winkelfiliaal dat wordt bezocht voor de jaarlijkse inspectiefrequentie, wordt in elk geval één toets op één product (gewas) afgenomen. Daarnaast gelden aanvullende traceertoetsen in en verdeeld over diezelfde winkels bij de volgende risico-elementen:	# winkel-filialen	# winkel-filialen	Wordt er meer dan 1 product met On the way to PlanetProof certificering verhandeld/verkocht?	Nee	Ja +2	Is er gelijktijdig gecertificeerd en niet-gecertificeerd product aanwezig op de locatie? (risico op vermenging)	Nee	Ja +5	Worden communicatie-uitingen over het keurmerk op schapniveau uitgevoerd door winkelpersoneel in het filiaal?	Nee	Ja +3	Er vindt alleen centrale inkoop plaats.	Ja	Nee +5	Kan er een massabalans gemaakt worden voor producten in de steekproef?	Ja	Nee +3	- Controleer uitvoering van track & trace procedure in de praktijk via kwantitatieve traceringsstoets(en) binnen het bedrijf; - Bepaal het aantal steekproeven aan de hand van de tabel met risico elementen; - De auditor kiest een partij in een winkelschap en die wordt volledig intra company terug getraceerd tot aan het ingekochte product; - Als de retail organisatie centraal inkoopt en de registratie van ingekomen producten in de winkel is identiek aan de uitgeleverde producten die zijn geregistreerd in het distributiecentrum, dan mag de auditor de partij(en) voor de traceertoets kiezen in het distributiecentrum; - Controleer aan de hand van het interne traceringssysteem en interviews of het traceringsproces (inclusief communicatie eisen) is vastgelegd en wordt uitgevoerd. Interview = vraag bij verantwoordelijke medewerkers in winkelfilialen en distributiecentra of de werkwijze van track & trace bekend is; - Controleer of de aangeleverde producten afkomstig zijn van PlanetProof gecertificeerde bedrijven; - Controleer communicatie over deze producten in de winkel. - Bepaal bij afwijkingen op de communicatie-eisen welke corrigerende maatregel van toepassing is aan de hand van criterium 'sancties bij afwijkingen communicatie - retail'. De sancties voor communicatie staan los van alle overige elementen van de toetsing op track & trace in de praktijk.	Major		x
Risico element	Laag risico:	Regulier risico:																								
Bij elk winkelfiliaal dat wordt bezocht voor de jaarlijkse inspectiefrequentie, wordt in elk geval één toets op één product (gewas) afgenomen. Daarnaast gelden aanvullende traceertoetsen in en verdeeld over diezelfde winkels bij de volgende risico-elementen:	# winkel-filialen	# winkel-filialen																								
Wordt er meer dan 1 product met On the way to PlanetProof certificering verhandeld/verkocht?	Nee	Ja +2																								
Is er gelijktijdig gecertificeerd en niet-gecertificeerd product aanwezig op de locatie? (risico op vermenging)	Nee	Ja +5																								
Worden communicatie-uitingen over het keurmerk op schapniveau uitgevoerd door winkelpersoneel in het filiaal?	Nee	Ja +3																								
Er vindt alleen centrale inkoop plaats.	Ja	Nee +5																								
Kan er een massabalans gemaakt worden voor producten in de steekproef?	Ja	Nee +3																								

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau	Productie/ Handel							
				P	H						
	<table><tr><td>Heeft de beoogde keurmerkhouder andere geldige track & trace certificaten?</td><td>Ja</td><td>Nee +3</td></tr><tr><td>Is er in de voorgaande inspectie 1 of meer major tekortkomingen vastgesteld?</td><td>Nee</td><td>Ja +2</td></tr></table>	Heeft de beoogde keurmerkhouder andere geldige track & trace certificaten?	Ja	Nee +3	Is er in de voorgaande inspectie 1 of meer major tekortkomingen vastgesteld?	Nee	Ja +2				
Heeft de beoogde keurmerkhouder andere geldige track & trace certificaten?	Ja	Nee +3									
Is er in de voorgaande inspectie 1 of meer major tekortkomingen vastgesteld?	Nee	Ja +2									
10.22	Sancties bij afwijkingen communicatie – Bij retail Van alle onverpakte On the way to PlanetProof gecertificeerde producten die in de steekproef voor de traceringstoetsen worden meegenomen, wordt in de winkelvestigingen getoetst of de communicatie uitingen voldoen aan de communicatie-eisen. Hierbij zijn de volgende corrigerende maatregelen bij afwijkingen in de communicatie uitingen van toepassing: • 0-1 afwijkingen: geen sancties; • 2 afwijkingen (minor): herstelperiode 6 maanden na constatering. • 2-5 afwijkingen (major): binnen 1 maand na constatering onderbouwde verklaring van oorzaak en de uitgevoerde herstel- en preventieve acties. • >5 afwijkingen (major): binnen 1 maand na constatering onderbouwde verklaring van oorzaak en de uitgevoerde herstel- en preventieve acties. Aanvullend vindt binnen 6 maanden een onaangekondigde extra steekproef in de betreffende winkelvestiging plaats. Ongeacht de grootte van de steekproef blijven bovenstaande bepalingen van toepassing.	- Voer in elke winkelvestiging die voor de periodieke inspectie wordt bezocht de steekproef uit. - Bepaal welke producten in de steekproef in de betreffende winkelvestiging worden meegenomen. - Controleer communicatie over deze producten in de winkel. - Bepaal bij afwijkingen welke corrigerende maatregel van toepassing is. - Controleer of eventuele corrigerende maatregelen voor communicatie uitingen binnen de hersteltermijn zijn uitgevoerd.	Tot 2 afwijkingen Minor; Bij meer dan 2 afwijkingen Major		x						
10.23	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	x	x						
10.24	Herkenbaarheid Voor de boomkwekerijproducten geldt dat On the way to PlanetProof producten bij aflevering herkenbaar moeten worden gebundeld en gelabeld, volgens de voorschriften	Visueel beoordelen of afgeleverde On the way to PlanetProof producten zijn gebundeld en gelabeld volgens genoemde voorschriften.	Major	x	x						

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau	Productie/ Handel	
				P	H
	van de Nederlandse Raad van de Boomkwekerij in Nederland (zie www.raadvoordeboomkwekerij.nl).				
10.25	Samengestelde producten met On the way PlanetProof logo Een samengesteld product is een product dat uit 2 of meer producten bestaat (bijv. groentepakket, soeppakket). Het PlanetProof logo mag op samengesteld product worden toegepast indien: • minimaal 75% van het gewicht van het samengestelde product 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 viueel en administratief of aan de voorwaarden wordt voldaan	Major	x	x
Communicatie					
10.26	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 keurmerkhouder 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 keurmerkhouder 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 keurmerkhouder. Controle op naleving communicatie eisen. Controleer op: - Websites / social media - Briefpapier - Reclamefolders - Verpakkingen - Advertenties - Posters - Catalogi - Brochures - Handelsdocumenten (offertes, facturen, leverbonnen, assortimentslijsten e.d.) - Etc.	Major	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau	Productie/ Handel	
				P	H
10.27	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, zo dicht mogelijk bij het logo. - 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 registratienummer 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 zgn 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 registratienummer, als JPG- en PNG-bestand worden gedownload via www.planetproof.eu (NL-versie) of www.planetproof-international.eu (Engelse 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	x	x
10.28	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/diensten het On the way to PlanetProof certificaat betrekking heeft en voor welke niet. Op handelsdocumenten dient dit op regelniveau te worden aangegeven.	Inspectie/controle op naleving eisen op communicatiedragers: - Websites / social media - Briefpapier - Reclamefolders - Verpakkingen - Advertenties - Posters - Catalogi - Brochures	Major	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau	Productie/ Handel		
				P	H	
	Toelichting: Voor voorwaarden voor de (grafische) uitvoering van het logo zie het informatieblad 'Controle en richtlijnen gebruik logo On the way to PlanetProof'. De NL-versie op http://www.planetproof.eu of de Engelse versie op http://www.planetproof-international.eu	- Handelsdocumenten offertes, facturen, leverbonnen, assortimentslijsten e.d.) - Etc.				
10.29	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 / social media - Briefpapier - Reclamefolders - Verpakkingen - Advertenties - Posters - Catalogi - Brochures - Handelsdocumenten offertes, facturen, leverbonnen, assortimentslijsten e.d.) - Etc. Inspectie/controle: - Verpakkingen - Schriftelijke toestemming SMK	Major	x	x	
10.30	Toepassing (logo)uitingen Groenkeur boomkwekerijproducten Voor 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.	 	Controle op naleving communicatie eisen. Controleer op - Websites/social media - Briefpapier - Reclamefolders - Verpakkingen - Advertenties - Posters - Catalogi - Brochures - Handelsdocumenten (offertes, facturen, leverbonnen, assortimentslijsten e.d.) - Etc.	Major	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau	Productie/ Handel	
				P	H
	- 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. Suggereren 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.				

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.

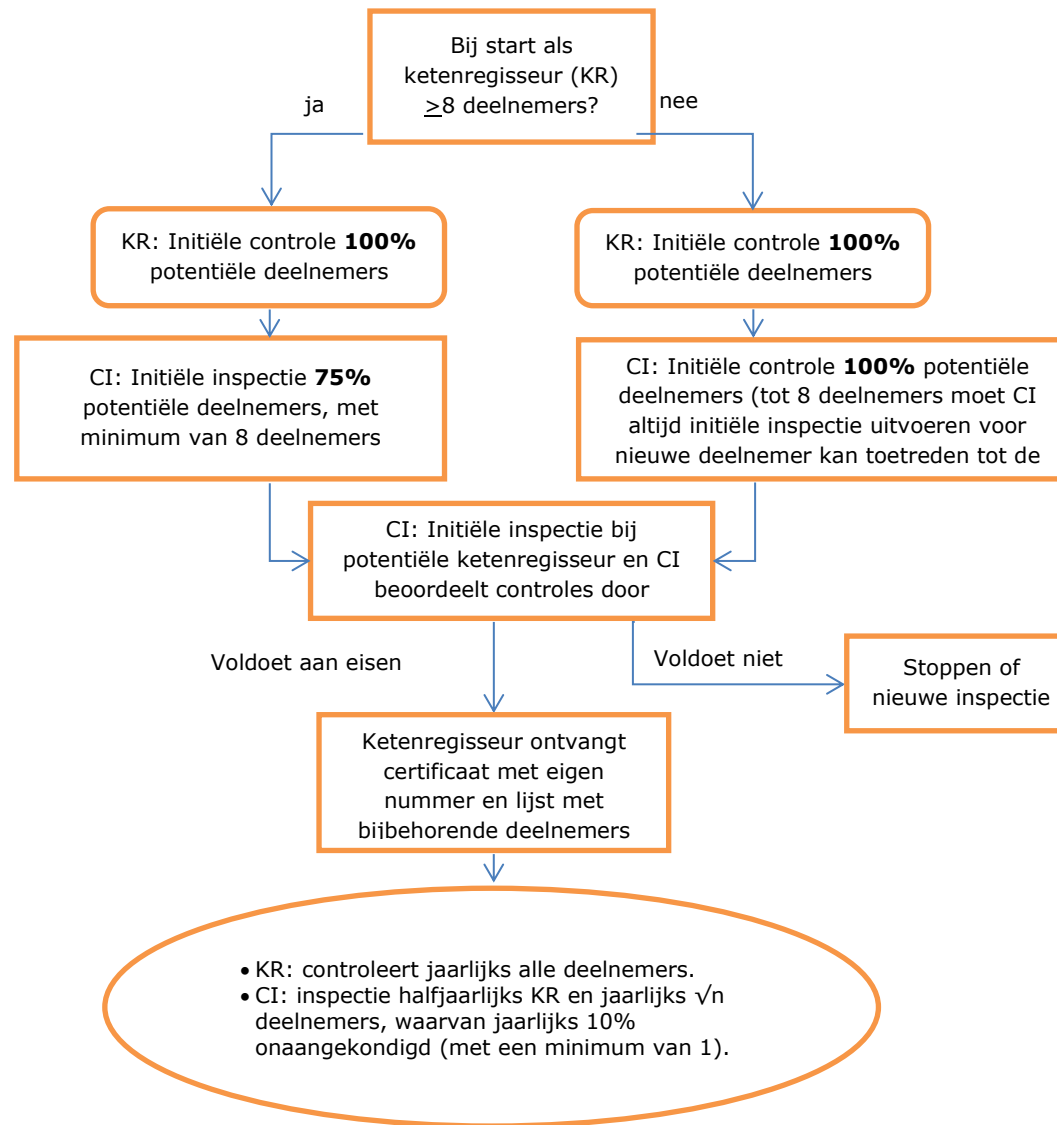
Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau
Ketenregie			
10.31	De directie/bestuur van de ketenregisseur wijst een verantwoordelijke aan die de taken van de ketenregisseur uitvoert. - Er is een functieomschrijving of een ander document waaruit blijkt wie de verantwoordelijkheid draagt 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
10.32	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
10.33	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 deelnemersverklaring aanwezig is en of deze aan de voorwaarden voldoet.	Major

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau
10.34	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
10.35	Controle door ketenregisseur • De ketenregisseur voert een initiële controle uit bij alle nieuwe/potentele 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 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
10.36	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 vervolgafspraken • eventuele sancties • productie en verkoop On the way to PlanetProof producten per jaar (in kg 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

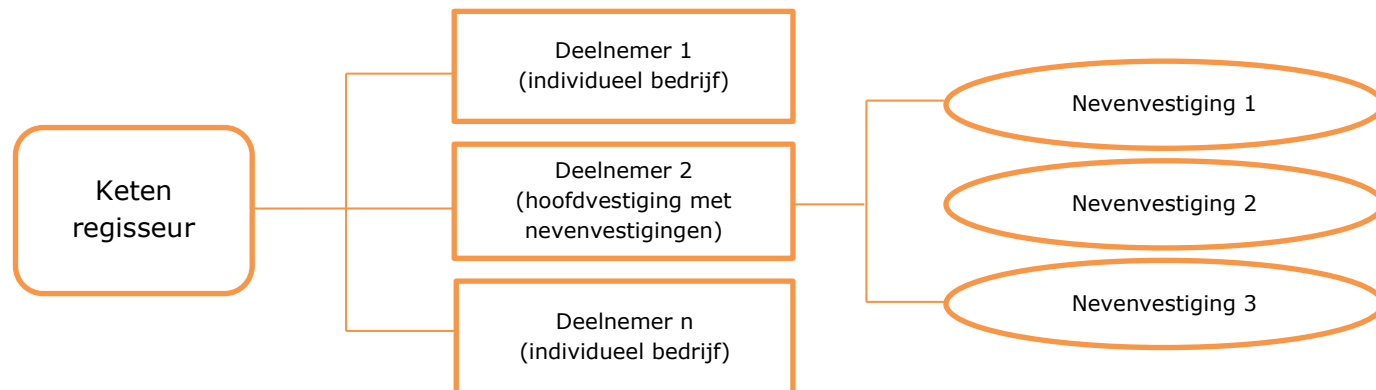
Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau
10.37	Tijdelijke afwijkingen deelnemers ketenregie - Indien de deelnemer door omstandigheden (tijdelijk) niet aan de certificatie eisen kan voldoen dan informeert de deelnemer de ketenregisseur hierover schriftelijk binnen 2 werkdagen na constatering. - 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 vervolgspraken niet (binnen de gestelde termijn) nakomt.	Controleer schriftelijk bewijs van het informeren van de Ketenregisseur en het schriftelijk bewijs van de vervolgspraken.	Major
10.38	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 het hoofdstuk "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
10.39	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 / social media - Briefpapier - Reclamefolders - Verpakkingen - Advertenties - Posters - Catalogi - Brochures - Handelsdocumenten offertes, facturen, leverbonnen, assortimentslijsten e.d.) - Etc.	Major

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Niveau
10.40	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 (=keurmerkhouders). - Niet-voorverpakt On the way to PlanetProof product mag uitsluitend via de ketenregisseur/keurmerkhouders 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

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 kg/ha/teelt.

Akkerbouw	
Aardappelen consumptie (incl. combiteelt + zetmeel)	
- ≤ 4 maanden	5,0
- > 4 maanden	7,5
Aardappelen pootgoed (NAK-certificaat)	11,0
Aardperen	3,0
Blauwmaanzaad	4,0
Cichorei	3,0
Gerst (winter en zomer)	1,5
Graszaad	3,0
Haver	2,0
Hop	5,0
Karwij	4,0
Knoflook	15,0
Koolzaad (winter)	4,0
Lupine	2,0
Luzerne	3,5
Snijmaïs	1,0
Pastinaak	5,0
Peulgroenten; boon met peul (o.a. sperzieboon)	3,0
Peulgroenten: erwt zonder peul (o.a. conserven-erwt, kapucijners, etc.)	2,5
Peulvruchten; droog te oogsten bonen (o.a. bruine boon, rode boon, veldboon)	2,5
Peulvruchten; droog te oogsten erwten (o.a. kapucijners, gele erwten)	2,5
Rogge (winter)	2,0

Schorseneren	3,0
Spelt (winter en zomer)	2,0
Tarwe (winter en zomer)	2,0
Uien (waaronder bosui)	
• Zaaiui	14,0
• 1 ^e jaars plantui	17,0
• 2 ^e jaars plantui	14,0
• Oogst na 1 augustus	17,0
• Sjalot	17,0
Vlas	1,5
Witlof (wortelteelt)	5,5
Wortelpeterselie	5,0
Wortel (Peen) *:	
• Rij-afstand 75 cm - ≤3 maanden	6,0
• Vlakvelds of rij-afstand < 75 cm - ≤3 maanden	8,0
Zoete aardappel	3,0

Vollegrondsgroenten	
Andijvie ≤3 maanden*	3,0
Asperge	5,0
Bloemkool ≤3 maanden*	2,5
Boerenkool ≤3 maanden*	3,0
Broccoli ≤3 maanden*	2,5
- Geoogst na 1-9	3,5
Courgette	2,5
Chinese kool ≤3 mnd *	2,5
Koolraap	4,0
Koolrabi	3,0
Knolvenkel	2,0
Kroten	3,5 2,5

Kruiden, eenjarige aromatische ≤3 maanden * waaronder bladselderij en peterselie	3,0
Kruiden, meerjarige aromatische	4,0
Paksoi	2,0
Peulen (stam- en rijspeul)	1,5
Pompoen	2
Prei ≤3 maanden *	9,0
Rabarber	2,5
Radijs *≤3 maanden	3,0
Rettich/daikon ≤3 maanden *	3,0
Sla- eenmalige oogst	
• Kropsla	5,0
• IJsbergsla	5,0
• Lollo rossa / bionda	5,0
• Little Gem	5,0
• Eikebladsla	5,0
• Frisée	5,0
• Radicchio rosso	4,0
• Bataviasla	5,0
• Bindsla/Romeinse sla/ Romano sla	5,0
Bladgewassen meer-malige oogst ≤3 maanden *:	
• Babyleaves	3,0
• Rucola	3,0
• Snijbiet	3,0
• Veldsla	3,0
Selderij eenmalige oogst	
• Bleekselderij	5,0
• Knolselderij	5,0

Sluitkool voor vers teelt ≤4 maanden *	
• Witte kool	3,0
• Rode kool	3,0
• Savooiekool	3,0
• Spitskool	3,0
Voor bewaring	2,0 extra
Spinazie	3,5
Spruitkool ≤3 mnd *	7,0
Suikermaïs	2,5
Tuinboon	2,5

Fruit	
Aardbei:	
• Grondgebonden - ≤3 maanden	9,0
- per maand extra	3,0
- maximaal	16,0
• Niet-grondgebonden - ≤3 maanden	6,0
- per maand extra	2,0
- maximaal	16,0
Appel	33,0
Begin oogst na 1-10	35,4
Citrus	12,0
Peer	29,0
Begin oogst na 1-10	31,4
Steenfruit:	
• Abrikoos	15,0
• Avocado	2,5
• Kersen	15,0
• Mango	2,5
• Perzik/ nectarine	15,0
• Pruimen	20,0
Houtig kleinfruit:	

• Blauwe bes	15,0
• Rode bes	24,0
• Zwarte bes	15,0
• Witte bes	15,0
• Kruisbes	15,0
• Braam	18,0
• Framboos	15,0
• Kiwibes	0,7

Boomkwekerijproducten	
Bos- en haagplantsoen, inclusief zaailingen	8,0
Laan- en parkbomen	3,0
Rozen:	
- rozen zaailingen	20,0
- rozenonderstammen	6,5
- rozen	6,5
- stammentrekkers	10,0
Sierconiferen, sierheesters en klimplanten:	
- vollegrond	4,8
- pot en container 1	5,3
- pot en container 2	12,0
Vaste planten:	
- in vollegrond	5,3
- in potten	6,2
Boomteelt overig (inclusief spillenteelt):	7,8
Vruchtbomen en vruchtboomonderstammen:	12,0

Bloembollen (evt. i.c.m. bolbloemen)	
Dahlia	7,1
Freesia	21,1
Gladool	37,9
Hyacint	16,6
Iris	17,7
Krokus	12,2
Lelie	44,4
• Eenjarige teelt/ eerste jaar tweejarige teelt	32,7

• Tweede jaar tweejarige teelt	
Narcis – grofbollig	23,8
Narcis – miniatuur	19,4
Tulp	21,3
Overige bolgewassen	15,5

Bolbloemen (kg/ha/teelt)		
Incl./excl. Bolontsmetting		
	Incl.	Excl.
Tulp	24,5	3,8
Narcis	11,4	2,4
Gladool	11,3	3,5

Zomerbloemen	
Zomerbloemen 1	6,0
Zomerbloemen 2	9,0
Zomerbloemen 3	12,0

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

Bedekte teelt
gewassen en actieve stofnorm in kg/ha/jaar

Groenten	
Aubergine	5,3
Courgette	10,6
Komkommer	15,5
Paprika	6,8
Pepers, waaronder spaanse, cayenne e.a.	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
IJspiegels	5,7
Knolselderij	5,7
Knolvenkel	5,7
Koolrabi	15,2
Kouseband	15,2
Kroten	5,7
Kruiden, eenjarig aromatische. (Incl. bladselderij/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
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
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
Zomerbloemen 3	24,9
Zomerbloemen 4	9,9
Zomerbloemen 5	17,4
Zomerbloemen 6	24,9
Zomerbloemen 7	9,9

Zomerbloemen overig	13,9
------------------------	------

Fruitteelt	
Steenfruit	
• Pruim	5,2
• Kers	5,2
• Perzik	5,2
• Abrikoos	5,2
Houtig klein fruit	
• 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	
• Grond-gebonden	
- ≤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/
- (<i>Kastanje</i> <i>champignons</i> <i>Shii-takes</i> <i>Oesterzwammen</i>)	100 m2
Sprouts en kiemgroente	0,0

Witlof
0,1 kg actieve stof per 1000 kg eindproduct per jaar

Bolbloemen (kg/ha/teelt)*		
Incl./excl. bolontsmetting		
	Incl.	Excl.
Tulp		
- <i>Vollegrond</i>	24,5	3,8
- <i>Teelt in</i>	22,2	1,5
- <i>kisten</i>	17,4	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
Gladiol	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
de potgrond tegen ziekten,
een actieve stofnorm van:
0,162 kg/ m3 potgrond.

Bijlage 2 Gewasbescherming

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 6).

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 rijentoepassingen 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 gbm toepassingen te compenseren met bonuspunten?
 - aantal maluspunten (zie lijst II, bijlage 2c en eigen overzicht gepland gebruik)
 - aantal bonuspunten (zie ingevulde digitale checklist keuzemaatregelen)

8. Evalueer het succes van de toegepaste maatregelen (tijdens en/of na de teelt)

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 2.28).

Regelmatige update

Het is belangrijk dat de lijst met groene, laag-risicomiddelen snel bijgewerkt kan worden zodra nieuwe middelen worden toegelaten. Hiervoor is de volgende procedure opgesteld:

Zodra een stof wordt toegelaten als basisstof of laag-risico stof komt deze stof op de lijst van groene middelen in On the way to PlanetProof.

Wanneer een groen middel wordt toegelaten toetst CLM of het middel groen scoort op alle gehanteerde criteria (humaan, waterleven, drinkwater, bodemleven en nuttigen).

***Lijst met afkortingen**

Code	Type middel
AC	Acaricide
AL	Algicide
BA	Bactericide
BB	Bodembehandeling
EL	Elicitor

Code	Type middel
FU	Fungicide
GR	Groeiregulator
HB	Herbicide
IN	Insecticide
KR	Kiemremmingsmiddel

Code	Type middel
LO	Lokstof
MO	Molluscicide
NE	Nematicide
RE	Repellent

Lijst groene middelen, laag-risico stoffen

Gewasbeschermingsmiddelen

Actieve stof	Type middel	Bonus-punt
(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

Actieve stof	Type middel	Bonus-punt
(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
Ampelomyces quisqualis stam aq 10	FU	Ja
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	IN	Ja
Bacillus thuringiensis subsp. israelensis	IN	Ja
Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki	IN	Ja
Bacillus thuringiensis subsp. Tenebrionis stam NB 176 (TM 14 1)	IN	Ja
Beauveria bassiana 203	IN	Ja
Beauveria bassiana atcc74040	IN	Ja

Actieve stof	Type middel	Bonus-punt
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
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 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

Actieve stof	Type middel	Bonus-punt
Knoflookextract	RE	Ja
Laminarin	EL	Ja
Lavandulylsenecioaat	LO	Ja
Lecanicillium muscarium stam ve6	IN	Ja
Maltodextrine	IN	Ja
Metarhizium anisopliae stam BIPESCO 5/F52	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 / schapenvet	RE	Ja
Op geur gebaseerde afweermiddelen van dierlijke of van plantaardige oorsprong / visolie	RE	Ja
Paecilomyces fumosoroseus stam Fe9901	IN	Ja
Paecilomyces lilacinus stam 251	NE	Ja
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 stam FOC PG 410.3	FU	Ja
Phlebiopsis gigantea stam VRA 1835	FU	Ja
Phlebiopsis gigantea stam VRA 1984	FU	Ja
Phlebiopsis gigantea stammen FOC PG 410.3, VRA 1835 en VRA 1984	FU	Ja
Plantaardige oliën/ Citronellaolie	HB	Ja
Plantaardige oliën / Groenemuntolie	KR	Ja

Actieve stof	Type middel	Bonus-punt
Plantaardige oliën / Kruidnagelolie	RE	Ja
Pseudomonas chlororaphis stam ma342	FU	Ja
Pseudomonas sp. stam dsmz 13134	FU	Ja
Pythium oligandrum M1	FU	Ja
Spodoptera littoralis nucleopolyhedrovirus	IN	Ja
Straight Chain Lepidopteran Pheromones	LO	Ja
Streptomyces griseoviridis k61 isolaat	FU	Ja
Tetradecanol	LO	Ja
Trichoderma asperellum (voorheen T. harzianum) stammen ICC012, T25 and TV1	FU	Ja
Trichoderma asperellum stam T34	FU	Ja
Trichoderma atroviride (voorheen T. harzianum) stammen IMI 206040 and T11	FU	Ja
Trichoderma atroviride AGR2	FU	Ja
Trichoderma atroviride stam I-1237	FU	Ja
Trichoderma atroviride stam SC1	FU	Ja
Trichoderma gamsii ICC080	FU	Ja
Trichoderma harzianum stammen T-22 en ITEM 908	FU	Ja
Urea	FU, LO	Ja
Waterig extract van de gekiemde zaden van zoete Lupinus albus	FU	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

Actieve stof	Type middel	Bonus-punt
Zwavel	AC, FU, RE	Ja

Actieve stof	Product-type	Bonus-punt
6-benzyladenine	GR	Nee
Azijnzuur	HB	Nee
Ethyleen	GR	Nee
Gibberellinen	GR	Nee
Gibberellinezuur	GR	Nee
IJzersulfaat	HB	Nee
Indolylboterzuur	GR	Nee
Kwartszand	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

N.B.: Verscheidene basisstoffen hebben gebruikersinformatie met daarin voorwaarden waaronder toepassing toegelaten is.

Actieve stof	Type middel	Bonus - punt
Bier	MO	Ja
Calciumhydroxide	FU	Ja
Chitosan hydrochloride	EL	Ja
Diammoniumfosfaat	LO	Ja
Equisetum arvense L.	FU	Ja
Extract van uienbollen (<i>Allium cepa</i> L.)	FU	Ja
L-cysteïne	IN	Ja
Lecithinen	FU	Ja
Mosterdzaad	FU	Ja
Natriumchloride	FU, IN	Ja
Natriumwaterstofcarbonaat	FU, HB	Ja
Koemelk	FU	Ja
Salix cortex	FU	Ja
Talk E553B	RE	Ja
Uienolie	RE	Ja
Wei	FU	Ja

Zonnebloemolie	FU	Ja
Actieve stof	Type middel	Bonus-punt
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

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.

Gewasbeschermingsmiddelen

Actieve stof	Type middel
1,3-Dichloorpropeen	NE
Acrinathrin	AC
Alfa-cypermethrin	IN
Azimsulfuron	HB
Beta-cyfluthrin	IN
Bifenthrin	AC, IN
Bromuconazool	FU
Carboxin	FU
Chloorpyrifos	AC, IN
Chloorpyrifos-methyl	AC, IN
Chloorsulfuron	HB
Chlorotoluron	HB
Chromafenozone	IN
Cypermethrin	AC, IN
Cyproconazool	FU
Dichloorprop-P**	HB
Diclofop	HB
Diflufenican**	HB
Dimoxystrobin	FU
Dinatriumfosfonaat	FU
Etofenprox	IN
Famoxadone	FU

Actieve stof	Type middel
Fenamiphos (aka phenamiphos)	NE
Fenpropimorf	FU
Fenpyroximaat	AC
Flazasulfuron**	HB
Flumioxazin	HB
Fluometuron	HB
Fluquinconazool	FU
Flutriafol	FU
Fosmet	IN
Gamma-cyhalothrin	IN
Haloxifop-p-methylester	HB
Imidacloprid*	IN
Malathion	IN, AC
Mecoprop-p	HB
Metam-natrium	FU, HB, IN, NE
Metconazool	FU, GR
Methiocarb	IN, RE
Methomyl	IN
Myclobutanil	FU
Nicosulfuron	HB
Oxyfluorfen**	HB

Actieve stof	Type middel
Picloram	HB
Profoxydim	HB
Propoxycarbazon	HB
Prosulfuron	HB
Quizalofop-P-tefuryl	HB
Sintofen	GR
Spinetoram	IN
Sulcotrion	HB
Tebufenpyrad	AC
Tefluthrin	IN
Terbuthylazine	HB
Tetraconazool	FU
Thiamethoxam	IN
Triallaat	HB
Triazoxide	FU
Zeta-Cypermethrin	IN
Ziram	FU, RE

* Uitzondering: in de permanent bedekte teelt van aubergine, komkommer, paprika en sierteeltgewassen chrysant en hortensia voor de bestrijding van wantsen met toekenning van een maluspunt per toepassing. Indien de inzet van de stof in een ander sierteeltgewas nodig is, kan hiervoor een vrijstelling vanwege calamiteit worden aangevraagd. Bovendien geldt extra de eis die telers verplicht stelt een gecertificeerde waterzuivering van 99,5% en/of gecertificeerde nul-lozing (o.a. MPS certificaat) te bezitten indien imidacloprid toegepast wordt.

** 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).

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

Gewasbeschermingsmiddelen

Actieve stof	Type middel
1-methylcyclopropeen	GR
1-naftylazijnzuur	GR
2,4-D	GR, HB
Abamectine	AC, IN
Acetamiprid	IN
Aclonifen	HB
Aluminiumfosfide	IN
Amisulbrom	FU
Bentazon	HB
Benzoezuur	BA, FU
Bordeauxse pap	BA, FU
Bromoxynil	HB
Buprofezin	AC, IN
Chlorantraniliprole	IN
Chloridazon	HB
Clomazone	HB
Cyantraniliprole	IN
Cycloxydim	HB
Cymoxanil	FU
Cyprodinil	FU
Cyromazine	IN
Deltamethrin	IN
Difenoconazool	FU
Diflubenzuron	IN
Dimethenamide-P	HB

Actieve stof	Type middel
Dimethoaat**	AC, IN
Diquatdibromide**	HB
Dodemorfacetaat	FU
Dodine	FU
Emamectin benzoaat	IN
Epoxiconazool	FU
Esfenvaleraat	IN
Ethofumesaat	HB
Ethoprofos**	IN, NE
Ettoxazool	IN
Etridiazool	FU
Fenamidone	FU
Fenpropidin	FU
Fluazifop-p-butyl	HB
Fluazinam	FU
Fludioxonil	FU
Flufenacet	HB
Fluopicolide	FU
Fluopyram	FU
Flupyradifuron	IN
Flutolanil	FU
Formetanaat	AC, IN
Fosthiazaat	NE
Geraniol	FU
Glyfosaat*	HB

Actieve stof	Type middel
Imazamox	HB
Isopyrazam	FU
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
Lufenuron	IN
Mancozeb	FU
MCPA	HB
Metalaxyl	FU
Metalaxyl-m	FU
Metamitron	HB
Metazachloor	HB
Metiram	FU
Metobromuron	HB
Metribuzin	HB
Metsulfuron-methyl	HB
Milbemectin	IN
Oxamyl	IN, NE
Paclobutrazol	GR
Penconazool	FU

Actieve stof	Type middel
Pendimethalin	HB
Penflufen	FU
Penthiopyrad	FU
Pirimicarb	IN
Pirimifos-methyl	IN
Prochloraz	FU
Propiconazool	FU
Pyridaat	HB
Pyridaben	AC, IN
Quinmerac	HB
Quizalofop-P-ethyl	HB

Actieve stof	Type middel
Rimsulfuron	HB
Silthiofam	FU
S-metolachloor	HB
Spinosad	IN
Spirodiclofen**	AC, IN
Spirotetramat	IN
Sulfoxaflor	IN
Tebuconazool	FU
Teflubenzuron**	IN
Tembotrione	HB
Terpenoidblend QRD 460	AC, IN

Actieve stof	Type middel
Thiabendazool	FU
Thiacloprid**	IN
Thiencarbazon-methyl	HB
Thiofanaat-methyl	FU
Tribasisch kopersulfaat	BA, FU
Triclopyr	HB
Triflusafluron-methyl	HB
Triticonazool	FU
Tritosulfuron	HB

Biocides (o.a. ontsmettingsmiddelen)

Actieve stof
Chloorhoudende producten (m.u.v. chloordioxide)
Formaldehyde
Natriumhypochloriet

* Zie voor aanvullende voorwaarden voor gebruik glyfosaat eis 2.11.

** De toelating van deze stof is ingetrokken. De stof is niet meer toegelaten. Er is een mogelijkheid dat de uiterste opgebruiktermijn in 2021 ligt. De uiterste opgebruiktermijn wordt nationaal bepaald”.

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 Protocol residu onderzoek

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 herbicidegebruik), 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 a-select 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 monsternamen 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) dient de CI bij het plannen van de monsternamen 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.
- Voor de residu analyse van een bladmonster tijdens de teelt wordt een drempelwaarde voor rapportage van 0,05 mg/kg aangehouden.
- 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.

Communicatie en consequenties analyseresultaat:

- 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.
- Bij een foutieve uitslag of twijfel dient het tweede deel van het monster (opgeslagen door het laboratorium) getest te worden. Indien het resultaat van het residu onderzoek niet voldoet aan de eisen van het certificatieschema en leidt tot een tekortkoming, dan is het de verantwoordelijkheid van de teler/keurmerkhouders om het tegendeel aan te tonen. Dit kan middels het uitvoeren van een controle residu onderzoek. Dit impliceert dat de teler/de CI bij het plannen van de monsternamen er rekening mee moet houden dat het nemen van een controle monster nog wel mogelijk moet zijn (wat betreft aanwezigheid gewas). Dit geldt ook indien een mengmonster is genomen van meerdere gewassen. In dat geval dient de teler nader te onderzoeken, door monsters per gewas te nemen, in welk gewas de overschrijding is geconstateerd.

Bijlage 4 Stikstof emissienormen substraatteelt bedekte teelt

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

Groep	On the way to PlanetProof norm N in kg per ha per jaar	Gewassen
-------	--	----------

1	17	Overige groenten
2	17	Anthurium, kuipplanten, perkplanten
3	25	Orchidee (cymbidium)
4	33	Tulp, eenjarige zomerbloeiërs
5	42	Tomaat, kruiden
6	50	Komkommer, potplant, uitgangsmateriaal sierteelt, overig sierteelt
7	67	Aardbei, aubergine, paprika
8	83	Gerbera, roos, uitgangsmateriaal groenten
9	100	Phalaenopsis, overige potorchidee
10	100	Houtig kleinfruit (vastgesteld voor On the way to PlanetProof)

Bijlage 5 Gebruiksnormen stikstof

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>.

Stikstof	
Gewas / Gewasgroep	Max hoeveelheid N (kg N / ha / jaar)
Akkerbouw	
Aardappelen: consumptie	275
Aardappelen: pootaardappelen (NAK certificaat)	140
Blauwmaanzaad	110
Chicorei	70
Erwten	30
Gerst (winter en zomer)	140 / 80
Haver	100
Karwij	150
Knoflook	120
Koolzaad (winter)	120
Lupine	200
Luzerne	40
Paksoi	285
Pastinaak	150
Rogge (winter)	140
Schorseneer	170
Snijmais	185
Spelt (winter / zomer)	245
Sperziebonen	120
Stamboon / bruine boon	120
Tarwe (winter and zomer)	245 / 150
Uien (inclusief sjalotten and lente-uien)	170
Veldbonen	50
Vlas	70
Witlof	180
Wortel / Peen	110
Zoete aardappel	200

Vollegrondsgroenten	
Andijvie	180
Andijvie 2 teeltcycli / 3 teeltcycli	270 / 360
Asperge	85
Baby leaves	150
Bladselderij ≤4 months*	180
Bleekselderij	200
Bloemkool	230
Boerenkool ≤3 months*	170
Broccoli	270
Courgette	190
Slasoorten	180
Slasoorten vervolgteelt	105
Koolraap	140
Koolrabi	185
Knolselderij	180
Knolvenkel	180
Kroten / Rode biet	185
Kruiden, aromatisch, eenjarig ≤3 months*	150
Kruiden, aromatische, meerjarig	275
Meloen	190
Paksoi	285
Peulen (stam- en rijs-)	90
Pompoen	190
Prei	245
Raapstelen	140
Rabarber	250
Rettich / Daikon	80
Rucola	180

Sluitkool	
• Chinese kool	180
• Spitskool	285
• Rode kool,	285
• Savooiekool	285
• Witte kool	320
Spinazie	260
Spinazie 2 teeltcycli / 3 teeltcycli	445 / 630
Spruitkool	290
Suikermais	200
Tuinbonen	75
Veldsla	180
Fruit	
Aardbei	170
Appel	175
Citrus	200
Houtig zachtfruit:	
• Blauwe bessen	100
• Bramen	175 150
• Frambozen	150
• Kruisbessen	175
• Rode bessen	150
• Zwarte bessen	175
Kiwibes	175
Peer	175
Steenfruit (o.a. pruimen, kersen, perziken, abrikozen, mango en avocado)	175

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

Bijlage 5b Gebruiksnormen stikstof voor grondgebonden bedekte teelt

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

On the way to PlanetProof norm stikstof

Gewas/gewasgroep	Maximaal gebruik stikstof (kg N per ha 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 belicht	750
Iris onbelicht	750
Lelie belicht	938
Lelie onbelicht	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- Werkings-coëfficiënt (%)
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 Hoog-risico landen

De risico's voor kwaliteit en beschikbaarheid van water zijn vastgesteld op basis van informatie van het Wereld Natuur Fonds (WNF).
Gegevens zijn beschikbaar via <https://waterriskfilter.panda.org/>

De selectie van landen met een hoog risico is gemaakt door SIFAV - <https://www.idhsustainabletrade.com/initiative/sifav2025/>.
Deze selectie bestaat uit de volgende landen:

- Albanië
- Andorra
- Azerbeidjan
- Bulgarije
- Cyprus
- Griekenland
- Italië
- Kazachstan
- Noord-Macedonië
- Malta
- Portugal
- Rusland
- Spanje
- Turkije
- Oekraïne

Bijlage 7 Verklarende woordenlijst

Algemeen

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 (basic substance) 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.
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).
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)
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 ipv bedrijfsniveau: 'vestigingsniveau'.
Beslissingsondersteunende systemen (BOS)	BOS-en voor gewasbescherming leveren informatie over de noodzaak en het tijdstip van het inzetten van gewasbeschermingsmiddelen tegen de juiste ziekten en plagen. Cruciale onderdelen van een BOS zijn monitoring en het hanteren van een schadedrempel. BOS-en maken gebruik van regiospecifieke informatie. Hieronder vallen digitale adviesystemen, vangplaten en vallen voor het monitoren voor bestrijding van schadelijke organismen volgens een systeem met drempelwaardes.
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 <i>Agapanthus</i> (Alliaceae), <i>Freesia</i> (Iridaceae) en <i>Nerine</i> (Amaryllidaceae)
Bodemscan van Louis Bolk Instituut	Instrument om de bodem te beoordelen waarbij een profielkuil wordt gegraven en verschillende bodemeigenschappen geevalueerd 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.
Brijnwater	Restwater van het omgekeerde osmose – proces.
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.
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.
Donkerteperiode	Periode van 1 november tot 1 april van 18.00 tot 24.00 uur en van 1 april tot 1 november van het tijdstip van een half uur na zonsondergang tot 02.00 uur.
Drainagewater	Al het water dat door drainagebuizen wordt opgevangen en afgevoerd. Het opgevangen water kan bestaan uit hemelwater, grondwater, drainwater, condenswater en kwelwater
Drainwater	Het water dat aan een gewas wordt gegeven maar dat niet wordt opgenomen door het gewas.

Term	Definitie
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	Het deel van de energie dat tot stand is gekomen zonder verbranding van fossiele brandstoffen.
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.
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.
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.
Grondgebonden teelt (systeem)	Teelt waarbij de planten in de bodem staan en waarbij er onbelemmerd contact is met de ondergrond (Bron: www.ctgb.nl).
HDPE	Polyethyleen met hoge dichtheid
IPM	Integrated Pest Magement= 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.
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
Nanacht	Periode van 1 november tot 1 april van 24.00 uur tot het tijdstip van zonsopgang en van 1 april tot 1 november van 02.00 uur tot het tijdstip van zonsopgang.
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.

Term	Definitie
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".
Pleksgewijze bestrijding	Pleksgewijze toepassing wordt gedefinieerd als een toepassing op maximaal 10% van het betreffende areaal.
Reinigingsmiddelen	Middelen die zichtbaar vuil en onzichtbaar organisch materiaal van oppervlaktes verwijderen om te voorkomen dat micro-organismen zich kunnen handhaven, vermeerderen en verspreiden.
RO	Reversed Osmosis (Omgekeerde osmose)
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 vloestofkerende vloer. Een vloestofkerende 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 productiecycclus 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 gewas-beschermingsmiddel	Eén toepassing is gedefinieerd als het gebruik van een gewasbeschermingsmiddel volgens de wettelijke maximale dosering zoals beschreven in het Wettelijk Gebruiksvoorschrift (WG) van dat specifieke middel.

Term	Definitie
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.
Vuilwaterriool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater.

Biodiversiteit en Landschap

Term	Definitie
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.
Bosje	kleine bospercelen van minimaal 100 m ² . Begrippenlijst
Hagen/heggen	lijnvormige, aangeplante elementen van struiken die minstens 1,5 meter hoog zijn.

Verpakkingen

Term	Definitie
Consumentenverpakking	De consumentenverpakking vormt samen met het product een verkoopheenheid voor de eindgebruiker of consument (bijv. PET fles frisdrank of zakje om vleeswaren). Het product kan vaak niet zonder deze verpakking worden verkocht
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).

Verpakkingscomponenten:

EVA	Ethyleenvinylacetaat
EVOH	Ethyleenvinylalcohol
PET	Polyethyleentereftalaat
PETG	Glycol-gemodificeerd polyethyleentereftalaat
PP	Polypropyleen
PS	Polystyreen
PVC	Polyvinylchloride

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 zijn/haar keten eigenaar en/of supplier 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 hoofdonterneming. (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 hebben keurmerkhouders de keus 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	vervolg controle bij een bestaande keurmerkhouders of deelnemers
Periodieke inspectie	vervolg inspectie 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)