

## **CERTIFICATIESCHEMA 'ON THE WAY TO PLANETPROOF' VOOR PLANTAARDIGE PRODUCTEN**

Datum van ingang: 1 maart 2018

Herziening per: 1 januari 2019

Vastgesteld door: SMK

Code: PP.1



Publicatie van dit schema onder voorbehoud van tussentijdse wijzigingen. Het meest recente certificatieschema en eventuele 'aanvullende besluiten' staan gepubliceerd op [www.planetproof.eu](http://www.planetproof.eu). Het woordmerk en het beeldmerk (logo) 'On the way to PlanetProof' zijn wettelijk beschermd en gedeponeerd 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

<b>Doelen</b> .....	4
<b>Criteria</b> .....	5
1. Energie en Klimaat .....	6
2. Gewasbescherming .....	8
3. Biodiversiteit en landschap .....	18
4. Bodemvruchtbaarheid.....	21
5. Bemesting.....	24
6. Water .....	28
7. Lichtafscherming.....	31
8. Afval en reiniging .....	32
9. Verpakkingen .....	33
10. Algemene eisen .....	35
Algemene eisen voor keurmerkhouders .....	35
Track & trace.....	41
Contractteelt .....	43
Ketenregie .....	44
Communicatie .....	49
<b>Bijlagen</b> .....	52
Bijlage 1 Te certificeren gewassen en actieve stofnorm.....	53
Bijlagen Gewasbescherming .....	55
Bijlage 2a Richtlijn Plan van Aanpak IPM .....	55
Bijlage 2b Lijst Groene middelen, laag-risico stoffen .....	57
Bijlage 2c Actieve stoffen waarvoor aanvullende voorwaarden gelden .....	64
Bijlage 2d Keuzemaatregelen Emissiereductie (drift en/of afspoeling) Open Teelt.....	67
Bijlage 2e Calamiteitenregeling Gewasbescherming.....	68
Bijlage 3 Procedure vaststellen frequentie residu onderzoek .....	69
Bijlage 4 Protocol residu onderzoek.....	72
Bijlage 5 Stikstof emissienormen substraatteelt bedekte teelt .....	74
Bijlage 6 Gebruiksnormen grondgebonden bedekte teelt voor stikstof en fosfor .....	75
Bijlage 7 Verklarende woordenlijst .....	76



## Leeswijzer

### **On the way to PlanetProof en Milieukeur**

'On the way to PlanetProof' is de nieuwe naam voor Milieukeur Plantaardige Producten. In 2018 kunnen beide namen en logo's nog door keurmerkhouders in hun communicatie en op verpakkingen worden toegepast.

### **Opzet certificatieschema**

Het certificatieschema bestaat uit eisen (verplicht) en keuzemaatregelen opgedeeld in 9 verschillende thema's (criteria van hoofdstuk 1 t/m 9) en algemene eisen (criteria van hoofdstuk 10).

Per eis is aangegeven in welk teeltsysteem de eis van toepassing is. Er wordt onderscheid gemaakt tussen open/bedekte en grondgebonden/substraat teeltsystemen. Dit is in de meest rechtse kolommen aangegeven met kruisjes, waarbij de volgende afkortingen zijn gebruikt:

- OT = open teeltsysteem\*
- BT = bedekt teeltsysteem\*
- G = grondgebonden teeltsysteem\*
- S = substraat teeltsysteem\*

\* Zie voor omschrijving de Verklarende woordenlijst in Bijlage 7

### **Niveau van afwijkingen**

Het niet voldoen aan een eis leidt tot een major non-conformiteit, tenzij anders aangegeven (zie Verklarende woordenlijst in Bijlage 7).



## Doelen On the way to PlanetProof Plantaardige Producten per thema

**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 gewasbeschermingsmiddelengebruik en verminderen afhankelijkheid chemie. Einddoel is gewasbescherming zonder negatieve effecten op de omgeving.

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

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

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

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

**Lichtafscherming:** Voorkomen van lichthinder.

**Afval en reiniging:** afvalreductie en afvalscheiding ten behoeve van hergebruik. Voorkomen milieubelasting door gebruik van reinigingsmiddelen.

**Verpakkingen:** beperken 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	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
<b>Puntenscore</b>							
0.0	<p><b>Puntenscore keuzemaatregelen en compensatie maluspunten:</b> Bij elk thema staan keuzemaatregelen, waarmee punten te behalen zijn. De keurmerkhouders compenseert hiermee eventuele maluspunten en voldoet aan de norm voor puntenscore.</p> <p><u>Compensatie maluspunten:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De toepassing van actieve stoffen uit lijst II, Bijlage 2c levert maluspunten op. Keurmerkhouders compenseren die met bonuspunten behaald met keuzemaatregelen op de thema's gewasbescherming en/of bodemvruchtbaarheid en/of biodiversiteit en landschap.</li> </ul> <p><u>Puntenscore keuzemaatregelen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul> <p>De behaalde score wordt aangetoond aan de hand van de ingevulde digitale checklist On the way to PlanetProof (te downloaden via <a href="http://www.PlanetProof.eu">www.PlanetProof.eu</a> &gt; certificatieschema's). Deze wordt na goedkeuring door de CI opgestuurd naar SMK.</p> <p><u>Toelichting bonus/maluspunten:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Het bonus/malussysteem geldt per gewas. Daarbij geldt dat het aantal maluspunten per teelt/trek per registratie eenheid (perceel/ afdeling/ cel/ etc.) gecompenseerd moet worden met bonuspunten.</li> <li>Bonus- en maluspunten zijn niet uitwisselbaar tussen gewassen.</li> <li>Bonuspunten: De keuzemaatregelen zijn van toepassing op perceels, gewas,- of bedrijfsniveau. Dit is verwerkt in de digitale checklist. <ul style="list-style-type: none"> <li>Perceelsniveau: De punten voor de keuzemaatregelen op perceelsniveau gelden voor de percelen waarop de maatregel toegepast is.</li> <li>Gewasniveau en bedrijfsniveau: De punten voor de keuzemaatregelen op gewasniveau of bedrijfsniveau gelden voor alle afzonderlijke percelen van het gewas of het bedrijf.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Controleer of de digitale checklist correct is ingevuld en voldoende punten zijn behaald. Controleer of de teelt/trek op de registratie eenheid met de meeste maluspunten gecompenseerd kan worden met bonuspunten.</p>		x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT		BT	
				open		bedekt	
G	S	G	S				
<b>1. Energie en Klimaat</b>							
<b>Eisen Energie en Klimaat</b>							
1.1	<b>Registratie ten behoeve van berekening broeikasgasmissie</b> De keurmerkhouders voert een volledige registratie van de energiehuishouding. Dit omvat: <ul style="list-style-type: none"> <li>• De volledige aanvoer van de afzonderlijke energiedragers, zowel fossiel (aardgas, diesel, elektriciteit etc.) als niet-fossiel (biomassa, groene stroom, etc.).</li> <li>• De volledige aan- en afvoer van energie in de afzonderlijke vormen: elektriciteit, warmte en evt. koude.</li> <li>• 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).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de registratie volledig is.</li> <li>• Controleer of de aan- en afvoer voldoende en correct is onderbouwd met meterstanden en facturen of overeenkomen met de standaardnormen van de leverancier.</li> </ul>				x	x
1.2	<b>Berekening broeikasgasemissie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De keurmerkhouders bepaalt de broeikasgasemissie op het bedrijf met de rekenmodule voor broeikasgasemissie (te downloaden via de website <a href="http://www.PlanetProof.eu">www.PlanetProof.eu</a>).</li> <li>• De rekenmodule berekent de emissies op basis van CO<sub>2</sub> (koolstofdioxide) en CH<sub>4</sub> (methaan).</li> <li>• Emissies worden uitgedrukt in kg CO<sub>2</sub>-equivalenten per teeltoppervlak (m<sup>2</sup>). Hierbij telt:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 kg CO<sub>2</sub> = 1 kg CO<sub>2</sub>-equivalent</li> <li>- 1 kg CH<sub>4</sub> = 25 kg CO<sub>2</sub>-equivalent.</li> </ul> </li> <li>• Bij een meerlagen teelt betreft het areaal de gezamenlijke oppervlakte van alle teeltlagen per vierkante meter.</li> <li>• Emissies worden toegerekend die ontstaan door de energieopwekking op het eigen bedrijf en/of van derden.</li> <li>• Emissies zijn te compenseren door energieproductie die op het eigen bedrijf plaatsvindt en geleverd wordt aan derden.</li> <li>• De koolwaterstofemissie van een wkk wordt met behulp van een standaardwaarde berekend (1500 mg/Nm<sup>3</sup>). Hiervan kan worden afgeweken indien een koolwaterstofemissiemeting is uitgevoerd conform de geldende versie van het certificatieschema GLK, Bijlage 8 meting van koolwaterstofemissies. Deze meting is niet ouder dan 4 jaar.</li> <li>• De CO<sub>2</sub> die wordt aangevoerd ten behoeve van bemesting is uitgesloten voor de berekening van de broeikasgasemissie. De CO<sub>2</sub> die specifiek is geproduceerd voor de glastuinbouw wordt wel meegerekend.</li> </ul>	Controleer of de CO <sub>2</sub> -rekenmodule correct is toegepast om de broeikasgasemissies te bepalen.				x	x
1.3	<b>Groene stroom cellenteelten</b> 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 7).	Controleer administratief (o.a. Garanties van Oorsprong) of aan de gestelde criteria wordt voldaan.					x
1.4	<b>Klimaatmodule open teelt</b> De keurmerkhouders inventariseert welke energie- en klimaatmaatregelen uit de klimaatmodule op het bedrijf worden toegepast (deze is vanaf mei 2018 te downloaden via de website <a href="http://www.PlanetProof.eu">www.PlanetProof.eu</a> ).	Controleer tijdens de teeltaudit of de klimaatmodule is ingevuld.		x	x		

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
1.5	<b>Warmtekoeling</b> Er zijn geen voorzieningen aanwezig voor het wegkoelen van opgewekte warmte, met uitzondering van noodkoelers. <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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.</li> </ul>	Controleer op fysieke aanwezigheid noodkoelers en registratie bedrijfstijd wkk en uren inzet noodkoelers in de administratie.				x	x
<b>Keuzemaatregelen Energie en Klimaat</b>							
1.6	<b>Gebruik van duurzame energie</b> De keurmerkhouders gebruikt een aandeel duurzame energie in de totale energiebehoefte van het bedrijf (eventueel te berekenen met behulp van de CO <sub>2</sub> -rekenmodule). Gebruikte energie kan bestaan uit: elektriciteit, warmte en/of brandstof uit hernieuwbare bronnen. Dit omvat zowel de zelf opgewekte als de ingekochte duurzame energie. <ul style="list-style-type: none"> <li>5 tot 10%</li> <li>10 tot 25%</li> <li>25 tot 50%</li> <li>50 tot 75%</li> <li>75 tot 100%</li> </ul> Toon het verbruik aan van duurzame energie met behulp van jaarnota's van het energiebedrijf (dit betreft zowel de aangekochte als de geleverde energie). Het gebruik van zelf opgewekte energie kan ook worden aangetoond met hulp van geijkte energiemeters. De hoofdmeter naar het openbare net van de netbeheerder voldoet aan alle nauwkeurigheidseisen.	Controleer visueel en administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	2 4 6 8 10	x	x	x	x
1.7	<b>Vermindering van broeikasgasemissie</b> <u>Vanaf 1-1-2019:</u> De procentuele vermindering van broeikasgasemissie zal beloond worden ten opzichte van de norm.	Aan te tonen met de CO <sub>2</sub> -rekenmodule.				x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
<b>2. Gewasbescherming</b>							
<b>Eisen Gewasbescherming</b>							
2.1	<b>Plan van Aanpak Integrated Pest Management (IPM)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>De richtlijnen waaraan het Plan van Aanpak dient te voldoen staan beschreven in Bijlage 2a: Richtlijn Plan van Aanpak IPM.</li> </ul>	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.		x	x	x	x
2.2	<b>Registratie gewasbescherming</b> De keurmerkhouder beheert actuele registraties van: <ul style="list-style-type: none"> <li>Inkoop, voorraad, en verbruik van gewasbeschermingsmiddelen en biologische bestrijders voor alle gewassen van het bedrijf.</li> <li>Inkoop, voorraad, en verbruik van reinigings- en ontsmettingsmiddelen voor het bedrijf</li> <li>andere niet-chemische maatregelen (b.v. feromoonvallen).</li> <li>De registraties omvatten het verbruik (dosering, datum, volledige middelnaam en/of Ctgb code), toepasser, reden toepassing, toepassingsmethode, locatie en oppervlakte.</li> <li>Registraties dagelijks in logboek bijwerken.</li> <li>Vermeld reden voor afwijking van het Plan van Aanpak IPM in logboek.</li> </ul>	Controleer of registraties aanwezig zijn en conform eisen zijn ingevuld.		x	x	x	x
2.3	<b>Toegestane gewasbeschermingsmiddelen en biociden</b> Het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en biociden is conform de wettelijke toelatingen (bepaald door Ctgb) en met inachtneming van een eventuele opgebruiktermijn.  <u>Actieve stoffen met aanvullende voorwaarden</u> Voor de grond- en gewastoeepassingen van een aantal actieve stoffen gelden aanvullende voorwaarden: <ul style="list-style-type: none"> <li>Lijst I: Actieve stoffen waarvoor is vastgesteld dat er een milieuvriendelijker alternatief wettelijk toegelaten is, zijn niet toegestaan in On the way to Planet Proof, zie lijst I in Bijlage 2c.</li> <li>Lijst II: Actieve stoffen waarvoor is vastgesteld dat er géén milieuvriendelijker alternatief wettelijk toegelaten is, zijn toegestaan met toekenning van een maluspunt per toepassing en/of met de verplichting tot aanvullende emissiereductie, zie lijst II in Bijlage 2c.</li> <li>Overig: Alle actieve stoffen met wettelijke toelating die niet op lijst I of lijst II staan, zijn automatisch toegestaan zonder toekenning van maluspunten.</li> </ul> <i>(vervolg criterium op volgende pagina)</i>	- 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 middenkast en door het nemen van residumonsters op het bedrijf. - Controleer het aantal maluspunten en of voldoende punten zijn behaald ter compensatie.		x	x	x	x



Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
	<p><u>Maluspunten</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maluspunten dienen te worden gecompenseerd met bonuspunten behaald met keuzemaatregelen gewasbescherming en bodemvruchtbaarheid en biodiversiteit &amp; landschap (zie criterium 0.0).</li> <li>Berekening van maluspunten: <ul style="list-style-type: none"> <li>Maluspunten worden toegekend per toepassing van een actieve stof waarvoor volgens lijst II in Bijlage 2c een maluspunt geldt. Indien een gewasbeschermingsmiddel meerdere actieve stoffen bevat, wordt per actieve stof die voorkomt op lijst II in Bijlage 2c een maluspunt toegekend.</li> <li>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.</li> <li>De dosering heeft geen invloed op het aantal maluspunten.</li> </ul> </li> <li>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.</li> </ul> <p><u>Emissiereductie Open Teelt</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bij gebruik van stoffen met risico voor oppervlaktewater (zie lijst II, Bijlage 2c) op percelen grenzend aan oppervlaktewater, geldt de verplichting tot toepassing van minimaal één keuzemaatregel emissiereductie uit Bijlage 2d. Voor perceelsgerichte maatregelen geldt toepassing op het perceel waar de risicostof(fen) wordt/worden toegepast.</li> </ul> <p><u>Bloembollen en Bolbloemen</u></p> <p>Neonicotinoïden (imidacloprid, thiacloprid, acetamiprid en thiamethoxam) zijn niet toegestaan in najaarsgeplante bloembollen en de bolbloemen daarvan.</p>	<p><u>Balansberekening</u></p> <p>Bij de beginaudit vindt een inventarisatie van de gewasbeschermingsmiddelenkast plaats. Bij de einaudit wordt het verbruik berekend door het verschil te bepalen tussen de beginvoorraad (opgenomen bij de beginaudit) en de aankopen tijdens de teelt (m.b.v. facturen) en de na de teelt de daadwerkelijk aanwezige voorraad van de gewasbeschermingsmiddelen in de gewasbeschermingsmiddelenkast. Het berekende verbruik wordt vergeleken met de registratie van de toepassing van de gewasbeschermingsmiddelen.</p>					
2.4	<p><b>Emissiebeperking</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bij de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen in de open teelt is het gebruik van een erkend minimaal 75% driftreducerende spuittechniek verplicht: voor een overzicht van doppen en overige technieken die daaraan voldoen zie <a href="http://www.helpdeskwater.nl">www.helpdeskwater.nl</a>. Er geldt nog een uitzondering voor zijwaarts en opwaarts spuiten in boomteelt i.v.m. ontbreken van geschikte spuittechniek.</li> <li>Transportmiddelen voor ontsmet plantgoed (bijv. bloembollen) zijn zodanig uitgerust dat eventuele lekvloeistof opgevangen wordt.</li> <li>Condenswater uit ruimten waarin gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast wordt opgevangen en hergebruikt, gezuiverd of afgevoerd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer administratief aan de hand van de gewasbeschermingsmiddelenregistratie of aan de eis wordt voldaan.</li> <li>Beoordeel visueel het bezit van emissiebeperkende spuitapparatuur.</li> <li>Beoordeel visueel of condens afvoer niet ongezuiverd op riool of oppervlaktewater wordt geloosd.</li> </ul>		x	x		

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
2.5	<p><b>Erfemissiescan</b> De keurmerkhouders vult de Erfemissiescan in (via <a href="http://www.erfemissiescan.nl">www.erfemissiescan.nl</a>) en stelt op basis hiervan een lijst met actiepunten ter voorkoming van erfemissie op.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voer de scan eens per drie jaar opnieuw uit.</li> <li>• 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.</li> </ul> <p><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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer administratief of de Erfemissiescan is ingevuld en het actieplan is opgesteld.</li> <li>- Controleer visueel en/of administratief of het actiepunt is uitgevoerd.</li> </ul>		x	x		
2.6	<p><b>Beslissingsondersteunende systemen (BOS)</b> Bij gebruik van stoffen van lijst II, Bijlage 2c tegen de volgende ziekten en plagen is het gebruik van een beslissingsondersteunend systeem verplicht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akkerbouw en Vollegrondsgroente: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phytophthora en Alternaria</li> <li>- Rhizoctonia</li> <li>- Wortelvlieg</li> <li>- Nematoden (aaltjes)</li> <li>- Bladvlekken en Valse meeldauw in uien</li> </ul> </li> <li>• Fruitteelt: Schurft</li> <li>• Bloembollenteelt: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Botrytis (Vuur)</li> <li>- Nematoden (aaltjes)</li> </ul> </li> </ul>	<p>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).</p>		x	x	x	x
2.7	<p><b>Chemische grondontsmetting</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chemische grondontsmetting is in de afgelopen vier jaar op geen enkel perceel toegepast dat in eigendom is van het bedrijf of in gebruik (huur/pacht) door het bedrijf.</li> <li>• Een uitzondering hierop is mogelijk voor recent aangekocht land voor zover de keurmerkhouders daar contractueel geen mogelijkheid heeft gehad om chemische ontsmetting door de vorige eigenaar te voorkomen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer administratief aan de hand van registraties of grondontsmetting heeft plaatsgevonden.</li> <li>- CI heeft het recht bij NVWA na te gaan of laatste vier jaar vergunning voor chemische grondontsmetting is verleend.</li> </ul>		x		x	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
2.8	<p><b>Inzet niet-chemische bestrijding</b></p> <p>Vanuit de IPM-systematiek (richtlijn 2.1) moet de basis van de bestrijding van plagen uit niet-chemische methoden bestaan. Dit geldt in ieder geval bij de bestrijding van de volgende plagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vruchtgroenten bedekte teelt: voor 3 van de volgende plagen: spint, trips, luis en witte vlieg</li> <li>• Fruit bedekte teelt: spint</li> <li>• Blauwe bes: taxuskever</li> <li>• Fruit open teelt: fruitspint, roestmijt, fruitmot/pruimenmot</li> <li>• Bedekte sierteelt: spint</li> </ul> <p>Onder niet-chemische methoden worden verstaan: biologische bestrijding (incl. bacterie- en viruspreparaten), feromoonverwarring en vallen.</p>	<p>Controleer of het "Plan van Aanpak IPM" en de uitgevoerde gewasbescherming voldoet aan de gestelde voorwaarden en volgens gebruiksvoorschrift van het product (tijdstip, toepassingswijze en hoeveelheid (per opp. eenheid)) is toegepast.</p>		x	x	x	x
2.9	<p><b>Onkruidbestrijding</b></p> <p>Het gebruik van onkruidbestrijdingsmiddelen is niet toegestaan in de volgende situaties:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Op verhardingen.</li> <li>• Rondom opstanden (zoals kassen, tunnels, bassins, schuren en bedrijfshallen). Bestrijding van onkruid kan worden bereikt door goed beheer, zoals regelmatig maaien, gebruik van grind of met schapen. Uitzondering: Knolcyperus* mag pleksgewijs met glyfosaat met een rugspuit worden bestreden mits wordt voldaan aan alle wettelijke voorschriften.</li> <li>• Rondom percelen. Onkruidbestrijding in de teeltvrije zone, in randen van percelen en in taluds grenzend aan percelen gebeurt door maaien.</li> </ul> <p>Zoals wettelijk vastgesteld is chemische onkruidbestrijding op (sloot)taluds geheel verboden en in teeltvrije zones en perceelsranden mag dit alleen pleksgewijs én met een afgeschermd spuitdop.</p> <p>* het aantreffen van Knolcyperus wordt gemeld bij de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA).</p>	<p>Controleer of het schonen van genoemde terreintypen door maaien is gebeurd en of chemische onkruidbestrijding voldoet aan de wettelijke eisen.</p> <p>De melding van het aantreffen van Knolcyperus wordt aangetoond met een schriftelijke bevestiging daarvan door de NVWA.</p>		x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
2.10	<p><b>Actieve stofnorm</b></p> <p>Per gewas geldt een maximum voor de hoeveelheid actieve stof per hectare: de actieve stofnorm (zie Bijlage 1).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor de meeste open teelt gewassen geldt een actieve stofnorm per hectare per teelt, tenzij anders vermeld.</li> <li>Voor de meeste bedekte teelt gewassen geldt een actieve stofnorm per hectare per jaar, tenzij anders vermeld.</li> </ul> <p><u>De volgende toepassingen worden meegerekend voor berekening van de actieve stofnorm:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zaaizaad-/plantgoed/stek- of pootgoedontsmetting (indien toegepast op eigen bedrijf).</li> <li>Alle toepassingen vanaf het moment van zaaien/poten/planten of opzetten t/m oogst product.</li> </ul> <p><u>De volgende toepassingen worden uitgezonderd voor berekening van de actieve stofnorm:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Groene middelen, laag-risico stoffen, zie voor de betreffende stoffen Bijlage 2b.</li> <li>Zwavel, paraffine olie en minerale olie</li> <li>Glyfosaat: hiervoor geldt een norm op bedrijfsniveau (zie eis 2.11).</li> <li>Reinigings- en ontsmettingsmiddelen en kiemremmingsmiddelen.</li> </ul>	Controleer de gebruikte hoeveelheid actieve stof na de teelt aan de hand van de registraties en/of facturen van loonwerkers.		x	x	x	x
2.11	<p><b>Glyfosaat</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Het gebruik van glyfosaat in de bedekte teelt is niet toegestaan.</li> <li>Voor de open teelt geldt voor glyfosaat een actieve stofnorm op bedrijfsniveau tot een max van 1,5 kg/ha/jr. Daarbij geldt het volgende aantal maluspunten: <ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruik tot 0,75 kg/ha/jr = 1 maluspunt</li> <li>Gebruik 0,75-1,25 kg/ha/jr = 2 maluspunten</li> <li>Gebruik 1,25-1,5 kg/ha/jr = 3 maluspunten</li> </ul> </li> <li>De toepassing van glyfosaat voor doodspuiten van groenbemesters en pre-harvest toepassing in granen is niet toegestaan. N.v.t. op graan ingezaaid na het planten van bloembollen als bescherming tegen vorst.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer de gebruikte hoeveelheid actieve stof per jaar van alle teelten aan de hand van de registraties en/of facturen van loonwerkers.</li> <li>Controleer aankoop en voorraad glyfosaat.</li> </ul>		x	x	x	x
2.12	<p><b>Residu onderzoek</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De keurmerkhouders toont door middel van een residu onderzoek op het gewas aan dat de toegepaste gewasbeschermingsmiddelen wettelijk zijn toegelaten en zijn toegestaan binnen dit certificatieschema.</li> <li>De frequentie van het residu onderzoek wordt door de CI vastgesteld op basis van een risico-inschatting. De procedure hiervoor staat vermeld in Bijlage 3.</li> <li>Het residu onderzoek wordt uitgevoerd volgens het Protocol residu onderzoek (zie Bijlage 4).</li> </ul>	Controleer of aan de gestelde criteria wordt voldaan.		x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
2.13	<p><b>Keuring spuitapparatuur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De spuitapparatuur is goedgekeurd door een erkend bedrijf (In Nederland betekent dat erkend door Stichting Kwaliteitseisen Landbouwtechniek [SKL]).</li> </ul> <p>Er geldt een bovenwettelijke frequentie van de keuring, afhankelijk van het type spuitapparatuur:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Iedere twee jaar i.p.v. de wettelijke drie jaar.</li> <li>Voor handapparatuur en rugspuiten: iedere vier jaar i.p.v. de wettelijke zes jaar.</li> <li>Indien jaarlijks zelfkalibratie plaatsvindt kan de wettelijke frequentie van de spuitkeuring aangehouden worden. Daarbij is een onderhoudsrapport aanwezig met de uitgevoerde acties n.a.v. de zelfkalibratie bij afwijkingen van de dopafgifte groter dan 10%.</li> <li>Van spuitapparatuur waarvoor geen erkende keuring beschikbaar is, wordt jaarlijks de werking van de doppen getoetst middels zelfkalibratie. Daarbij is een onderhoudsrapport aanwezig met de uitgevoerde acties bij afwijkingen van de dopafgifte groter dan 10%.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer het keuringsrapport op datum en resultaat en/of controleer de sticker op de spuitapparatuur op geldigheid.</li> <li>Controleer de onderhoudsrapporten van de zelfkalibratie als onderbouwing voor het aanhouden van de wettelijke frequentie van de spuitkeuring.</li> </ul>	x	x	x	x	
2.14	<p><b>Bewijs van vakbekwaamheid toepassing gewasbeschermingsmiddelen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toepassers van (chemische) gewasbeschermingsmiddelen zijn in het bezit van de wettelijke verplichte documenten (in NL: een geldig Bewijs van Vakbekwaamheid).</li> <li>Bij bestrijding van knaagdieren zijn toepassers van (chemische) bestrijdingsmiddelen in het bezit van de wettelijk verplichte documenten (in NL: een geldig Vakbekwaamheidsbewijs Knaagdierenbestrijding).</li> </ul>	Controleer of toepassers in het bezit zijn van de wettelijk verplichte documenten.	x	x	x	x	
2.15	<p><b>Werkzaamheden (gemechaniseerd) loonbedrijf</b></p> <p>Bij inschakeling van een loonbedrijf t.b.v. de gewasbescherming in de primaire productie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Is het loonbedrijf in het bezit van het certificaat VoedselKwaliteit Loonwerk (VKL), GlobalG.A.P. of gelijkwaardig certificaat.</li> <li>Registreert de keurmerkhouders dagelijks opdrachten (incl. perceel, dosering, datum, middelnaam + toelatingsnummer) en reden per perceel op gewasniveau.</li> <li>Registreert de loonwerker dagelijks de toepassingen: dosering, datum, middelnaam en toelatingsnummer, naam toediener, apparatuur op gewasniveau.</li> <li>De teler zorgt ervoor dat op het moment van de audit alle gegevens van de verrichte werkzaamheden op het bedrijf beschikbaar zijn. Afwijkingen van het Plan van Aanpak geïntegreerde gewasbescherming worden met redenen geregistreerd.</li> </ul>	Controleer of (gemechaniseerd) loonbedrijf voldoet aan eisen. Het betreft gewasbeschermingswerkzaamheden m.b.t. de primaire productie, dus niet de verwerking of bewaring.	x	x			
2.16	<p><b>Bedrijfshygiëne</b></p> <p>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.</p>	Vraag na of bij uitruil van machines en werktuigen of uitbesteding van werk de teler afspraken gemaakt heeft over het schoonmaken van de machines.	x				

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
2.17	<b>Verpakkingen gewasbeschermingsmiddelen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verpakkingen van gewasbeschermingsmiddelen behandelen conform de Regeling gewasbeschermingsmiddelen en biociden, §5, artikel 8.13.</li> <li>Lege verpakkingen afvoeren conform de richtlijnen van de Stichting Opruiming Restanten Landbouwbestrijdingsmiddelen (STORL).</li> </ul>	Controleer of verpakkingen worden behandeld en afgevoerd volgens de genoemde richtlijnen.		x	x	x	x
2.18	<b>Verven</b> Het verven, waxen, voorzien van glitters en kunstsneeuw van producten is niet toegestaan. Ook het optrekken van kleurstof (bij bloemen) is niet toegestaan.	Controleer of er geen behandelde producten of voorzieningen om bloemen te verven op het bedrijf aanwezig zijn.		x	x	x	x
<b>Keuzemaatregelen Gewasbescherming</b>							
<b>Rassenkeuze en uitgangsmateriaal</b>							
2.19	<b>Resistente rassen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>teelt van aantoonbaar resistente of hoog-tolerante rassen.</li> <li>Fruitteelt: resistente of hoog-tolerante rassen (resistent tegen ziekten) worden beproefd op minimaal 0,1 hectare op het bedrijf.</li> </ul>	Controle op aantoonbare kwalificatie van resistentie(s) of tolerantie (bijv. rassenlijst of website veredelaar)	3 2	x	x	x	x
2.20	<b>Gecertificeerd uitgangsmateriaal</b> Max. 1 van onderstaande opties: <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimaal 50% van de totale hoeveelheid eigen geteeld en/of aangekocht uitgangsmateriaal is On the way to PlanetProof of Biologisch gecertificeerd.</li> <li>100% van het eigen geteelde en/of aangekochte uitgangsmateriaal is On the way to PlanetProof of Biologisch gecertificeerd.</li> </ul>	Controleer administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	2 4	x	x	x	x
<b>Niet-chemische bestrijding</b>							
2.21	<b>Niet-chemische bestrijding van bovengrondse ziekten en plagen</b> Toepassing van één of meer van de volgende maatregelen voor niet-chemische bestrijding van bovengrondse ziekten en plagen: <ul style="list-style-type: none"> <li>Gebruik insectengaas.</li> <li>Schuilgelegenheden voor oorwormen op het perceel (minimaal 50 per ha).</li> <li>Sapvallen om glasvlinder weg te vangen (minimaal 10 per hectare).</li> <li>Alcoholvallen om kevers weg te vangen (minimaal 5 per hectare).</li> <li>Bestrijding van taxuskeverlarven met insect-parasitaire nematoden (aaltjes).</li> <li>Geleide bestrijding van uienvlieg m.b.v. steriele mannetjestechiek door de Groene Vlieg.</li> <li>Inzet van natuurlijke vijanden (3 punten per predator).</li> </ul>	- 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 gebruiksvorschrift van het product (tijdstip, toepassingswijze en hoeveelheid (per opp. eenheid)) is toegepast. - Indien maatregelen zijn toegepast als onderdeel van eis 2.8 worden hiervoor ook punten op 2.21 toegekend.	5 3 2 2 2 3 3 per predator	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
2.22	<b>Niet-chemische beheersing van aaltjes en andere bodemgebonden ziekten en plagen</b> Toepassing van één of meer van de volgende maatregelen voor niet-chemische beheersing van aaltjes en andere bodemgebonden ziekten en plagen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teeltfrequentie 1 op 4 of lager.</li> <li>• Gebruik van resistente groenbemesters tegen aanwezige ziekten en plagen.</li> <li>• Teelt van Tagetes tegen worteltesie-aaltjes (<i>Pratylenchus penetrans</i>).</li> <li>• Teelt van Japanse Haver tegen worteltesie-aaltjes (<i>Pratylenchus penetrans</i>).</li> <li>• Inundatie (onderwaterzetting).</li> <li>• Geleide bestrijding van ritnaalden (perceelsniveau) door middel van geleide bestrijding aan de hand van feromonen in een waardgewas.</li> <li>• 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.</li> </ul>	- Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan. - Controleer aankoopbonnen van bijv. groenbemester.	3 per maatregel	x		x	
2.23	<b>Niet-chemische maatregelen tegen onkruiden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Er wordt geen chemische onkruidbestrijding toegepast in de teelt (de lijst groene middelen, laag-risico stoffen valt hier niet onder).</li> <li>• In plaats van bodemherbiciden worden één of meer van de volgende maatregelen toegepast:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schoffelen i.c.m. rijensputten</li> <li>- Mechanische onkruidbestrijding i.c.m. LDS (geen gebruik bodemherbiciden voor opkomst)</li> <li>- Vals zaaibed (geen gebruik bodemherbicide voor zaaien/planten)</li> </ul> </li> </ul>	- Controleer gewasbeschermingsmiddelenregistratie en residumonitoring. - Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	4 2	x	x	x	
2.24	<b>Geen chemische gewasbeschermingsmiddelen</b> Er wordt geen gebruik gemaakt van chemische gewasbeschermingsmiddelen in de teelt (de lijst groene middelen, laag-risico stoffen valt hier niet onder).	Controleer gewasbeschermingsmiddelenregistratie en residumonitoring. Bij meerdere teelten van het gewas geldt het aantal punten naar rato van aantal teelten dat aan de eis voldoet.	10	x	x	x	x
<b>Monitoring</b>							
2.25	<b>Beslissingsondersteunende systemen (BOS)</b> Gebruik van één of meer van de volgende beslissingsondersteunende systemen of hulpmiddelen als onderdeel van de IPM strategie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle open teelten:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- GEWIS (2 punten)</li> <li>- Spuitweerwijzer app (2 punten)</li> </ul> </li> <li>• Akkerbouw en Vollegrondsgroente:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- BOS voor beheersing <i>Phytophthora</i> en <i>Alternaria</i> (4 punten)</li> <li>- <i>Rhizoctonia</i> index voor vaststellen noodzaak knolontsmetting (2 punten)</li> <li>- Geleide bestrijding wortelvlieg m.b.v. signaleringssysteem (4 punten)</li> <li>- Nematocide (aaltjesadviessystemen) (4 punten)</li> </ul> </li> </ul> (vervolg criterium op volgende pagina)	- 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). - Indien maatregelen zijn toegepast als onderdeel van eis 2.6 worden hiervoor ook punten op 2.25 toegekend.	2 2 4 2 4 4	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BOS voor bestrijding koolgalmug (2 punten)</li> <li>- BOS voor Bladvlekken en Valse meeldauw in uien (4 punten)</li> <li>- BOS voor ziektebestrijding in granen (2 punten)</li> <li>- BOS voor ziektebestrijding in knolselderij (2 punten)</li> <li>- BOS voor ziektebestrijding in kool (2 punten)</li> <li>- BOS voor ziektebestrijding in peen (2 punten)</li> <li>• Fruitteelt: Schurftwaarschuwingssysteem op eigen bedrijf (programmatuur) en lokaal weerstation (eventueel samen met enkele telers), of regionaal waarschuwingssysteem voor de schurftbestrijding in de fruitteelt (4 punten)</li> <li>• Bloembollenteelt: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vuur (Botrytis) waarschuwingssysteem (4 punten)</li> <li>- Aaltjesbeheersingsplan (4 punten)</li> </ul> </li> <li>• Bedekte teelt: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gebruik van vangplaten voor vliegende insecten, 20 vangplanten per ha kas, tellingen wekelijks vastleggen en platen vervangen indien nodig (2 punten).</li> </ul> </li> </ul>		2 4 2 2 2 2 4 4 4 2				
2.26	<b>Registratie software</b> 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, computeruitdraaien) of het aannemelijk is dat de betreffende voorziening in de praktijk wordt gebruikt.	1	x	x	x	x
<b>Overig</b>							
2.27	<b>Emissiereductie maatregelen</b> Toepassing van emissiereductie maatregelen bovenop de verplichte maatregel ter compensatie van risico voor oppervlaktewater. Zie Bijlage 2d voor de keuzemaatregelen emissiereductie. Punten worden toegekend voor maatregelen die worden genomen bovenop de verplichte emissiereductie eis.	Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	3 per maatregel	x	x		
2.28	<b>GPS</b> Automatische sectie-/dop aansturing met GPS ter voorkoming van overlap in bespuiting.	Controleer aanwezigheid GPS apparatuur en GPS aanstuurbaarheid van spuitapparatuur	2	x			
2.29	<b>Laag-risico middelen</b> Toepassing van groene, laag-risico middelen uit de lijst in Bijlage 2b "Groene middelen, laag-risico stoffen". Hierbij geldt de toepassing volgens het gebruikvoorschrift van het product.	Controleer of middelen zijn toegepast van lijst 2b die bonuspunt ontvangen en of toepassing heeft plaatsgevonden volgen gebruiksvoorschrift van het product (dat kunnen dus meerdere toepassingen zijn).	1 punt per toegepast middel	x	x	x	x
2.30	<b>Reinigings- en desinfectiemiddelen zonder milieugevaarlijk logo</b> Op het gehele bedrijf (kas, sorteer- en inpakafdeling, sanitair, kantine etc.) worden alleen reinigings- en desinfectiemiddelen zonder milieugevaarlijk logo gebruikt.	Controleer actuele registratie van inkoop, voorraad en verbruik van reinigings- en desinfectiemiddelen.	3	x	x	x	x



Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
				2.31	<p><b>Lager actieve stof gebruik</b></p> <p>Lager gebruik van actieve stof dan de maximaal toegestane hoeveelheid van betreffende gewas (per hectare per jaar):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De totale hoeveelheid gebruikte actieve stof is minder dan 50% van de norm.</li> <li>• De totale hoeveelheid gebruikte actieve stof is tussen 50% en 75% van de norm.</li> </ul>	Controleer administratief.	2 1
2.32	<p><b>Ontsmetting drainwater of gebruikt irrigatiewater</b></p> <p>A. Selectieve ontsmetting van drain(age) of gebruikt irrigatiewater op ziekteverwekkende bacteriën en schimmels op basis van één van de onderstaande opties:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verhitting, minimaal 2 minuten bij 60°C.</li> <li>• Behandeling met UV-C licht (hoge of lage druk): stralingsdosis 100 mJ/cm<sup>2</sup> (jaarlijks geijkt en aantoonbaar onderhouden).</li> <li>• Oxidatieve producten op basis van laag-risicostoffen (zie Bijlage 2b, Tabel 1).</li> </ul> <p>B. Volledige ontsmetting van drain(age)water of gebruikt irrigatiewater op ziekteverwekkende bacteriën, schimmels, virussen en aaltjes op basis van één van de onderstaande opties:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verhitting: minimaal 30 seconden bij 95°C of 180 seconden bij 85°C (jaarlijks geijkt en aantoonbaar onderhouden).</li> <li>• Behandeling met UV-C licht (hoge of lage druk): stralingsdosis 250 mJ/cm<sup>2</sup>.</li> <li>• Oxidatieve producten op basis van laag-risicostoffen (zie Bijlage 2b, Tabel 1).</li> </ul> <p>C. Een combinatie van een biologische, chemische en fysische reinigingstechniek(en).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een biologische reinigingstechniek dient een aantoonbare reiniging te hebben tegen waterschimmels (Oömyceten/Peronosporomycetes, zoals bv. Pythium en Phytophthora).</li> <li>• Nieuwe ontsmettingsapparaten die twee of meer technieken combineren (bijv. vermeld op de BZG-lijst, <a href="http://www.helpdeskwater.nl">www.helpdeskwater.nl</a>), dienen aantoonbaar meer dan 99,9% van de ziekteverwekkers te doden.</li> </ul> <p>Minimaal één keer per jaar test een extern laboratorium het in- en uitgangswater om te beoordelen of de ontsmettingsapparatuur nog optimaal werkt. Onder andere met behulp van een DNA analyse waarmee op de aanwezigheid van ziekteverwekkende bacteriën en schimmels wordt getoetst. Om de effectiviteit tegen aaltjes en virussen te testen zijn aanvullende bepalingen vereist.</p> <p>De capaciteit van de ontsmettingsapparatuur moet zodanig zijn dat al het drain(age)water dat terugkomt kan worden ontsmet in een tijdsperiode die eindigt op het moment dat het drain(age)water weer wordt gebruikt voor de watergift.</p> <p>De punten van A, B en C mogen niet bij elkaar worden opgeteld.</p>	<p>- Controleren of de fysieke middelen aanwezig zijn om aan de eis te kunnen voldoen.</p> <p>- Controleer aan de hand van steekproeven (ondervraging, gebruikssporen, controle op een jaarlijkse rapportage van het onderhoud en ijking) of het aannemelijk is dat het betreffende apparaat in de dagelijkse praktijk wordt gebruikt.</p> <p>- Stel op basis van de analyseresultaten vast of apparatuur nog optimaal werkt.</p>	A = 2 B = 2 C = 5	x	x	x	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
<b>3. Biodiversiteit en landschap</b>							
<b>Keuzemaatregelen Biodiversiteit en landschap</b>							
<i>De punten gelden alleen voor het natuur- en landschapsbeheer op grond in eigen beheer (incl. pachtgrond). Bijvoorbeeld sloten die door derden (bijv. waterschap) worden onderhouden, tellen niet mee.</i>							
<b>Algemeen</b>							
3.1	<b>Plan voor natuurbeheer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Bedrijfsnatuurplan (max. 3 jaar oud) voor het hele bedrijfsareaal door een van de provinciale organisaties van Natuur en Landschap of een andere door SMK te erkennen organisatie.</li> <li>Lidmaatschap van een Agrarische Natuurvereniging òf een bedrijfsnatuurplan dat meerdere bedrijven omvat.</li> </ul>	Controleer administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	1  4  1	x	x	x	x
3.2	<b>Overeenkomst natuurbeheer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gras- of bouwlandpercelen met geldige ganzenbeheerovereenkomsten.</li> <li>Geldige weidevogelovereenkomst (d.m.v. contract met RVO of Agrarische Natuur Vereniging).</li> <li>Geldige overeenkomst voor een beheerspakket ten behoeve van flora (d.m.v. contract met RVO of Agrarische Natuur Vereniging).</li> <li>Geldige overeenkomst voor een Groene- of Blauwe Dienst.</li> </ul>	Controleer administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	1 per overeenkomst	x	x	x	x
3.3	<b>Niet gemaaide grasrand of graanrand</b> 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.	Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	2	x	x	x	x
3.4	<b>Bloeiende kruiden- en/of bloemenrand</b> 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. <ul style="list-style-type: none"> <li>De rand is gedurende het groeiseizoen van het gewas/de gewassen aanwezig.</li> <li>De rand blijft staan t/m februari van het volgende jaar.</li> </ul> De punten mogen niet bij elkaar worden opgeteld.	Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	3 4	x	x	x	x
3.5	<b>Overhoek</b> Overhoek aanwezig van minimaal 100 m <sup>2</sup> met daarop gevarieerde kruidige vegetatie die gefaseerd (maximaal de helft +/- 10%) wordt gemaaid.	Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	2	x	x	x	x
3.6	<b>Grasstroken om-en-om maaien</b> Grasstroken tussen de rijen worden om-en-om gemaaid. Tussen twee maaibeurten 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

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
				3.7	<b>Nest- en schuilgelegenheden</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimaal drie door de mens aangebrachte nestgelegenheden voor vogels (o.a. nestkasten voor zangvogels, vlotjes voor zwarte sterns of eendetuiten).</li> <li>• Een nestpaal voor ooievaars of een nestkast(en) voor roofvogels.</li> <li>• Bijenkast(en) of nestgelegenheid voor (graaf)wespen.</li> <li>• Minimaal 3 insectenhôtels of vergelijkbare faciliteiten op een luwe, zonnige plaats.</li> <li>• Schuilkast(en) voor vleermuizen.</li> <li>• Minimaal 2 takkenhopen van snoeihout, maaisel of afgestorven riet met een hoogte van minimaal 1 meter als schuilplaats voor o.a. ringslangen, egels.</li> <li>• Minimaal 2 steenhopen (met openingen) met een hoogte van minimaal 1 meter als schuilplaats voor o.a. de steenmarter. Indien voor het aanleggen van deze steenhoop bouwpuin wordt gebruikt als bouw materiaal, dan dient dit te worden gemeld bij de desbetreffende gemeente.</li> </ul>	Controleer visueel of de nest- en/of schuilgelegenheden aan de gestelde criteria voldoen.	1 per maatregel
3.8	<b>Ongeploegde akker</b> Een in de winter ongeploegde akker van minimaal 1 ha met eventueel een ingezaaide groenbemester.	Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	1	x	x	x	x
<b>Natte natuur</b>							
3.9	<b>Natuurvriendelijk slootkantbeheer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Slootkant gefaseerd maaien, jaarlijks maximaal de helft +/- 10% in lengterichting van de sloot en 1-3 meter vanuit waterlijn.</li> <li>• Uitbaggeren van de sloot met baggerapparatuur waarbij de bagger niet op de slootkant mag worden afgezet.</li> <li>• Inzet van natuurvriendelijke apparatuur (maaikorf of andere open spijlenbak of maai-harkcombinatie). In elk geval niet de dichte slootbak toepassen.</li> <li>• Afrasteren van slootkanten in de volledige lengterichting van de sloot op minimaal 1 meter uit de slootkant, indien er meer dan 2 maanden per jaar vee aanwezig is.</li> </ul>	Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	1 per maatregel	x	x	x	x
3.10	<b>Rietland of poel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rietkragen of rietland aanwezig met een totale minimale oppervlakte van 20 m<sup>2</sup>.</li> <li>• Poel aanwezig van minimaal 1 meter diep en een minimale oppervlakte van 20 m<sup>2</sup>.</li> </ul>	Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	1 2	x	x	x	x
3.11	<b>Plasdrasbeheer</b> Overeenkomst aanwezig voor plasdrasbeheer van een perceel van minimaal 1 hectare. Hierbij wordt gedurende minimaal 1 maand in de winterperiode water op het perceel gepompt. Dit onderwater gepompte gebied dient als voedselgebied voor vogels.	Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	4	x	x	x	x



Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
<b>Houtige natuur</b>							
3.12	<b>Houtwallen -singels, -kades, -graften</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Houtwallen, -singels, -kades, -graften of talluds van holle wegen op uw bedrijf met een minimale breedte van 1,5 meter en een minimale lengte van 10 meter. Deze houtwallen (houtsingels, -kades of -graften) zijn begroeid met inheemse bomen en/of struiken van minimaal 2 meter hoog en hebben een gesloten ondergroei van minstens 0,5 meter hoog.</li> <li>De aanwezigheid van bomen op deze houtwallen (houtsingels, -kades, -graften of talluds) van minimaal 8 meter hoog.</li> </ul>	Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	1 per maatregel	x	x	x	x
3.13	<b>Struwelen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>De aanwezigheid van struwelen met een minimale breedte van 1,5 meter, een minimale hoogte van 1 meter en een minimale lengte van 10 meter.</li> <li>Deze struwelen zijn begroeid met inheemse struiken of bramen van minimaal 2 meter hoog en hebben een gesloten ondergroei van minstens 0,5 meter hoog.</li> <li>Afrasteren van struwelen tegen begrazing en bemesting.</li> </ul>	Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	1 0,5 0,5	x	x	x	x
3.14	<b>Hagen en heggen</b> 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.	1	x	x	x	x
3.15	<b>Bosjes</b> Bosje(s) aanwezig met een oppervlak van minimaal 100 m <sup>2</sup> .	Controleer visueel of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	2	x	x	x	x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten		OT open		BT bedekt		
			G	S	G	S	G	S	
<b>4. Bodemvruchtbaarheid</b>									
<b>Eisen Bodemvruchtbaarheid</b>									
4.1	<p><b>Organische stofbalans</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De organische stof (OS) balans op bedrijfsniveau is minimaal neutraal. Dit wordt aangetoond aan de hand van een organische stof balansberekening.</li> <li>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.</li> <li>Voor het berekenen van de OS-balans kan gebruik gemaakt worden van de NMI organische stofbalans rekentool (zie <a href="http://www.os-balans.nl">www.os-balans.nl</a>). 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.</li> <li>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 &amp; mineralen inhoud OS, moet dat onderbouwd te worden.</li> <li>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.</li> </ul> <p><u>Huurland/pachtgrond</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bij teelt op huurland/pachtgrond toont de keurmerkhouders aan dat: <ul style="list-style-type: none"> <li>ófwel de organische stofbalans van eigen gecertificeerde teelt op de huurpercelen positief is.</li> <li>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.</li> </ul> </li> <li>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.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer de organische stofbalans berekening en stel vast of aan de gestelde criteria wordt voldaan.</li> <li>Controleer of de ingevulde aanvoer van OS klopt aan de hand van mestboekhouding en perceelsregistratie.</li> </ul> <p><u>Toelichting:</u> De berekening van de organische stof (OS) balans bestaat uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> <li>de afbraak van organische stof in de bodem</li> <li>het verschil tussen aanvoer en afbraak van OS vormt de OS-balans.</li> </ul> <p>Alle hoofd- en tussengewassen (groenbemester e.d.) moeten in de berekening worden meegenomen en ook alle aanvoer van compost en mest.</p>			x		x		

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
<b>Keuzemaatregelen Bodemvruchtbaarheid</b>							
4.2	<b>Positieve organische stofbalans</b> Positieve organische stofbalans (inzichtelijk gemaakt met de organische stofbalans berekening): <ul style="list-style-type: none"> <li>• voor elke 100 kg Effectieve Organische Stof/ha. (EOS) aanvoer extra bovenop benodigde evenwichtshoeveelheid of maximale niveau EOS 1 punt.</li> </ul>	Controleer de organische stofbalans berekening en stel vast of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	1 per 100 kg EOS Max. 5 punten	x		x	
4.3	<b>Visuele bodembeoordeling</b> 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, Bodemconditiescore, Spade test of profielkuil. <ul style="list-style-type: none"> <li>• de beoordeling wordt minimaal eens in de drie jaar uitgevoerd op een 'goed' en 'slecht' perceel, waarbij de bodemfysische conditie wordt vastgesteld.</li> <li>• de aangetroffen toestand wordt geregistreerd door middel van een foto van de profielkuil waarop de verschillende bodemlagen zichtbaar zijn en een gestandaardiseerd invulformulier met minimaal de chemische bodemanalyse en beoordeling van worteling, structuur en storende lagen op drie bodemdiepten.</li> <li>• bij voorkeur wordt de beoordeling uitgevoerd door de ondernemer en een onafhankelijke, gecertificeerde adviseur.</li> <li>• aanvullende bodemmaatregelen worden afgestemd op de vastgestelde bodemconditie in samenspraak met de adviseur.</li> </ul>	Controleer administratief aan de hand van o.a. de foto en het invulformulier of de monitoring is uitgevoerd en aan de gestelde criteria wordt voldaan.	2	x		x	
4.4	<b>Analyse bodemleven</b> Analyse van bodemleven middels grondonderzoek, minimaal eens per 4 jaar per perceel.	- Controleren of analyses beschikbaar zijn in administratie. - Keuze analysemethode staat vrij.	1	x		x	
4.5	<b>Gewas-/verwerkingsresten</b> Gewasresten/verwerkingsresten aantoonbaar terugvoeren naar perceel of composteren voor eigen gebruik.	Controleer verwerking reststromen. Bij eigen compostering gelden de punten van 4.5 en 4.6.	1	x		x	
4.6	<b>Mest – compost</b> Gebruik van vaste mest en/of compost.	Controleer aan de hand van mestboekhouding. Bij eigen compostering gelden de punten van 4.5 en 4.6.	1	x		x	
4.7	<b>Groenbemesters</b> Teelt van groenbemesters op minimaal 65% van het bedrijfsareaal, waarbij rekening is gehouden met aanwezigheid van plantpathogene aaltjes. Max. 1 van onderstaande opties: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enkelvoudige groenbemesters (geen mengsels).</li> <li>• Mengsel met minimaal 3 groenbemesters.</li> </ul>	- Controleer administratief aan de hand van perceelsregistratie of aan gestelde criteria wordt voldaan. - Bij meerjarige teelten dient minimaal 65% van het leeggekomen land met de groenbemester ingezaaid te worden.	2 3	x		x	
4.8	<b>Rustgewassen</b> Inzet van één van de onderstaande maatregelen ten behoeve van de bodemstructuur: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimaal 25% van de hoofdgewassen in het bouwplan bestaat uit rustgewassen.</li> <li>• Maximaal 50% van de hoofdgewassen in het bouwplan bestaat uit rooivruchten gewassen.</li> </ul>	Controleer administratief aan de hand van perceelsregistratie of aan gestelde criteria wordt voldaan.	3	x		x	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
4.9	<b>Bovenover ploegen</b> Toepassing bovenover ploegen als hoofdgrondbewerking (niet door de ploegvoor rijden).	- Controleer visueel aanwezigheid van bovenover ploeg op het bedrijf (bijv. ecoploeg) - In geval van loonwerk: controleer administratief specificatie bovenover ploeg op de nota van de loonwerker.	1	x		x	
4.10	<b>Niet-kerende grondbewerking</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toepassing van niet-kerende grondbewerking (bodem wordt niet gekeerd en maximaal 12 cm diep gemengd).</li> <li>• Niet-kerende en niet-mengende bewerkingen ter bestrijding van bodemverdichting en storende lagen zijn wel toegestaan.</li> </ul>	Controleer op onderstaande punten: - minimaal 65% van het areaal wordt niet geploegd. - Na opkomst van het gewas is er in het zaai- of rooibed duidelijk sprake van herkenbare resten van groenbemesters of voorvruchten in de top laag.	4	x		x	
4.11	<b>Vaste rijpaden systeem</b> Gebruik vaste rijpaden systeem in eenjarige teelten aangelegd m.b.v. GPS. In een vaste rijpaden systeem is het teeltsysteem gestandaardiseerd (spoorbreedtes, zaai-, plant- of pootafstanden, werkbreedtes) en wordt steeds over dezelfde sporen gereden. De rijpaden moeten over de jaren op dezelfde plaats liggen.	Controleer visueel aan de hand van een veldbezoek.	2	x		x	
4.12	<b>Banden met lage bodemdruk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatische drukregeling aanwezig op tractor of andere werktuigen voor aanpassing van de bandenspanning, bij zowel eigen werktuigen als bij de werktuigen van loonwerkers.</li> <li>• Gebruik van tractoren en werktuigen uitgerust met tracks (rupsbanden).</li> </ul>	Controleer visueel op aanwezigheid automatische drukregeling en/of de aanwezigheid van tracks/rupsbanden.	1 1	x		x	
4.13	<b>Systeem uitwisseling perceelsinformatie</b> Gebruik van systeem voor uitwisseling van perceelinformatie (bijvoorbeeld het Bodempaspoort van ZLTO), waarbij zowel de eigen grond als pachtgrond wordt meegenomen.	Beoordeel administratief of de tool is ingevuld en aan de criteria wordt voldaan.	1	x		x	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
<b>5. Bemesting</b>							
<b>Eisen Bemesting</b>							
5.1	<b>Bemestingsplan</b> 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 (zie voorbeeld bemestingsplan op de website www.PlanetProof.eu).	- Controleer of het bemestingsplan voldoet aan de gestelde criteria. - Controleer de kwalificaties van de opsteller van het bemestingsplan.		x		x	
5.2	<b>Registratie meststoffengebruik</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registreer volledige inkoop, voorraad en verbruik van meststoffen (inclusief organische meststoffen).</li> <li>• Registreer dagelijks gebruik (dosering, datum, volledige naam meststof, naam toepasser) van meststoffen per perceel/ kasafdeling.</li> <li>• Bij toepassing van meststoffen via fertigatie geldt: in cellenteelten waarin geen bemesting wordt toegepast, hoeft niet aan de eis te worden voldoen.</li> </ul>	Controleer of registratie aanwezig is en conform de richtlijnen is ingevuld.		x	x	x	x
5.3	<b>N-emissienormen substraatteelt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teelten op substraat voldoen aan de N-emissienormen uit de regionale wet-en regelgeving, maar minimaal aan de N-emissienormen 2021-2023 uit het Activiteitenbesluit, zie bijlage 5.</li> <li>• Cellenteelten waarin geen bemesting wordt toegepast, hoeven niet aan de eis te voldoen.</li> </ul>	Controleer of aan de gestelde criteria wordt voldaan.					x
5.4	<b>Gebruiksnormen grondgebonden open teelt voor stikstof (N) en fosfaat (P)</b> Grondgebonden open teelt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voldoet op bedrijfsniveau aan wettelijke gebruiksnormen voor stikstof uitgesplitst naar gewas en grondsoort (zie website RVO).</li> <li>• Voldoet op bedrijfsniveau aan de gebruiksnorm voor fosfaat, gebaseerd op de fosfaattoestand (Pw) van de bodem (zie website RVO). Het hiervoor noodzakelijke grondonderzoek wordt volgens het wettelijke protocol uitgevoerd en is vier jaar geldig. Kopieën van de resultaten van het volledige grondonderzoek moeten worden overlegd.</li> </ul> Bodemanalyse (monstername en analyse) dient door geaccrediteerd bureau volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 te worden uitgevoerd	Controleer of aan de gestelde normen wordt voldaan en of de norm bepaald is volgens de vereiste berekeningen.		x			



Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
5.5	<p><b>Gebruiksnormen grondgebonden bedekte teelt voor stikstof (N) en fosfaat (P)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor grondgebonden teelten gelden gebruiksnormen voor stikstof (N) en fosfor (P) (zie bijlage 6) die een aanscherping van 50% zijn van de normen die van kracht zijn middels het Activiteitenbesluit. Voor sierteelt en radijs geldt 75% van de norm.</li> <li>Indien PAL getal groter dan 120 is, is geen fosfaatbemesting toegestaan. Organische bemesting is wel toegestaan.</li> <li>De fosfaatvoorraad (PAL getal) in de grond moet regelmatig worden bepaald met de volgende frequentie: Bij PAL getal &lt; 50 eenmaal per jaar. Bij PAL getal &gt; 50 en &lt; 100 éénmaal per twee jaar. Bij PAL getal &gt; 100 éénmaal in de vijf jaar.</li> </ul> <p>Bodemanalyse (monstername en analyse) dient door geaccrediteerd bureau volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 te worden uitgevoerd</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of bodemanalyses aan de gestelde criteria voldoet</li> <li>Controleer registratie/aankoopbonnen meststoffen leveranciers</li> <li>Controleer registratie N en P</li> </ul>				x	
5.6	<p><b>Sturing stikstofbemesting op basis van metingen</b></p> <p>Sturing van de stikstofbemesting op basis van metingen: minimaal eenmaal per teelt en minimaal eenmaal per jaar grond-, gewas- en/of watermonsters nemen voorafgaand of gedurende de teelt om de bemesting bij te sturen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor grondgebonden open teelten geldt een analyse voor elke teelt en voorvrucht combinatie van een gewas. Voor de boomkwekerij geldt dit per gewasgroep.</li> <li>Voor grondgebonden bedekte teelten geldt dat bij een teeltduur langer dan 3 maanden een bijmestmonster van de grond wordt genomen.</li> <li>Analyse m.b.v. Nitracheck is toegestaan. Analyseresultaten dienen vastgelegd te worden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer administratief of de stikstof is toegediend op basis van de analyseresultaten.</li> <li>Controleer of een bijmestmonster moet worden uitgevoerd/naar behoren is uitgevoerd.</li> </ul>	x	x	x	x	
5.7	<p><b>Keuring kunstmeststrooier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Keuring van de kunstmeststrooier is niet ouder dan 4 jaar en is uitgevoerd conform de richtlijnen van de EN 13739.</li> <li>De verplichte keuring geldt niet voor kunstmeststrooiers met een werkbreedte kleiner dan 12 meter.</li> </ul> <p>In andere landen van Europa (buiten Nederland) geldt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor de kunstmeststrooier en overige bemestingsapparatuur wordt een vierjaarlijkse kalibratie uitgevoerd, waarbij de afwijking van de bemestingsgift maximaal 5% mag bedragen.</li> </ul>	Controleer of keuringsrapport aan de voorgeschreven criteria voldoet.	x				
5.8	<p><b>Cadmiumgehalte fosfaatmeststoffen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Het cadmiumgehalte in de toegepaste fosfaatmeststoffen bedraagt maximaal 20 mg/kg fosfaat.</li> <li>Certificaat of schriftelijke verklaring (ondertekend en gedateerd) van de leverancier waaruit het cadmiumgehalte van de gebruikte fosfaatmeststoffen blijkt.</li> </ul>	Controleer of het cadmiumgehalte voldoet.	x	x	x	x	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt																
				G	S	G	S															
				5.9	<p><b>Gehaltes zware metalen in compost</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Compost voldoet aan de hieronder genoemde wettelijke eisen (opgenomen in de Meststoffenwet) voor wat betreft de gehalten aan zware metalen.</li> <li>Toon dit aan door een certificaat (bijv. 'Keurcompost') of analyserapport opgesteld door een hiervoor ISO 5682 geaccrediteerd laboratorium. Een door producent en leverancier ondertekend vervoersbewijs waarin wordt verwezen naar het analyserapport geldt ook als zodanig.</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>• Arseen</td> <td>&lt; 15 mg/kg ds</td> <td>• Kwik</td> <td>&lt; 0,3 mg/kg ds</td> </tr> <tr> <td>• Cadmium</td> <td>&lt; 1 mg/kg ds</td> <td>• Lood</td> <td>&lt; 100 mg/kg ds</td> </tr> <tr> <td>• Chroom</td> <td>&lt; 50 mg/kg ds</td> <td>• Nikkel</td> <td>&lt; 20 mg/kg ds</td> </tr> <tr> <td>• Koper</td> <td>&lt; 90 mg/kg ds</td> <td>• Zink</td> <td>&lt; 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.
• 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	<p><b>Paddenstoelen - gebruik compost</b></p> <p>Indien compost wordt gebruikt bij de teelt van paddenstoelen dan geldt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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.</li> </ul>	Controleer verklaring composteerbedrijf.				x																
5.11	<p><b>Slib</b></p> <p>Het gebruik van aangevoerd slib is niet toegestaan.</p>	Controleer of aangevoerd slib is toegepast in bemestingsregistratie.	x																			

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
5.12	<p><b>Containerteelt boomkwekerij op containervelden</b> Afhankelijk van de ondergrond (doorlatend of niet-doorlatend) gelden de volgende eisen zoals hieronder weergegeven per situatie.</p> <p><u>Gesloten containerveld met recirculatiebassin van minimaal 1200 m3/ha:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen bovenwettelijke eisen.</li> </ul> <p><u>Gesloten containerveld met recirculatiebassin van minimaal 500 m3/ha en aanvullend gebruik van gietwater met een natriumgehalte dat gelijkwaardig is aan dat van hemelwater:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keurmerkhouders maken gebruik van een basisdosering langzaam werkende meststoffen (gecoate meststoffen of organische meststoffen in korrelvorm) voor minimaal 75% van de gewasbehoefte.</li> <li>• Aanvullend mogen oplosmeststoffen worden gebruikt. De gewasbehoefte wordt afgeleid uit de doseringsoverzichten, afkomstig van meststoffenleveranciers, met de benodigde dosering meststof. De doseringsoverzichten zijn op het bedrijf aanwezig.</li> </ul> <p><u>Open containerveld zonder recirculatie:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wettelijk mogen alleen langzaam werkende meststoffen worden gebruikt. Daarnaast geldt een aanvoernorm van 300 kg stikstof per hectare per jaar en 85 kg fosfor per hectare per jaar (of 195 kg fosfaat).</li> </ul>	Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.			x		
5.13	<p><b>Overige containerteelt (open teelt)</b> Voor containerteelten waarbij de bemesting plaatsvindt via een druppelsysteem, dient de watergift en de meststoffengift afgestemd te zijn op de behoefte van het gewas, waarbij rekening is gehouden met de relevante specifieke teeltomstandigheden.</p>	Controleer of aannemelijk kan worden gemaakt dat de bemesting en watergift is afgestemd op de behoefte van het gewas.			x		

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
<b>Keuzemaatregelen Bemesting</b>							
5.14	<b>Sturing bemesting</b> Sturing van de bemesting op basis van geleide bemesting of precisiebemesting. Mogelijkheden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geleide bemesting m.b.v. plantsensoren, bladsteeltjes, plant-sap-metingen en non-invasieve chlorofylfluorescentiemeting.</li> <li>• Precisiebemesting gebaseerd op zonekaarten en taakkaarten. Zones kunnen middels diverse technieken in beeld gebracht worden, via bodemscans, gewasscans, etc.</li> </ul>	Controleer aanwezigheid van resultaten van de betreffende meting, bijv. analyserapporten, zone-/taakkaarten, etc.	1  1	x	x	x	x
5.15	<b>Precisie bemestingsapparatuur</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik van een pneumatische-, een nokkenrad- of een rijtoepassing of fertigatie.</li> <li>• Gebruik van GPS om overlap bij de toediening van kustmest, dierlijke mest en compost te voorkomen.</li> </ul>	- Controleer administratief en/of fysieke aanwezigheid apparatuur. - Controleer aanwezigheid GPS apparatuur en GPS aanstuurbaarheid van werktuigen.	1 2	x			
5.16	<b>Stikstofvanggewas</b> Stikstofvanggewas na laatste teelt.	Controleer administratief.	2	x		x	
5.17	<b>Lagere gehalten zware metalen in compost</b> Gebruik van compost met gehalten aan zware metalen < 70% wettelijke norm. Zie eis 5.9 voor de wettelijke normen.	Controleer administratief of het gehalte van elk van de zware metalen onder 70% van de wettelijke norm ligt.	2	x	x	x	x
<b>6. Water</b>							
<b>Eisen Water</b>							
6.1	<b>Nuttig hergebruik</b> Bij bedekte teelt op substraat is het nuttig hergebruik van het drainwater of gebruikt irrigatiewater verplicht. Voor substraatteelten onder glas is recirculatie wettelijk verplicht. Voor overige bedekte teelten is naast recirculeren ook mogelijk: gebruiken in een andere teelt en warmteterugwinning. Bedrijven met verklaring nul-lozing glastuinbouw voldoen ook.  <u>Toelichting nuttig hergebruik</u> Voor nuttig hergebruik van drain(age)water in een andere teelt geldt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drainwater wordt als gietwater of uitgangswater gebruikt voor een andere teelt op hetzelfde bedrijf</li> <li>• Het drainwater wordt als gietwater toegepast wanneer deze andere teelt dit nodig heeft</li> <li>• Het volume water dat in deze andere teelt wordt toegediend komt overeen met de behoefte van deze andere teelt</li> <li>• De samenstelling (meststoffengehalte) van het drainwater is in overeenstemming met de behoefte van deze andere teelt, eventueel na aanvulling met vers water en/of verse meststoffen</li> <li>• Het Activiteitenbesluit is van toepassing op drainwater dat voortkomt uit deze toepassing.</li> </ul>	Controleer of aan de gestelde criteria wordt voldaan.					x

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
6.2	<p><b>Watergebruik inventarisatie</b></p> <p>Een bedrijf dat gebruik maakt van berekening of irrigatie (water toedienen aan het gewas) stelt een waterplan op. Dit bevat minimaal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inschatting van het waterverbruik voor het gehele bedrijf, voor de teelt van de gewassen en het overige water (fust/glas/systeemreiniging/spui/filterspoelwater etc.).</li> <li>• Inschatting van de gebruikte waterbron(nen) en typen (leidingwater, hemelwater, oppervlaktewater en grond/bronwater, centraal gietwaterproject, condenswater, overig).</li> <li>• Toegepaste beregenings- of irrigatietechniek.</li> <li>• Gebruik beslissingsondersteunende systemen (beregenningsplanner, meetinstrumenten).</li> <li>• Registratie van werkelijke gebruikte hoeveelheid water per seizoen per waterbron (inclusief recirculatiewater).</li> </ul> <p>Het waterplan (zie voorbeeld op de website <a href="http://www.PlanetProof.eu">www.PlanetProof.eu</a>) wordt minimaal éénmaal per jaar geactualiseerd en 5 jaar bewaard.</p>	Controleer of het waterplan voldoet aan de gestelde eisen.		x	x	x	x
6.3	<p><b>Bemonstering en analyse</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitgangswater (hoofd- en sporenelementen) wordt voorafgaand aan een teelt bemonsterd volgens de richtlijnen 'Meet- en registratieverplichting Activiteitenbesluit 1 jan 2013'.</li> <li>• Drain(age)water wordt tijdens de teelt geanalyseerd op stikstof, fosfor en natrium volgens de richtlijnen 'Meet- en registratieverplichting Activiteitenbesluit 1 jan 2013', tenzij met een waterschap aantoonbaar andere afspraken zijn gemaakt. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grondgebonden teelt: drainwater wordt minimaal 1 x per kwartaal geanalyseerd.</li> <li>- Substraatteelt: drainagewater wordt 1 x per 4 weken geanalyseerd.</li> </ul> </li> <li>• In de sierteelt is het toegestaan om analyses van drainwater te vervangen door analyses in de potgrond. Onder voorwaarde dat geanalyseerd wordt op dezelfde nutriënten en met minimaal dezelfde regelmaat als hierboven beschreven.</li> <li>• Cellenteelten waarin geen bemesting wordt toegepast, hoeven niet aan de eis te voldoen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aanwezigheid analyse overzichten van analyses uitgevoerd door NEN-EN-ISO/IEC 17025 geaccrediteerd laboratorium voor relevante/vereiste combinatie van materiaal of product en verrichting/onderzoeksmethode.</li> <li>- Analyserapport recirculatiewater/potgrond van NEN-EN-ISO/IEC 17025 geaccrediteerd laboratorium of aantoonbare andere afspraak met waterschappen.</li> </ul>				x	x
6.4	<p><b>Natriumarm gietwater</b></p> <p>70% van de waterbehoefte bestaat uit natriumarm gietwater met maximaal 0,5 mmol Na/l.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedrijven met verklaring nul-lozing glastuinbouw voldoen ook.</li> <li>• Cellenteelten waarin niet wordt gerecirculeerd, hoeven niet aan de eis te voldoen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Berekening overzicht dekkingsgraad zodat aantoonbaar 70% kan worden gerealiseerd.</li> <li>- Controleer registratie watergebruik.</li> <li>- Analyserapport aanvullend water op natriumgehalte.</li> </ul>				x	x
6.5	<p><b>Berekening</b></p> <p>Bij gebruik van grondwater voor de berekening is het vaststellen van de benodigde watergift d.m.v. vochtmetingen (m.b.v. bodemsensoren, tensiometer, watermarks) of beregeningsplanner verplicht.</p>	Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.		x	x		

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt		
				G	S	G	S	
6.6	<b>Lozing</b> Bij lozing op riool en/of oppervlaktewater van water: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registratie van de lozing per periode van 4 weken aanwezig, waarbij aantal liters of m<sup>3</sup>, datum van lozing en hoeveelheid N en P is geregistreerd. Voor de berekening lozing N en P wordt meest recente analyse drainwater gebruikt.</li> <li>• Cellenteelten waarin geen bemesting wordt toegepast, hoeven niet aan de eis te voldoen.</li> </ul>	Controleer registratie lozing, meest recente analyse van erkend laboratorium, aankoopbonnen meststoffen N en P en netto areaal gewassen, administratie en/of berekend lozingspercentage.  Bepaling lozingspercentage op riool en/of oppervlaktewater per periode: Lozingspercentage = (spui + filterspoelwater) / totale watergift.				x	x	
6.7	<b>Reversed Osmosis (RO) installaties</b> Bij het gebruik van RO installaties voor ontzouting van water: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alleen de anti-scalant Carboxy Methyl Inuline (CMI) mag zijn toegevoegd.</li> <li>• Vrijkomend proceswater wordt niet geloosd op het oppervlaktewater.</li> <li>• Installatie is gemeld bij/vergund door het bevoegd gezag.</li> </ul>	Controleer gebruik anti-scalant door navraag en aankoopfactuur en schriftelijke melding/vergunning apparaat.				x	x	
6.8	<b>Koeling</b> Voor koeling mag geen grondwater worden gebruikt, behalve bij gebruik van gesloten systemen.	Controleer op aanwezigheid, toepassing fysieke installaties en geldige vergunning.				x	x	
6.9	<b>Afvalwater</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lozingen op het oppervlaktewater van afvalwater met biociden of gewasbeschermingsmiddelen zijn niet toegestaan.</li> <li>• Afvalwater van het reinigen van producten of fust moet op het bedrijf zelf worden verwerkt, tenzij hiervoor een ontheffing is verleend door de bevoegde autoriteit.</li> </ul>	Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.		x	x	x	x	
<b>Keuzemaatregelen Water</b>								
6.10	<b>Geen lozing</b> Bedrijf heeft verklaring nul-lozing glastuinbouw.	Controleer geldigheid verklaring.	5			x	x	x
6.11	<b>Hemelwater</b> Bij het voorgenomen teeltplan wordt minimaal 80% van de waterbehoefte gedekt met hemelwater.	Controleer op aanwezigheid voldoende opslagcapaciteit.	2				x	x
6.12	<b>Filterspoelwater</b> Aantoonbaar jaarrond 100% hergebruik filterspoelwater.	Controleer op aanwezigheid installatie en registratie.	4			x	x	x
6.13	<b>Watergift afgestemd op watergebruik</b> Watergift bij zowel grondgebonden als substraatteelten wordt afgestemd op waterbehoefte van gewas. Het watergeven wordt gestuurd door een systeem met: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een model dat de verdamping van het gewas berekent en/of</li> <li>• Sensoren voor het meten van het bodemvochtgehalte.</li> </ul>	Controleer aanwezigheid en werking fysieke middelen (sensoren).	3	x	x	x	x	

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
6.14	<p><b>Reinigingstechnieken fysische/organische verontreiniging van drainwater of gebruikt irrigatiewater</b> Keurmerkhouders maakt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100% gebruik van een biologische reinigingstechniek om hergebruik drainagewater mogelijk te maken.</li> <li>• Gebruik van chemische reinigingstechnieken om hergebruik van drainagewater mogelijk te maken.</li> <li>• Gebruik van een combinatie van biologische, chemische en fysische reinigingstechniek(en) om hergebruik van drainagewater mogelijk te maken.</li> </ul> <p>Minimaal één keer per jaar test een extern laboratorium het gereinigde water om te beoordelen of de apparatuur nog goed werkt tegen vervuiling en het verwijderen van gewasbeschermingsmiddelen.</p> <p>De capaciteit van de apparatuur moet zodanig zijn dat al het drain(age)water dat terugkomt kan worden behandeld in een tijdsperiode die eindigt op het moment dat het drain(age)water weer wordt gebruikt voor de watergift.</p>	Controleer aanwezigheid techniek en toepassing.	4	x	x	x	x
			1				
			3				

## 7. Lichtafscherming

### Eisen Lichtafscherming

7.1	<p><b>Lichtafscherming</b> Voor bedrijven die assimilatiebelichting toepassen gelden de volgende wettelijke eisen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeschakelde lampen zijn buiten de inrichting niet zichtbaar.</li> <li>• Bij assimilatiebelichting van ten minste 15000 lux, is tussen zonsondergang en zonsopgang de lichtafscherming aan de bovenzijde van de kas ten minste 98,0%.</li> <li>• Bij assimilatiebelichting van minder dan 15000 lux, is de lichtafscherming aan de bovenzijde van de kas tijdens de donkerteperiode ten minste 98,0%.</li> </ul> <p>Daarnaast gelden de volgende aanvullende eisen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De lichtafscherming aan de gevel van de kas is tussen zonsondergang en zonsopgang ten minste 98,0%.</li> <li>• Bij assimilatiebelichting van minder dan 15000 lux, is de lichtafscherming aan de bovenzijde van de kas tijdens de nacht ten minste 95,0%.</li> <li>• Maatwerkisen tussen bedrijf en gemeente zijn ook toegestaan mits met een minimale lichtafscherming tussen zonsondergang en zonsopgang aan de bovenzijde van de kas van 74% en aan de zijkant van de kas van 98% is toegepast.</li> </ul> <p>Indien het bevoegd gezag (gemeente) strengere eisen voorschrijft dan bovengenoemde criteria voor toepassing van lichtafscherming, dan gelden die wettelijke eisen.</p>	<p>- Controleer of aan de gestelde criteria voor aanwezigheid wordt voldaan.</p> <p>- Controleer of de onderhoudsregistratie aanwezig is van het scherm.</p> <p>Het percentage lichtafscherming wordt berekend door de volgende formule:  <math>LA\% = (1 - K\%) - ((1 - DA\%) * (1 - K\%))</math>            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%; <math>LA\% = (1 - 3\% = 97\%) - ((1 - 98\% = 2\%) * (1 - 3\% = 97\%))</math>; = 97% - (2% * 97%); = 95,1%</p>				x	x
-----	---	--	--	--	--	---	---

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
<b>8. Afval en reiniging</b>							
<b>Eisen Afval en reiniging</b>							
8.1	<b>Scheiden van afval</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Afvalscheiding en gescheiden afvoeren van substraat, karton/papier, plastics/kunststof, glas, gewasresten/groenafval, restafval, chemisch afval.</li> <li>Een verklaring van afvalverwerker dat afval later in het proces wordt gescheiden voldoet ook.</li> </ul>	Controleer facturen van recyclingbedrijf/reststoffen/afvalverwerker.		x	x	x	x
8.2	<b>Registratie afvalstromen</b> Hoeveelheden, soort en bestemming van de afvalstromen wordt geregistreerd en er is een actieplan voor het reduceren van de hoeveelheid afval.	Controleer visueel en/of administratief of aan de gestelde criteria wordt voldaan.		x	x	x	x
8.3	<b>Toegestane reinigings- en ontsmettingsmiddelen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Het gebruik van reinigings- en ontsmettingsmiddelen is conform de wettelijke toelatingen (bepaald door Ctgb en met inachtneming van een eventuele opgebruikperiode).</li> <li>Er geldt een verbod voor middelen op basis van waterstoffluoride (vanwege dampwerking).</li> <li>Alleen fluormiddelen voor glasreiniging op basis van ammoniumbifluoride (=ammoniumwaterstofdifluoride) zijn toegestaan.</li> <li>Bij toepassing van chloordioxide/chloorhoudende producten en natriumhypochloriet als reinigings- en ontsmettingsmiddelen geldt een maluspunt (zie Lijst II, Bijlage 2c).</li> </ul>	- Administratieve beoordeling van de registraties. - Visueel beoordelen of opvang en hergebruik van water plaatsvindt bij de reiniging van het glas.		x	x	x	x
<b>Keuzemaatregelen Afval en reiniging</b>							
8.4	<b>Biologisch afbreekbaar teeltmateriaal</b> Teeltmateriaal (clips/touw/ringen/bindbuis) dat maximaal 1 teeltseizoen/kalenderjaar wordt gebruikt is volledig biologisch afbreekbaar.	Controleer aankoopbonnen en productinformatie.	2	x	x	x	x
8.5	<b>Tweedehands – gerecycled materiaal</b> Eén of meer van de volgende materialen zijn gemaakt van gerecycled materiaal of zijn tweedehands ingekocht: substraat, folie/plastic, beregeningsbuizen, druppelsslangen, steunmateriaal, creosoot- en betonpalen.	Controleer of één of meer van de genoemde materialen gemaakt zijn van gerecycled materiaal of deze tweedehands zijn ingekocht.	2	x	x	x	x
8.6	<b>EU Ecolabel substraat</b> 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.	2		x		x
8.7	<b>Hoogwaardige verwaarding reststromen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reststromen van de teelt worden toegepast als grondstoffen voor industrie (biobased economy): bv tomaten- en paprikastengels (dozen).</li> <li>Gewasresten d.m.v. vergisting omzetten in meststof en/of duurzame energie.</li> </ul>	Controleer contract en/of afleverbonnen.	2	x	x	x	x
8.8	<b>Reductie afgevoerd afval</b> 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.	1	x	x	x	x



Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
				8.9	<b>Klimaatdoek</b> Gebruik van klimaatdoek (geweven doek dat meermalig gebruikt kan worden) i.p.v. folie of acryl.	Controleer visueel en/of via aankoopbewijzen of aan de gestelde criteria wordt voldaan.	1
8.10	<b>Alternatieven voor chemisch verduurzaamd steunmateriaal</b> 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.	1	x	x	x	x

## 9. Verpakkingen

### Eisen Verpakkingen

9.1	<p><b>Eisen kunststof verpakking</b></p> <p>Voor het product dat met keurmerk 'On the way to PlanetProof' wordt verkocht, geldt dat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de kunststof consumentenverpakking en</li> <li>• de eenmalige kunststof verpakkingen die het handelskanaal ingaan voldoen aan de volgende eisen:</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevat geen PVC of gechloreerde polymeren.</li> <li>• Bij etiketten en wikkels zijn de volgende materialen en componenten uitgesloten: <ul style="list-style-type: none"> <li>— PS-etiket of -wikkel in combinatie met een PET-, PP- of HDPE-foodtain</li> <li>— PVC-etiket of -wikkel in combinatie met een PET-, PP- of HDPE-foodtainer</li> <li>— PETG-etiket of -wikkel in combinatie met een PET-foodtainer</li> <li>— Wikkels gemaakt van ander polymeer dan de foodtainer</li> <li>— Etiketten of wikkels die zijn gemetalliseerd</li> <li>— Etiketten of wikkels versmolten in de verpakking („in mould labeling”) en gemaakt van een andere polymeer dan de verpakking</li> </ul> </li> <li>• De sluitingen zijn niet van PVC, metaalfolie, glas, EVA of siliconen.</li> <li>• Verpakkingen van PET, PP of HDPE hebben geen sluiting van PS.</li> <li>• Geen barrièrecoatings van polyamide, EVOH, gemetalliseerd of die verduisteren.</li> </ul> <p><u>Vanaf 1-1-2019 gelden extra maatregelen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verpakking is niet van zwart plastic.</li> <li>• Geen gebruik van metalen sluitingen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer aankoop verpakkingsmateriaal via de aankoopbonnen.</li> <li>- 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).</li> <li>- Controleer fysiek bij 2 producten of de verpakking voldoet aan het criterium. Dit mag aan de hand van een monster van de primaire verpakking.</li> </ul>		x	x	x	x
9.2	<p><b>Zware metalen</b></p> <p>Verpakking(componenten) bevat niet meer dan 100 mg zware metalen (lood, cadmium, kwik en 6-waardig chroom) per kg.</p>	Controleer aankoopbonnen en productinformatie.		x	x	x	x



Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie	Punten	OT open		BT bedekt	
				G	S	G	S
<b>Keuzemaatregelen Verpakkingen</b>							
9.3	<b>Composteerbaar – biologisch afbreekbaar</b> Verpakking is composteerbaar/ volledig biologisch afbreekbaar (behalve oud papier). Aantonen d.m.v. EN-13432 norm bijvoorbeeld met Kiemplant logo of OK compost logo. Op de verpakking staat een duidelijk instructie dat de verpakking in het GFT-afval moet worden gedaan.	Controleer contract en/of aankoopbonnen.	2	x	x	x	x
9.4	<b>Vrij van zware metalen</b> Verpakkingen en verpakkingscomponenten zijn vrij van de zware metalen (lood, cadmium, kwik en 6-waardig chroom).	Controleer aankoopbonnen en productinformatie.	1	x	x	x	x
9.5	<b>Reststromen</b> Verpakkingsmateriaal is gemaakt van een reststroom. Dit kan zowel een plantaardige reststroom (hernieuwbare grondstof) als gerecyclede kunststof zijn en kan aangetoond worden d.m.v. materiaalindicatie op verpakkings-/leveringsspecificatie van de verpakking. Herkenbaar aan "R" of "bio" (bijvoorbeeld r-PP of BioPE), waarbij deze indicaties moeten voldoen aan ISO 14021.	Controleer fysiek 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.	2	x	x	x	x
9.6	<b>Gecertificeerd materiaal</b> Papieren, kartonnen en houten verpakkingsmateriaal is gemaakt van gecertificeerd materiaal bijvoorbeeld FSC en PEFC. Herkenbaar aan logo's of op leveringsspecificaties.	Controleer fysiek of de verpakking voldoet aan het criterium. Dit mag aan de hand van een monster van de primaire verpakking.	1	x	x	x	x
9.7	<b>Pakbladen</b> Alle gebruikte pakbladen zijn van papier of gerecycled materiaal.	Controleer fysiek of de verpakking voldoet aan het criterium. Dit mag aan de hand van een monster van de primaire verpakking.	1				

## 10. Algemene eisen

De algemene eisen bestaan uit de volgende onderdelen:

- Algemene eisen voor keurmerkhouders (criteria 10.1 t/m 10.10)
- Track & trace (criteria 10.11 t/m 10.15)
- Contractteelt (criterium 10.16)
- Ketenregie (criteria 10.17 t/m 10.26)
- Communicatie (criteria 10.27 t/m 10.32)

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie
<b>Algemene eisen voor keurmerkhouders</b>		
10.1	<p><b>Scope</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aanmelding is alleen mogelijk voor producten die voorkomen in Bijlage 1.</li> <li>• Certificering op basis van dit schema is mogelijk in Nederland en overige landen van midden Europa volgens de indeling van de EU.</li> <li>• Teelt buiten Nederland voldoet zowel aan de wetgeving in het betreffende land als aan de On the way to PlanetProof eisen.</li> </ul>	<p>Controleer of aan de gestelde eisen is voldaan.</p> <p>Landen van midden Europa zijn: Nederland, België, Tsjechië, Duitsland, Ierland, Luxemburg, Hongarije, Oostenrijk, Polen, Roemenië, Slovenië, Slowakije, Verenigd Koninkrijk.</p>
10.2	<p><b>Certificering gewas-/ productniveau</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificering vindt plaats op gewas-/productniveau; aanmelding van de totale bedrijfsproductie van het gewas/product is verplicht.</li> </ul> <p><u>Er gelden uitzonderingen voor:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• productie met bestemming verwerkende industrie mag buiten de certificering worden gelaten (zoals frites en zetmeelaardappelen, conserven en diepvriesgroente en fruit).</li> <li>• boomkwekerijen: geen aanmelding op gewasniveau, maar aanmelding van de totale bedrijfsproductie voor de volgende gewasgroepen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- bos- en haagplantsoen</li> <li>- laan- en parkbomen</li> <li>- vruchtbomen en -onderstammen</li> <li>- rozen</li> <li>- sierconiferen, -heesters en klimplanten en vaste planten</li> </ul> </li> </ul> <p>Het is de certificaathouder 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sierteelt: geen aanmelding op gewasniveau, maar van de totale bedrijfsproductie voor de volgende gewasgroepen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kuipplanten</li> <li>- perkplanten</li> </ul> </li> </ul>	<p>Controleer of aan de gestelde eisen is voldaan.</p> <p>Voor bolbloemen: controleer of het aantal ingekochte of geteelde bloembollen ten minste overeenkomt met het aantal gebroeide stelen of bolbloemen op pot.</p>

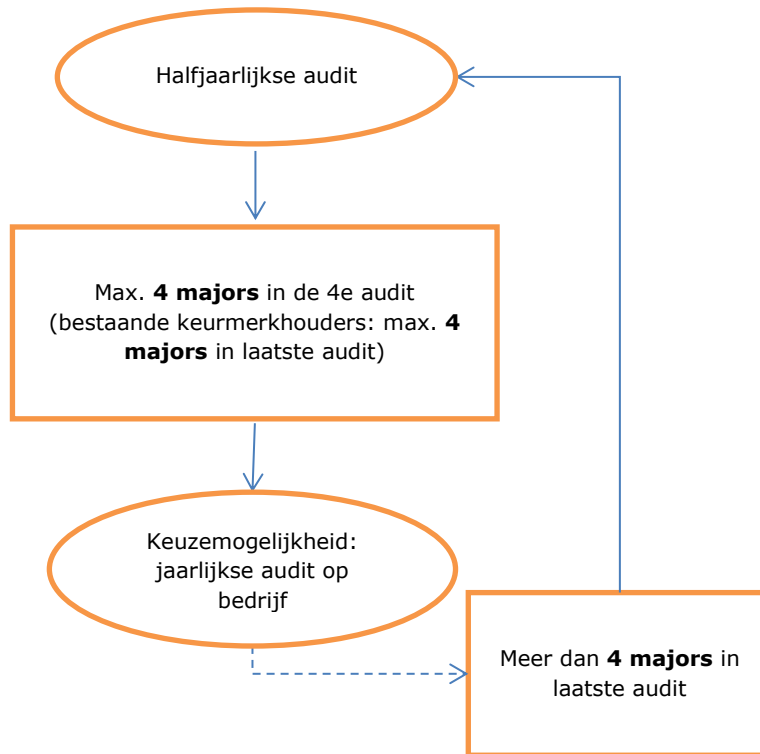
Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- potplanten</li> <li>- zomerbloemen</li> <li>• bolbloemen en bolbloemen op pot: het is toegestaan om een deel van de bolbloemenproductie aan te melden. Voor dit deel geldt de verplichting om On the way to PlanetProof of biologisch gecertificeerd uitgangsmateriaal (=bloembollen) te gebruiken.</li> </ul>	
10.3	<p><b>Open of bedekte teelt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Een bedekt teeltsysteem omvat teelten van gewassen in een constructie die bescherming aan de teelt biedt. De constructie heeft een permanent, wind en waterdicht dek, alle zijanten zijn wind- en waterdicht en de constructie is minimaal manshoog.</li> <li>• Open teelt omvat teelt buiten en in constructies die niet vallen onder de definitie van een bedekt teeltsysteem.</li> </ul> <p>Producten die gedurende de teeltcyclus (periode van zaaien/poten/oppotten van het gewas op het bedrijf t/m de oogst of aflevering van het product) zowel in een open als bedekt teeltsysteem geteeld worden vallen onder het teeltsysteem waarin de langste periode wordt geteeld.</p> <p><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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het aandeel bedekte teelt minder dan 30% van de productie van een bepaald product op het bedrijf bedraagt, met een maximum van 1 ha.</li> </ul>	Controleer of aan de gestelde eisen is voldaan.
10.4	<p><b>Uitgangsmateriaal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het uitgangsmateriaal van bolbloemen (de bloembollen) is On the way to PlanetProof of Biologisch gecertificeerd. Hiervoor geldt een overgangperiode van drie jaar waarin geleidelijk aan de eis voldaan moet worden:</li> </ul> <p><u>Overgangperiode:</u> Het % gecertificeerd uitgangsmateriaal van het PlanetProof gecertificeerde bolbloemenproduct van het bedrijf bedraagt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In seizoen 2018-2019: 10% (tot uiterlijk 1 juli 2019)</li> <li>• In seizoen 2019-2020: 50% (tot uiterlijk 1 juli 2020)</li> <li>• In seizoen 2020-2021: 100%</li> </ul> <p>In de loop van 2018 zal vastgesteld worden aan welke eisen de witlofpennen die worden gebruikt voor de wiltloftrek moeten voldoen. Deze eisen zullen vanaf 2020 ingaan voor witloftrek. Dit betekent dat de teelt van witlofpennen die gebruikt zullen worden voor de witloftrek, vanaf 2019 moet voldoen aan de vastgestelde eisen.</p>	Controleer of bloembollen die gebruikt worden voor On the way to PlanetProof productie biologisch of On the way to PlanetProof gecertificeerd zijn volgens het vastgestelde %. Bereken het percentage via het aantal ingekochte of geteelde bloembollen ten opzichte van het aantal gebroeide stelen of bolbloemen op pot.

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie
10.5	<p><b>Milieubeleidsplan</b> Een keurmerkhouders stelt een Milieubeleidsplan op, dat minimaal ingaat op:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• het algemene milieubeleid en de milieudoelstellingen van het bedrijf</li> <li>• hoe dit milieubeleid terugkomt in de bedrijfsdoelstellingen</li> <li>• welke acties, activiteiten en werkzaamheden worden ondernomen om de doelstellingen te behalen (scholing werknemers etc.)</li> <li>• het monitoren en registreren van milieuprestaties</li> <li>• evaluatie van de mate waarin doelstellingen zijn behaald</li> <li>• aanpassing van het milieubeleidsplan naar aanleiding van de evaluatie elke drie jaar</li> </ul>	Controle Milieubeleidsplan
10.6	<p><b>Oogst data</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>	Controleer administratief of de oogstdata geregistreerd zijn.
10.7	<p><b>Audit frequentie</b></p> <p><u>Jaar 1:</u> In het eerste jaar krijgen nieuw aangemelde bedrijven de volgende audits:</p> <p>1. De beginaudit vindt plaats op het bedrijf aan het begin van of tijdens de teelt, minimaal 6 weken voor het einde van de teelt. Bij goed bevinden kan direct een certificaat worden uitgereikt indien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• er oogstbaar product aanwezig is</li> <li>• en er in de 6 maanden voorafgaand aan de beginaudit of vanaf het zaaien of planten op het teeltbedrijf en incl. reiniging, voldaan is aan alle eisen van On the way to PlanetProof.</li> <li>• het bedrijf vanaf het begin van de teelt (moment van zaaien/planten/opzetten) incl. reiniging, tot een maximum van 6 maanden terug, voldoet aan alle eisen van On The Way to Planet Proof.</li> </ul> <p>2. De teeltaudit vindt plaats op het bedrijf tijdens het teeltseizoen, minimaal 6 weken na de begin audit. Indien nog geen certificaat is uitgereikt na de beginaudit wordt bij goed bevinden na deze teeltaudit een certificaat uitgereikt.</p> <p><u>Jaar 2:</u> Vanaf het tweede jaar krijgen bestaande keurmerkhouders de volgende audits:</p> <p>1. De beginaudit van het komende jaar i.c.m. de eindcontrole van het voorgaande jaar. De audit wordt binnen 14 maanden na de vorige beginaudit uitgevoerd. Bij goed bevinden kan direct het certificaat worden verlengd indien er oogstbaar product aanwezig is en er vanaf het vorige teeltseizoen voldaan is aan alle eisen van het certificatieschema.</p> <p>Indien blijkt dat er tijdens of na het vorige teeltseizoen niet voldaan is aan alle eisen van het certificatieschema, moet de keurmerkhouders een plan indienen met maatregelen op basis waarvan afdoende aannemelijk is dat hij weer voldoet aan de eisen. Ook zal de teler voor het betreffende gewas in de auditfrequentie blijven van 2 audits per jaar.</p> <p><i>(vervolg criterium op volgende pagina)</i></p>	<p><u>Jaar 1:</u> 1. beginaudit; de certificatie-instelling controleert: - alle bedrijfsplannen (o.a. checklist, registraties, voorraadlijst, gewasbeschermings- en bemestingsplan, waterplan, energieplan, aankoopfacturen en eindvoorraadlijsten) en dat deze aannemelijk maken dat de aangemelde producten op basis van deze plannen gedurende het hele jaar aan de eisen kunnen voldoen; - de voorraden bemestings- en gewasbeschermingsmiddelen.</p> <p>2. De teeltaudit; de certificatie-instelling controleert: - of het bedrijf aan alle eisen van het certificatieschema voldoet, en: - of er in de 6 maanden voorafgaand aan de audit of vanaf het zaaien of planten op het teeltbedrijf en bij gewasvervangings incl. reiniging, voldaan is aan alle eisen van het certificatieschema.</p> <p><u>Jaar 2:</u> 1. beginaudit van het komende jaar i.c.m. de eindcontrole van het voorgaande jaar. De certificatie-instelling controleert: Wat betreft begin audit: - alle bedrijfsplannen en -documenten, en of deze aannemelijk maken dat de producten op basis van deze plannen gedurende het komende seizoen aan het certificatieschema kunnen voldoen.</p>

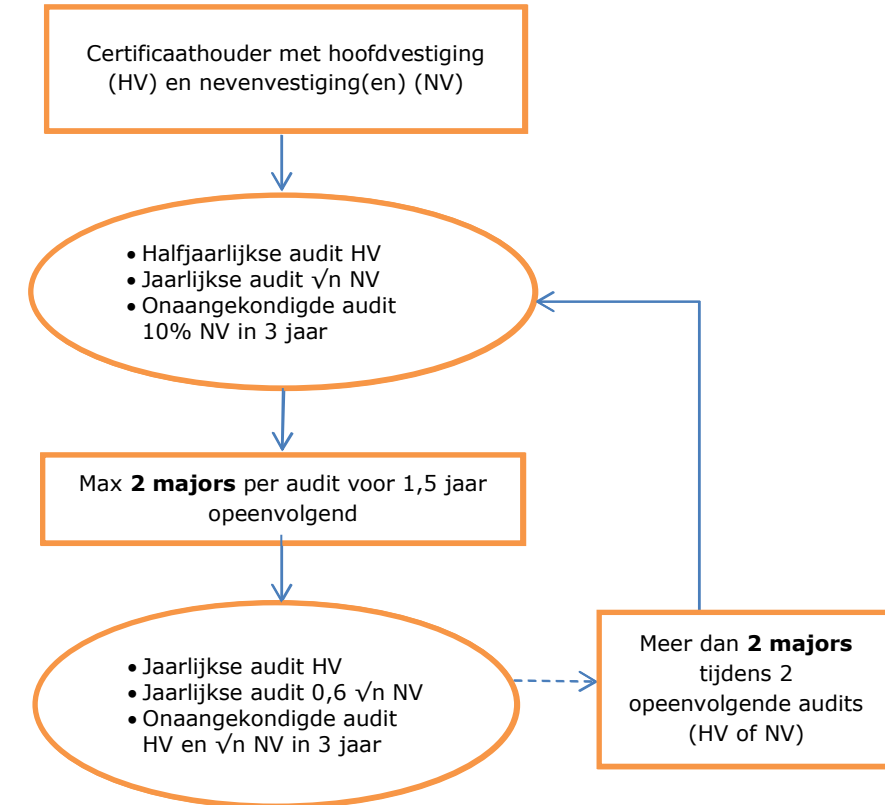
Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie
	<p>Indien de teler het daaropvolgende jaar weer niet voldoet aan de eisen, dan wordt het certificaat ingetrokken tot hij kan bewijzen dat wordt voldaan aan de eisen.</p> <p>2. De teeltaudit op het bedrijf wordt binnen 14 maanden na de vorige teelt audit uitgevoerd. Indien het certificaat nog niet is verlengd na de beginaudit, wordt bij goed bevinden het certificaat met een jaar verlengd.</p> <p><u>Jaar 3 en verder:</u> Een bedrijf mag kiezen om vanaf het derde jaar één audit per jaar tijdens de teelt te plannen indien het 4 majors of minder in de laatste audit had. Bij onherstelbare tekortkomingen over het afgelopen jaar is de keuze voor deze auditfrequentie er niet. Tijdens deze audit worden dan alle controlepunten in één keer beoordeeld. Heeft een bedrijf in volgende audits weer 5 majors of meer, dan gaat het bedrijf weer terug naar twee auditmomenten per jaar.</p> <p><u>Onaangekondigde audits</u> Jaarlijks voert de certificatie-instelling een onaangekondigde audit uit bij 10% van de keurmerkhouders. Tijdens de onaangekondigde audit komen de volgende kernonderwerpen aan de orde: registratie gewasbeschermingsmiddelen; meststoffenregistratie; relevante (controleerbare) keuzemaatregelen; waterregistratie; afvalscheiding fysiek; indien in gebruik: verpakkingen met On the way to PlanetProof certificaat.</p> <p><u>Overige bepalingen</u> Het jaarlijks residu onderzoek (zie bijlage 4) mag samenvallen met de teeltaudit. De certificatie instelling mag het residu onderzoek ook onaangekondigd doen of laten uitvoeren.</p> <p><u>Handelaren en verpakkers</u> Voor handelaren en verpakkers zonder eigen productie geldt een jaarlijkse audit.</p>	<p>Wat betreft eindcontrole voorgaand jaar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de registratie van voorraden bemestings- en gewasbeschermingsmiddelen</li> <li>- of er na de vorige teeltaudit, over het vorige teeltseizoen geen afwijkingen hebben plaatsgevonden</li> </ul> <p>Bij goed bevinden kan direct het certificaat worden verlengd indien: er oogstbaar product aanwezig is en er vanaf het vorige teeltseizoen voldaan is aan alle eisen van het certificatieschema.</p> <p>Bij niet goed bevinden moeten majors binnen 1 maand hersteld, of als onherstelbaar, dan een plan indienen met maatregelen en in de auditfrequentie van 2x/jaar blijven.</p> <p>2. teeltaudit; de certificatie-instelling controleert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- of het bedrijf aan alle eisen van het certificatieschema voldoet</li> <li>- of er op het teeltbedrijf en bij gewasvervanging incl. reiniging, voldaan is aan alle eisen van het certificatieschema</li> <li>- de voorraden bemestings- en gewasbeschermingsmiddelen</li> </ul> <p><u>Jaar 3 en verder:</u> De keuzemogelijkheid voor 1 audit moment per jaar, vanaf jaar 3, geldt ook al voor bestaande certificaathouders.</p>

### Stroomschema bij 10.7: Auditfrequenties Plantaardige producten

Keurmerkhouders met één vestiging



Keurmerkhouders met meerdere vestigingen



Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie
10.8	<p><b>Tijdelijke afwijkingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• indien de keurmerkhouders met de certificatie-instelling afspraken maakt om de afwijkingen te verhelpen worden deze binnen de afgesproken termijn nagekomen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schriftelijk bewijs van het informeren van de certificatie-instelling</li> <li>- Schriftelijk bewijs vervolgspraken.</li> </ul>
10.9	<p><b>Calamiteiten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 2e voor de voorwaarden voor gebruikmaking van de calamiteitenregeling en de te volgen procedure.</li> <li>• 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.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer of een ontheffing is verkregen in geval van een calamiteit.</li> <li>- Controleer track &amp; trace en of gewaarborgd is dat producten van afgemelde percelen/ afdelingen niet vermengd wordt met gecertificeerd product.</li> </ul>
10.10	<p><b>Klachtenprocedure</b></p> <p>De keurmerkhouders heeft een procedure voor klachten aangaande gecertificeerde producten/diensten. De procedure specificeert dat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• klachten uiterlijk binnen 2 werkdagen na ontvangst geregistreerd worden, voorzien van een uniek nummer, datum, naam klager en korte omschrijving.</li> <li>• afhandeling geschiedt binnen 6 maanden.</li> <li>• registraties 2 jaar worden bewaard inclusief wijze en datum van afhandeling.</li> </ul>	<p>Controleer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klachten procedure</li> <li>- Klachten register</li> </ul>



## Track & trace

### Toelichting Track & trace

- Indien bedrijf in bezit is van equivalente certificaten: BRC, IFS, SKAL of FSSC22000, hoeft alleen nog een steekproef (om te controleren of gewerkt wordt volgens de eisen van het betreffende certificaat) op On the way to PlanetProof product te worden uitgevoerd en kunnen onderstaande eisen T&T procedure en T&T calamiteitenplan 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 handelaren:
- voor be- en verwerkers gelden de eisen van het On the way to PlanetProof schema 'Bewerkte en Verwerkte Producten'
- handelaren (die dus niets veranderen aan het product) dienen alleen te voldoen aan de Algemene Eisen, inclusief de eisen voor Track & trace (T&T procedure en T&T calamiteitenplan, controle van de keten)
- verpakkers (bedrijven die alleen verpakken en dus niets veranderen aan het product) dienen te voldoen aan de eisen voor verpakkingen (zoals opgenomen in het vigerende schema voor de betreffende product(groep) of het vigerende schema On the way to PlanetProof Bewerkte en Verwerkte Producten) en de Algemene Eisen, inclusief de eisen voor Track & trace (T&T procedure en T&T calamiteitenplan, controle van de keten).

#### On the way to PlanetProof certificatie is dus 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.

#### 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.

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.

Certificatie kan in principe pas plaatsvinden als producten daadwerkelijk zijn aangevoerd of verwerkt. Indien de potentiële keurmerkhouders tijdens de initiële audit nog geen On the way to PlanetProof product op het bedrijf aanwezig heeft, kan de wijze van tracking & tracing geaudit 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 keurmerkhouders de certificatie-instelling om te controleren of gewerkt wordt zoals in de initiële audit is vastgesteld.

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie
10.11	<p><b>Track &amp; Trace procedure</b> De track &amp; trace procedure is schriftelijk vastgelegd, bekend bij de medewerkers en er is een eindverantwoordelijke voor track &amp; trace aangewezen. Zorg voor scheiding van productstromen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• in ruimte en/of tijd; en</li> <li>• door fysieke onderscheiding, d.m.v. kleuren of andere eigenschappen van productdragers (zoals kratten, zakken, trays, onderzetters, haken, etc); en/of</li> <li>• door virtuele onderscheiding, merken van productstromen middels een automatiseringssysteem.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer beschrijving en noteer wijze van tracking &amp; tracing (track &amp; trace procedure);</li> <li>- Controleer uitvoering van track &amp; trace in de praktijk;</li> <li>- Controleer aantoonbare effectiviteit (onder)scheiding;</li> <li>- Controleer aan de hand van steekproeven (vraag enkele aanwezige medewerkers) of werkwijze van track &amp; trace bekend is.</li> </ul>
10.12	<p><b>Backup procedure bij uitvallen automatische Track &amp; Trace</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aanwezigheid calamiteitenplan voor track &amp; trace bij onverwachte gebeurtenissen die de gebruikelijke wijze van track &amp; 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.</li> <li>• Registratie van calamiteiten, de genomen acties en eventuele preventie voor herhaling worden genoteerd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controleer aanwezigheid, inhoud en uitvoering calamiteitenplan.</li> <li>- Controleer aanwezigheid en inhoud van registraties van calamiteiten.</li> </ul>
10.13	<p><b>Controle van de keten</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer minimaal jaarlijks of de toeleverancier(s) nog On the way to PlanetProof gecertificeerd zijn.</li> <li>• Vermeld op facturen voor afnemers alle gecertificeerde producten in aantal of kg per regel.</li> <li>• Indien een deel van het productieproces bij een ander bedrijf wordt ondergebracht, dient de keurmerkhouder duidelijke, schriftelijke afspraken te maken m.b.t. de administratieve en fysieke scheiding van gecertificeerde producten.</li> <li>• De keurmerkhouder dient een volgende schakel in de keten actief en schriftelijk te informeren over de certificatieplicht indien met On the way to PlanetProof wordt gecommuniceerd.</li> </ul>	<p>Administratieve controle van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Registraties in- en verkoop On the way to PlanetProof gecertificeerd product.</li> <li>- Registratie van controle geldige certificatie toeleverancier(s).</li> <li>- Schriftelijke communicatie met derde partij(en).</li> </ul>
10.14	<p><b>Minimale teeltduur ingekochte producten</b> 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• voor meerjarige teelten geldt een groeiseizoen van een jaar</li> <li>• bij containerteelt en eenjarige vollegrondsteelten wordt standaard uitgegaan van 4 maanden als groeiseizoen</li> <li>• 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</li> <li>• 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.</li> </ul>	<p>Controle specificaties in- en verkoopadministratie. Indien niet aan deze eis wordt voldaan dan wordt dit beoordeeld als een critical major.</p>
10.15	<p><b>Herkenbaarheid</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor de boomkwekerijproducten geldt dat On the way to PlanetProof producten bij aflevering herkenbaar moeten worden gebundeld en gelabeld, volgens de voorschriften van de Raad van de Boomkwekerij in Nederland (zie <a href="http://www.raadvoordeboomkwekerij.nl">www.raadvoordeboomkwekerij.nl</a>).</li> </ul>	<p>Visueel beoordelen of afgeleverde On the way to PlanetProof producten zijn gebundeld en gelabeld volgens genoemde voorschriften.</p>

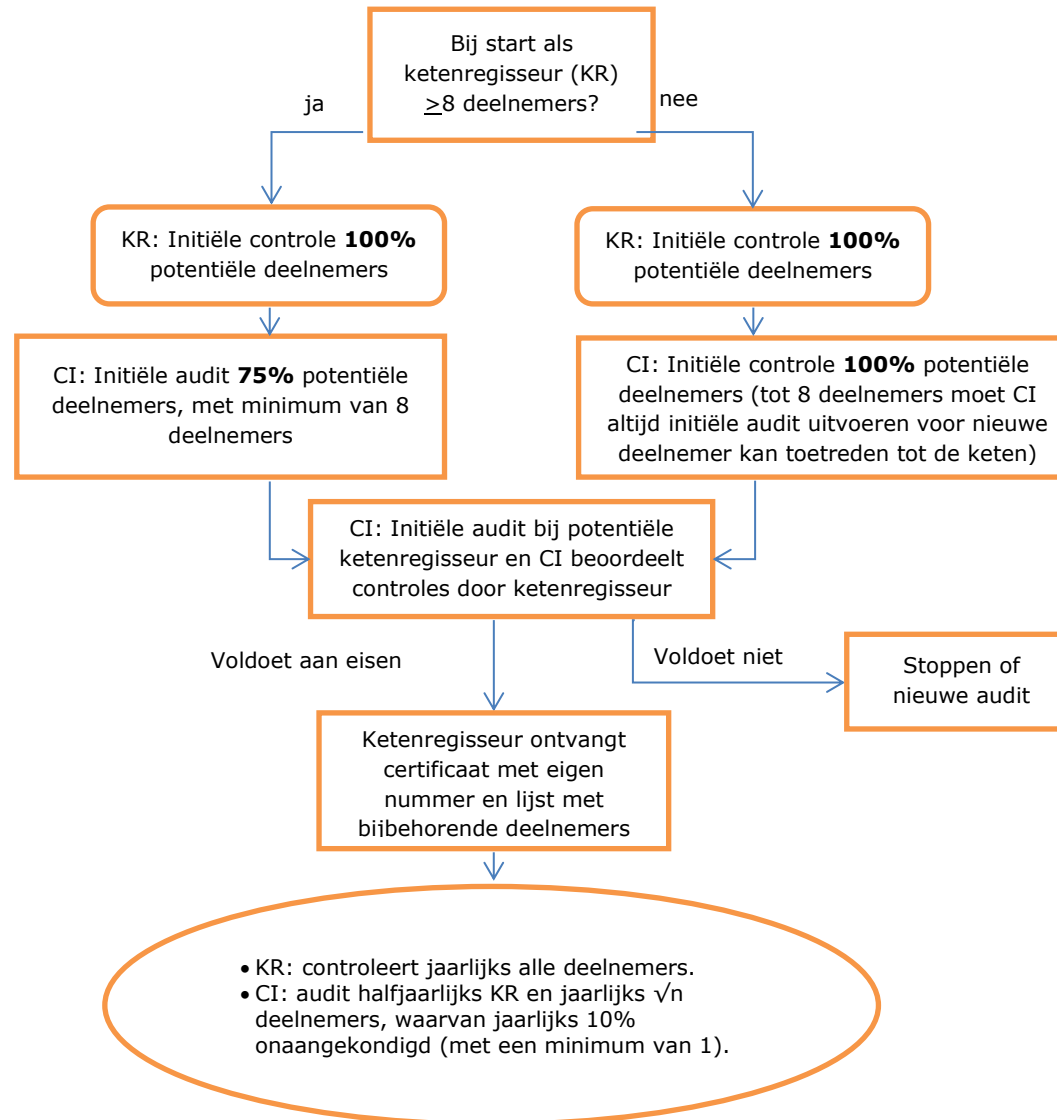
Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie
<b>Contractteelt</b>		
10.16	<p><b>Contractteelt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In het geval een deel van de productie van een gewas plaatsvindt als contractteelt, kan de contractgever ervoor kiezen deze wel of niet mee te nemen in de certificering.</li> <li>• Deze keuze kan per contractnemer worden gemaakt en geldt voor het totale areaal van het product dat bij de betreffende contractnemer is ondergebracht.</li> <li>• 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 gecertificeerd worden en niet.</li> <li>• 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.</li> <li>• Er vindt minimaal 1 audit per jaar plaats bij de contractnemer. Deze audit is aanvullend op de audits bij de contractgever (=keurmerkhouders). Hierbij wordt gecontroleerd of de contractteelt voldoet aan onderstaande verplichtingen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- de contractteelt wordt uitgevoerd conform het On the way to PlanetProof gewasbeschermingsplan en bemestingsplan van de contractgever. Dit is contractueel vastgelegd.</li> <li>- tijdens de audit bij de contractnemer wordt gecontroleerd of de On the way to PlanetProof teelt voldoet aan alle teeltspecifieke eisen, incl. residuanalyse.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Controleer bij keurmerkhouders:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contract met contractnemer, o.a. afspraken over uitvoering gewasbescherming en bemesting volgens Plan van Aanpak IPM en bemestingsplan</li> <li>- Controleer aanvullende administratie</li> </ul> <p>Controleer bij contractnemer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- of de contractteelt wordt uitgevoerd conform het On the way to PlanetProof gewasbeschermingsplan en bemestingsplan van de contractgever.</li> <li>- of de On the way to PlanetProof teelt voldoet aan alle teeltspecifieke eisen</li> <li>- residuanalyse.</li> </ul>

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie
<p><b>Ketenregie</b> 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 certificaathouder te worden. De ketenregisseur en tevens certificaathouder 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.</p>		
10.17	<p>De directie/bestuur van de ketenregisseur wijst een verantwoordelijke aan die de taken van de ketenregisseur uitvoert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Er is een functieomschrijving of een ander document waaruit blijkt wie de verantwoordelijkheid draagt voor de taken van ketenregisseur.</li> <li>• Wanneer een derde partij de taken uitvoert, is er een contract van de ketenregisseur met partij aan wie de taken wordt uitbesteed.</li> </ul>	<p>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.</p>
10.18	<p>De ketenregisseur sluit met deelnemers een contract af waarin wederzijdse taken en verantwoordelijkheden beschreven staan. Het contract bevat minimaal de volgende aspecten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de ketenregisseur is eindverantwoordelijke voor het voldoen van het product/dienst aan de eisen van het certificatieschema</li> <li>• de ketenregisseur verstrekt de deelnemer alle benodigde informatie voor deelname</li> <li>• de deelnemer voldoet aan alle eisen van het betreffende certificatieschema</li> <li>• de deelnemer verleent volledige medewerking tijdens audits door certificatie-instelling en/of controle door ketenregisseur</li> <li>• de deelnemer stelt alle benodigde gegevens beschikbaar aan de ketenregisseur en aan certificatie-instelling en/of schema eigenaar ten behoeve van monitoring en evaluatie</li> <li>• bepalingen aangaande aansprakelijkheid ketenregisseur en deelnemer.</li> </ul>	<p>Controleer aanwezigheid en inhoud contract(en) deelnemer(s) en ketenregisseur</p>
10.19	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• naam en handtekening van beide partijen</li> <li>• logo met registratienummer van de ketenregisseur</li> <li>• datum van afgifte en geldigheidstermijn verklaring</li> </ul> <p>De deelnemersverklaring mag geen handtekening en/of logo van de certificatie-instelling vermelden; het is geen On the way to PlanetProof certificaat.</p>	<p>Controleer of er een getekende deelnemersverklaring aanwezig is en aan de voorwaarden voldoet.</p>
10.20	<p>De ketenregisseur verstrekt de deelnemer alle informatie die deze nodig heeft voor deelname aan de keten. Dit is in ieder geval:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• certificatie eisen</li> <li>• toelichting op het certificatieproces</li> <li>• toelichting op de verantwoordelijkheden van deelnemers</li> <li>• procedure voor controle</li> <li>• frequentie van audits en controles</li> <li>• sancties bij tekortkomingen</li> <li>• toelichting op de verantwoordelijkheden van ketenregisseur en certificatie-instelling</li> <li>• wijzigingen in de certificatie eisen zal de ketenregisseur zo nodig binnen 1 maand actief aan deelnemers meedelen.</li> </ul>	<p>Up-to-date website met alle informatie of ander bewijs dat alle informatie aan deelnemers wordt verstrekt.</p>

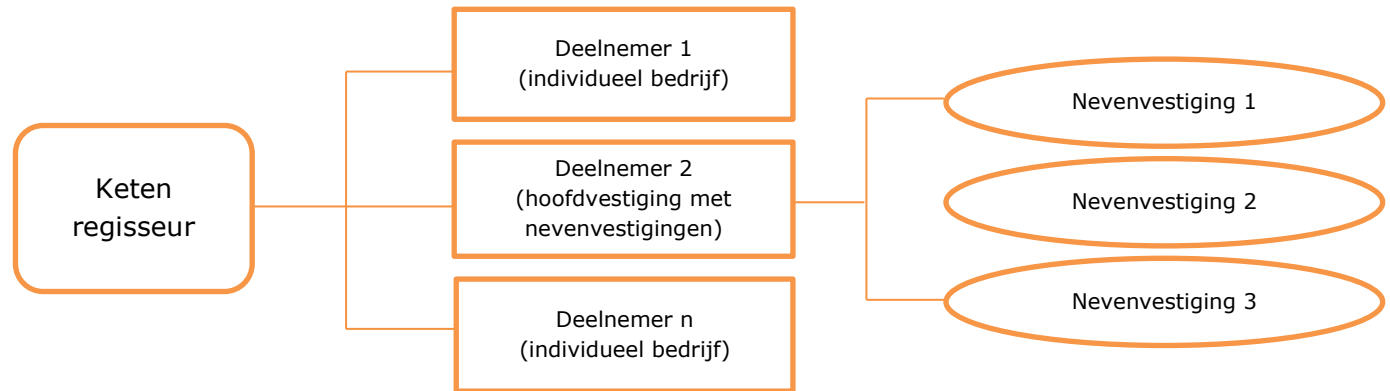
Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie
10.21	<p><u>Controle door ketenregisseur</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De ketenregisseur voert een initiële controle uit bij alle nieuwe/potentiele deelnemers.</li> <li>• Daarnaast controleert de ketenregisseur jaarlijks alle deelnemers. Zie verder 'Stroomschema ketenregie'.</li> <li>• Controle en rapportage door de ketenregisseur vindt plaats aan de hand van de door de certificatie-instelling ontwikkelde checklists.</li> <li>• Indien certificatie-instelling tijdens een audit 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 worden de eerstvolgende 5 controles bijgewoond door de certificatie-instelling. Hiervan wordt een rapport opgesteld.</li> </ul>	Controleer rapportages van alle uitgevoerde controles
10.22	<p>De ketenregisseur houdt een compleet en up-to-date overzicht bij met per deelnemer ten minste de volgende gegevens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• naam en contactgegevens</li> <li>• contract</li> <li>• data en rapportages van controles aan de hand van checklists</li> <li>• eventuele tekortkomingen en vervolgspraken</li> <li>• eventuele sancties</li> <li>• 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.</li> </ul> <p>De gegevens dienen tot vijf jaar terug bewaard te worden.</p>	Controle op up-to date overzicht van de gegevens van deelnemers.
10.23	<p><u>Tijdelijke afwijkingen deelnemers ketenregie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indien de deelnemer door omstandigheden (tijdelijk) niet aan de certificatie eisen kan voldoen dan dient deze de ketenregisseur hierover binnen 2 werkdagen na constatering schriftelijk te informeren.</li> <li>• Indien de deelnemer met de ketenregisseur afspraken maakt om de afwijkingen te verhelpen dienen deze binnen de afgesproken termijn te worden nagekomen.</li> <li>• 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.</li> <li>• Een dergelijk verbod kan ook worden opgelegd als de deelnemer vervolgspraken niet (binnen de gestelde termijn) nakomt.</li> </ul>	Controleer schriftelijk bewijs van het informeren van de Ketenregisseur en het schriftelijk bewijs van de vervolgspraken.

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie
10.24	<p>De audits bij een zelfstandige keurmerkhouders 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 keurmerkhouders sluit een contract met een CI en contracten met potentiële deelnemers. De ketenregisseur volgt de richtlijnen voor ketenregie, zoals beschreven in het hoofdstuk "Ketenregie".</p> <p><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 audit) 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 audit uit te voeren bij de deelnemer.</p>	
10.25	<p><u>Milieukeur en On the way to PlanetProof (logo)uitingen door Ketendeelnemers</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketendeelnemers dienen het registratienummer van de ketenregisseur (=keurmerkhouders) te vermelden bij toepassing van het Milieukeur of On the way to PlanetProof logo.</li> </ul>	<p>Audit/controle op naleving eisen op communicatiedragers:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Websites / social media</li> <li>- Briefpapier</li> <li>- Reclamefolders</li> <li>- Verpakkingen</li> <li>- Advertenties</li> <li>- Posters</li> <li>- Catalogi</li> <li>- Brochures</li> <li>- Handelsdocumenten offertes, facturen, leverbonnen, assortimentslijsten e.d.)</li> <li>- Etc.</li> </ul>
10.26	<p><u>In- en verkoop On the way to PlanetProof product onder ketenregie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 (= certificaathouder).</li> <li>• Niet-voorverpakt On the way to PlanetProof product mag uitsluitend via de ketenregisseur/certificaathouder van/aan derden worden ingekocht/verkocht, met uitzondering van niet-voorverpakt On the way to PlanetProof product, dat direct aan de consument wordt geleverd</li> </ul>	<p>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.</p>

Stroomschema ketenregie



Overzicht auditfrequenties bij ketenregisseur, deelnemers en nevenvestigingen



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



Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie
<b>Communicatie</b>		
10.27	<p><b>Toepassing naam en logo Milieukeur – On the way to PlanetProof</b>            Keurmerkhouders plantaardige producten kunnen tot en met 31-12-2018 zowel de naam en logo 'Milieukeur' als 'On the way to PlanetProof' toepassen in hun communicatie uitingen en op verpakkingen. 'On the way to PlanetProof' vervangt Milieukeur per 1-1-2019.</p>	Controleer logo gebruik
10.28	<p><b>Communicatie - Algemeen</b>            Toepassing van Milieukeur of On the way to PlanetProof (logo)uitingen is uitsluitend toegestaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• 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</li> <li>• in de communicatie-uitingen van de keurmerkhouders in relatie tot de producten of diensten met een Milieukeur of On the way to PlanetProof certificaat</li> <li>• indien deze in grootte en opvallendheid de product-, merk- en/of handelsnaam niet overtreft.</li> </ul> <p>Indien keurmerkhouders een GLN- of GGN-nummer heeft, mag de verplichte vermelding van het registratienummer in het logo Milieukeur of On the way to PlanetProof op verpakkingen achterwege blijven, mits het GLN of GGN nummer wel op dezelfde verpakking afgebeeld staat.</p> <p>Suggesteren dat Milieukeur of On the way to PlanetProof een handelsmerk zou zijn is niet toegestaan.</p> <p><u>Toelichting</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor uitvoering van de logo's zie 'Richtlijnen logo' op de websites van Milieukeur en On the way to PlanetProof.</li> <li>• De logo's Milieukeur en On the way to PlanetProof kunnen, inclusief het verplichte individuele registratienummer, worden gedownload van de betreffende websites (JPG en PNG).</li> <li>• Het unieke registratienummer heeft bijvoorbeeld de volgende vorm ABC1234567.</li> <li>• Indien één keurmerkhouders voor meerdere certificatieschema's gecertificeerd is via één certificatie-instelling, kan deze certificatie-instelling dit onder hetzelfde registratienummer toestaan.</li> <li>• Het Milieukeur en On the way to PlanetProof certificaat is een product-/dienstcertificaat en géén bedrijfscertificaat. De Milieukeur en 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 Milieukeur"; wél toegestaan is (voorbeeld): "Bedrijf X heeft Milieukeur voor product Y".</li> </ul>	<p>Controle op naleving communicatie eisen.            Controleer op</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Websites / social media</li> <li>- Briefpapier</li> <li>- Reclamefolders</li> <li>- Verpakkingen</li> <li>- Advertenties</li> <li>- Posters</li> <li>- Catalogi</li> <li>- Brochures</li> <li>- Handelsdocumenten (offertes, facturen, leverbonnen, assortimentslijsten e.d.)</li> <li>- Etc.</li> </ul> <p>of er gebruik wordt gemaakt van een toegestane variant van het logo:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. logo met registratienummer van de keurmerkhouders</li> <li>2. logo zonder nummer, maar met GLN of GGN nummer op de verpakking.</li> </ol>

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie
10.29	<p><b>Toepassing (logo)uitingen Milieukeur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het Milieukeur logo mag mét of zonder de toevoeging 'Een duurzame keuze' door de keurmerkhouders worden toegepast in communicatie-uitingen. (zie hieronder).</li> <li>• De Milieukeur (logo)uiting mag niet permanent worden aangebracht op meermalig te gebruiken verpakkingen.</li> <li>• Het toepassen van Milieukeur (logo)uitingen op communicatiedragers en/of (handels)documenten is niet mogelijk indien deze (ook) gebruikt worden voor communicatie van niet-Milieukeur gecertificeerde producten of diensten, tenzij duidelijk staat aangegeven op welke producten/diensten het Milieukeur certificaat betrekking heeft en voor welke niet. Op handelsdocumenten dient dit op regelniveau te worden aangegeven.</li> </ul> <p><u>Toelichting</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor (grafische) uitvoering van het logo zie 'Richtlijnen logo Milieukeur'. U kunt deze downloaden via <a href="http://www.milieukeur.nl">www.milieukeur.nl</a>.</li> <li>• Het logo Milieukeur kan, inclusief het verplichte individuele registratienummer, worden gedownload van de Milieukeur website (JPG en PNG).</li> <li>• De slogan 'Milieukeur - een duurzame keuze' is geregistreerd bij de Slagzinnencommissie van het Genootschap van Reclame (GvR) onder nummer 1001033.</li> <li>• SMK handhaaft de regels die zijn gedeponereerd voor het voeren van naam en logo Milieukeur. In dit verband verwijst SMK naar het Reglement Certificatiesysteem Milieukeur van 11 maart 2010, artikels 4 (Beeldmerk) en 5 (Juridische bescherming Milieukeur) en deponering van het collectieve woord-/beeldmerk bij Benelux Merkenbureau (12-08-1992/registratienummer 0516647). Ook de algemene voorwaarden van de Milieu Reclame Code zijn van kracht.</li> <li>• Wanneer een samenwerkingsverband van verschillende individuele keurmerkhouders in algemene zin wil communiceren over Milieukeur, dan kan alleen het keurmerk zonder registratienummer worden gebruikt.</li> </ul>	<p>Audit/controle op naleving communicatie eisen op communicatiedragers:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Websites / social media</li> <li>- Briefpapier</li> <li>- Reclamefolders</li> <li>- Verpakkingen</li> <li>- Advertenties</li> <li>- Posters</li> <li>- Catalogi</li> <li>- Brochures</li> <li>- Handelsdocumenten (offertes, facturen, leverbonnen, assortimentslijsten e.d.)</li> <li>- Etc.</li> </ul>

Nr.	Criterium	Beoordelingsrichtlijn en interpretatie
10.30	<p><b>Toepassing (logo)uitingen On the way to PlanetProof</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De On the way to PlanetProof (logo)uiting mag niet permanent worden aangebracht op meermalig te gebruiken verpakkingen.</li> <li>• Het toepassen van On the way to PlanetProof (logo)uitingen op communicatiedragers en/of (handels)documenten is niet mogelijk 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.</li> </ul> <p><u>Toelichting</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor (grafische) uitvoering van het logo zie 'Controle en richtlijnen gebruik logo On the way to PlanetProof'. U kunt deze downloaden via <a href="http://www.planetproof.eu">www.planetproof.eu</a>.</li> <li>• Het logo On the way to PlanetProof kan, inclusief het verplichte individuele registratienummer, worden gedownload via <a href="http://www.planetproof.eu">www.planetproof.eu</a> (JPG en PNG).</li> <li>• SMK handhaaft de regels die zijn gedeponereerd 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.</li> <li>• 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.</li> </ul>	<p>Audit/controle op naleving eisen op communicatiedragers:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Websites / social media</li> <li>- Briefpapier</li> <li>- Reclamefolders</li> <li>- Verpakkingen</li> <li>- Advertenties</li> <li>- Posters</li> <li>- Catalogi</li> <li>- Brochures</li> <li>- Handelsdocumenten offertes, facturen, leverbonnen, assortimentslijsten e.d.)</li> <li>- Etc.</li> </ul>
10.31	<p><b>Informatie Milieukeur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indien een tekst over Milieukeur op de verpakking van een product of in relatie tot een dienst wordt geplaatst mag het volgende worden vermeld: 'De criteria van Milieukeur zijn ontwikkeld door SMK en komen tot stand met medewerking en inbreng van deskundigen van producenten-, consumenten- en milieuorganisaties, detailhandel, wetenschappelijke instituten en overheid. Meer informatie over Milieukeur? SMK, Alexanderveld 7, 2585 DB Den Haag, <a href="http://www.smk.nl">www.smk.nl</a>'.</li> </ul>	<p>Audit/controle op naleving communicatie eisen op communicatiedragers:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Websites / social media</li> <li>- Briefpapier</li> <li>- Reclamefolders</li> <li>- Verpakkingen</li> <li>- Advertenties</li> <li>- Posters</li> <li>- Catalogi</li> <li>- Brochures</li> <li>- Handelsdocumenten offertes, facturen, leverbonnen, assortimentslijsten e.d.)</li> <li>- Etc.</li> </ul>
10.32	<p><b>Eigen claims</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het is niet toegestaan om eigen milieucclaims op de verpakking van een Milieukeur of 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.</li> </ul>	<p>Audit/controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verpakkingen</li> <li>- Schriftelijke toestemming SMK</li> </ul>

## Bijlagen

### **Bijlagen certificatieschema (hieronder weergegeven):**

1. Te certificeren gewassen en actieve stofnorm
2. Gewasbescherming:
  - a. Richtlijn Plan van Aanpak IPM
  - b. Groene middelen, laag-risico stoffen
  - c. Actieve stoffen waarvoor aanvullende voorwaarden gelden  
Lijst I. Actieve stoffen waarvoor een milieuvriendelijker alternatief wettelijk toegelaten is: deze actieve stoffen zijn niet toegestaan in On the way to PlanetProof.  
Lijst II. Actieve stoffen waarvoor géén milieuvriendelijker alternatief voorhanden is: deze stoffen zijn toegestaan met toekenning van maluspunt per toepassing en/ of aanvullende emissiereductie
  - d. Keuzemaatregelen Emissiereductie
  - e. Calamiteitenregeling Gewasbescherming
3. Procedure frequentie residu onderzoek
4. Protocol residu onderzoek
5. Bemesting bedekte teelt op substraat: stikstof emissienormen
6. Bemesting bedekte teelt grondgebondent teelt: stikstof en fosfor gebruiksnormen
7. Verklarende woordenlijst

### **Hulpdocumenten te vinden op de website ([www.PlanetProof.eu](http://www.PlanetProof.eu)):**

- Digitale checklist criteria PlanetProof (vanaf 1 mei inclusief maatregelen klimaatlat)
- Rekenmodule broeikasgasemissie bedekte teelt (inclusief handleiding)
- Uitwerking voorbeeld waterplan bedekte teelt
- Uitwerking voorbeeld waterplan open teelt
- Formulier verzoek tot ontheffing voor eis i.v.m. calamiteit
- Indeling van gewasgroepen sierteelt

## Bijlage 1 Te certificeren gewassen en actieve stofnorm

Onderstaande tabel bevat de te telen gewassen en de maximale hoeveelheid actieve stof per gewas of gewasgroep. De actieve stofnorm is weergegeven in kg per hectare per teelt (open teelt) of kg per hectare per jaar (bedekte teelt), tenzij anders aangegeven.

Open teelt gewassen en actieve stofnorm in kg/ha/teelt		
<b>Akkerbouw</b>		
Aardappelen consumptie (incl. combiteelt + zetmeel)		
- late teelt (loofvermieting na 15-8)	7,5	
- vroege teelt	5	
Aardappelen pootgoed (NAK-certificaat)	11	
Blauwmaanzaad	4	
Gerst (winter en zomer)	1,5	
Graszaden	3	
Haver	2	
Karwij	4	
Knoflook	15	
Koolzaad (winter)	4	
Lupine	2	
Luzerne	3,5	
Mais	1	
Rogge (winter)	2	
Schorseneren	3	
Spelt (winter en zomer)	2	
Sperziebonen	3	
Stamslabonen en conservenerwten	2	
Tarwe (winter en zomer)	2	
Tuinbonen/veldbonen	1,5	
Uien (incl. sjalotten en bosui)	14	
- extra in jaren met met hoge ziektedruk valse meeldauw	3	
Vlas	1,5	
Witlof en cichorei (alleen de wortelteelt)	3	
Wortelen (peen)	5	
Zoete aardappel	3	
<b>Vollegrondsgroenten</b>		
Andijvie	3	
Asperge	5	
Babyleaves	3	
Bladselderij	3	
Bleekselderij	5	
Bloemkool/broccoli	2,5	
Boerenkool	3	
Courgette	2,5	
Chinese kool	2	
Koolraap	4	
Koolrabi	3	
Knolselderij	5	
Knolvenkel	2	
Kroten	2,5	
Kruiden, aromatische	3	
Peulen (stam- en rijspeul)	1,5	
Pompoen	2	
Prei	9	
Rabarber	2,5	
Radichio Rosso	4	
Rettich/daikon*	3	
Rucola	3	
Sla/ijsla	4,5	
Sluitkool (wit, rood, savooie, spits)		
- voor 1 september geoogst	3	
- na 1 september geoogst	5	
Spinazie	3,5	
Spruitkool	7	
Veldsla	3	
<b>Fruit</b>		
Appel	33	
Peer	29	
Steenfruit:	23	
Pruimen		
Kersen		
Perzik		
Abrikoos		
Houtig kleinfruit:	30	
Blauwe bes		
Rode bes		
Zwarte bes		
Kruisbes		
Braam		
Framboos		
Kiwibes	0,0	
Aardbei:		
Productie		
- Teelt op stelling, enkele teelt	8	
- Teelt op stelling, doorteelt (norm per jaar)	14,4	
- Teelt op stelling, doordrager (norm per jaar)	16	
- Normaalteelt	20	
- Gekoelde teelt	8	
Opkweek		
- Wachtbed (norm per jaar)	20	
- Trayplanten (norm per jaar)	25	
- Vermeerdering zomerplanten/stek	15	
- Vermeerdering winterplanten	30	
<b>Boomkwekerijproducten</b>		
Bos- en haagplantsoen, inclusief zaailingen	8	
Laan- en parkbomen:	3	
Vruchtbomen en -onderstammen:	12	
Rozen:		
- rozen zaailingen	20	
- rozen onderstammen	6,5	
- rozen stammentrekkers	6,5	
- stammentrekkers	10	
Sierconiferen, sierheesters en klimplanten:		
- vollegrond	4,8	
- pot en container 1 *	5,3	
- pot en container 2 *	12	
Vaste planten:		
- vaste planten vollegrond	5,3	
- vaste planten potten	6,2	
Boomteelt overig (inclusief spillenteelt):	7,8	
<b>Bloembollen (evt. i.c.m. bolbloemen)</b>		
Dahlia	7,1	
Gladiol	37,9	
Hyacint	16,6	
Iris	17,7	
Krokus	12,2	
Lelie	40,7	
Narcis - grofbollig	23,8	
Narcis - miniatuur	19,4	
Tulp	21,3	
Overige bolgewassen	15,5	
<b>Bolbloemen (kg/ha/teelt)</b>		
Inclusief/exclusief bolontsmetting		
	Incl.	Excl.
Tulp	24,5	3,8
Narcis	114	2,4
Gladiol	17,1	9,3
<b>Zomerbloemen</b>		
Zomerbloemen 1	6	
Zomerbloemen 2	9	
Zomerbloemen 3	12	

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

<b>Glasgroenten</b>	
Aubergine	5,3
Courgette	10,6
Komkommer	15,5
Paprika	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
Groenten 1	13,7
Groenten 2	19,7
Groenten 3	19,7
Groenten 4	19,7
Ijspegels	5,7
Knolselderij	5,7
Knolvenkel	5,7
Koolrabi	15,2
Kouseband	15,2
Kroten	5,7
Kruiden	5,7
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
Sla	36,8

Snijboon	15,2
Sperzieboon	15,2
Spinazie	5,7
Spitskool	5,7
Veldsla	7,6

<b>Sierteelt</b>	
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
Gladiool	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

<b>Zomerbloemen</b>	
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

<b>Fruiteelt</b>	
Houtig klein fruit en Steenfruit	5,2
aardbei	11,2

<b>Cellenteelten</b>	
Paddenstoelen	0,0
- Champignons	
- Kastanje champignons	
- Shii-takes	
- Oesterzwammen	
Sprouts	0,0
Witlof	
0,1 kg actieve stof per 1000 kg eindproduct per jaar	

<b>Bolbloemen (kg/ha/teelt)*</b>		
Inclusief/exclusief bolontsmetting		
	Incl.	Excl.
Tulp		
- Vollegrond	24,5	3,8
- Teelt in kisten	22,2	1,5
- Bol op pot	17,4	19,8
- Waterbroei	45,7	0,6
Hyacint		
- Snij	70,3	0,6
- Bol op pot	36,3	0,6
Narcis		
- Snij	114	2,4
- Bol op pot	30,6	1,5
Muscari		
- Snij	45,0	0
- Bol op pot	43,1	0
Gladiool	17,1	9,3
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: 0,062 kg/ m3 potgrond.



## Bijlagen Gewasbescherming

### Bijlage 2a Richtlijn Plan van Aanpak 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?

**4. Onkruidbestrijding**

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

**5. Emissiebeperkende maatregelen en technieken**

- Welke bovenwettelijke maatregelen past u toe tegen emissie? (zie ook lijst emissiebeperkende maatregelen in Bijlage 2d)

**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 stof norm 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**

### 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. Deze staan (nu nog) op de basisstoffenlijst of RUB-lijst. 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, 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 (zie de informatie over toekenning van bonuspunten in onderstaande lijst).

### 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 groene middelen, laag-risico stoffen.

### Gewasbeschermingsmiddelen

Werkzame stof	Merkmamen (o.a.)	Type middel	Bonuspunt	Toelatingsnummer
(Z)-11-tetradecenylacetaat	RAK 3+4	Ins	Ja	12467
ampelomyces quisqualis stam aq 10	AQ10	Fung	Ja	14294
Aureobasidium pullulans dsm 14940	BONI PROTECT	Fung	Ja	13789
azadirachtin	NEEMAZAL-T/S/AZATIN	Ins	Ja	12455/14936
Bacillus firmus	FLOCTER	Nem	Ja	14814
Bacillus subtilis QST 713	SERENADE SC	Fung	Ja	14536
Bacillus thuringiensis subsp. aizawai	XENTARI WG/TUREX	Ins	Ja	12437/15039
bacillus thuringiensis subsp. kurstaki	DELFIN/DIPEL	Ins	Ja	10944/14674
Beauveria bassiana atcc74040	NATURALIS-L	Ins	Ja	13857
Beauveria bassiana stam GHA	BOTANIGARD VLB/WP	Ins	Ja	12611/12612
codlemon	EXOMONE C	Ins	Ja	13309
Coniothyrium minitans stam con/m/91-8	CONTANS WG	Fung	Ja	12423
COS OGA	Fado	Fung	Ja	14921
Cydia pomonella granulose virus	MADEX PLUS/CYD-X XTRA/CARPOVIRUSINE	Ins	Ja	13302/13329
feromoonverwarring	ISOMATE CLR	Ins	Ja	13415
gibberelinezuur	BERELEX 40 SG/SMARTGRASS	Gr Reg	Ja	14610/14612
Gliocladium catenulatum stam j1446	PRESTOP	Fung	Ja	13413
groenemuntolie	BIOX M	Kiem	Ja	13493
kaliumwaterstofcarbonaat	ATILLA	Ins	Ja	14121
kaliumwaterstofcarbonaat	KARMA	Fung	Ja	13854
kaolin	SURROUND	Ins	Ja	
knoflookextract	NEMGUARD DE	Nem	Ja	15262
laminarin	VACCIPLANT	El	Ja	13383



<b>Werkzame stof</b>	<b>Merknamen (o.a.)</b>	<b>Type middel</b>	<b>Bonuspunt</b>	<b>Toelatingsnummer</b>
Lecanicillium muscarium stam ve6	MYCOTAL	Ins	Ja	10980
Maltodextrin	ERII	Ins	Ja	15175
Metarhizium anisopliae stam fs2	BIO 1020/MET52 OD	Ins	Ja	12589/14883
Mild Pepino Mosaic Virus isolate VC1 en VX1	PMV-01	Fung	Ja	
Paecilomyces fumosoroseus apopka stam 97	PREFERAL	Ins	Ja	12694
nonaanzuur / pelargonzuur	Katoun Gold	Herb	Ja	15330
pseudomonas chlororaphis stam ma342	CERALL/CEDRESS	Fung	Ja	13069/15260
pseudomonas sp. stam dsmz 13134	PRORADIX AGRO	Fung	Ja	13077
Streptomyces griseoviridis k61 isolate	MYCOSTOP	Fung	Ja	11708
Trichoderma harzianum Rifai stam t-22	TRIANUM-G	Plantversterker	Ja	12841
Trichoderma harzianum Rifai stam t-22	TRIANUM-P	Fung	Ja	12699
Trichoderma gamsii ICC080 / Trichoderma asperellum ICC012	TELLUS		Ja	
vetzuren	FLIPPER	Ins	Ja	15184
ijzerfosfaat	DERREX/IROXX	slakkenkorrel	Ja	13507/14809

6-benzyladenine	CONFIGURE/MAXCEL/EXCELIS	Gr Reg	nee	13147/15177
6-benzyladenine+gibberelinen	PROMALIN/CHRYSAL	Gr Reg	nee	15288
carvon	TALENT	Kiem	nee	13070
ethyleen	BIOFRESH SAFESTORE/AZETHYL	Kiem	nee	13828/15515
gibberelline a4 + a7	GIBB PLUS SL	Gr Reg	nee	14695
gibberelinen	REGULEX	Gr Reg	nee	14817
indolylboterzuur	RHIZOPON AA-TABLETTEN	Gr Reg	nee	6258
kwartszand	WÖBRA	Rodon	nee	13243
prohexadione-calcium	REGALIS PLUS	Gr Reg	nee	14343

## RUB / Basisstoffen\*

Werkzame stof	Type middel	Bonus-punt	Oorsprong	Toepassing
ammoniak	Fung	ja	RUB	ter bestrijding van schimmelinfecties in de teelt van champignons, mits toegepast door middel van pleksgewijs aangieten van de infectiehaarden met een 10% waterige ammoniakoplossing in een dosering van 75 ml oplossing per 'mol'.
Azijn	Fung / Bact	ja	BASISSTOF	<a href="https://www.ctgb.nl/onderwerpen/europese-processen/documenten/instructies-gewasbeschermingsmiddelen/2017/09/14/basisstof-azijn">https://www.ctgb.nl/onderwerpen/europese-processen/documenten/instructies-gewasbeschermingsmiddelen/2017/09/14/basisstof-azijn</a>
Bier voor het bestrijden van slakken	Ins	ja	BASISSTOF / RUB	bier voor het bestrijden van slakken;
calcium chloride	Fung	ja	RUB	om bruinverkleuring van champignons te voorkomen, mits toegepast in een concentratie van maximaal 0,5%; om natrot in de witlofteelt te bestrijden, mits toegepast door middel van een dompelbehandeling;
Calcium hydroxide	Fung	ja	BASISSTOF	<a href="https://www.ctgb.nl/onderwerpen/europese-processen/documenten/instructies-gewasbeschermingsmiddelen/2017/09/14/basisstof-calcium-hydroxide">https://www.ctgb.nl/onderwerpen/europese-processen/documenten/instructies-gewasbeschermingsmiddelen/2017/09/14/basisstof-calcium-hydroxide</a>
Calcium(hydr)oxide	Fung	ja	RUB	bestemd voor het gebruik als schimmelbestrijdingsmiddel, mits degene die het middel toepast daarbij gebruik maakt van een waterdicht spuitpak en gelaats- en ademhalingsbescherming, dan wel van een gesloten cabine;
Chitosan	Fung	ja	RUB	chitosan kant en klare oplossing, ter bestrijding van wortel- en stengelrot in de substraatteelt van komkommer, en bij de substraatteelt van tomaat ter bestrijding van verwelkingsziekte, mits toegepast door middel van een behandeling in de vorm van aangieten met 4 tot 300 mg per plant; chitosan kant en klare oplossing, ter bestrijding van schimmelziekten in de teelt van sla, radijs of komkommer onder glas, mits de gewasbehandeling gebeurt in een dosis van 0,05 gram per liter en de volgende waarschuwingszinnen op het etiket worden geplaatst: - de kasten van bestuivers dienen te worden gesloten totdat het gewas volledig droog is; - de ramen van de kassen dienen te worden gesloten totdat het gewas volledig droog is; - gevaarlijk voor niet-doelwit arthropoden: vermijd onnodige blootstelling;
Diammoniumfosfaat	Lokmiddel	ja	BASISSTOF	<a href="https://www.ctgb.nl/onderwerpen/europese-processen/documenten/instructies-gewasbeschermingsmiddelen/2017/09/14/basisstof-di-ammoniumfosfaat">https://www.ctgb.nl/onderwerpen/europese-processen/documenten/instructies-gewasbeschermingsmiddelen/2017/09/14/basisstof-di-ammoniumfosfaat</a>
Equisetum arvense L.	Fung	ja	BASISSTOF	<a href="https://www.ctgb.nl/onderwerpen/europese-processen/documenten/instructies-gewasbeschermingsmiddelen/2017/09/14/basisstof-equisetum-arvense-l">https://www.ctgb.nl/onderwerpen/europese-processen/documenten/instructies-gewasbeschermingsmiddelen/2017/09/14/basisstof-equisetum-arvense-l</a>

Werkzame stof	Type middel	Bonus-punt	Oorsprong	Toepassing
Essential oil mixture	Fung	ja	RUB	componenten van etherische oliën van plantaardige oorsprong, die krachtens het Warenwetbesluit aroma's mogen worden toegepast in levensmiddelen, ter bestrijding van ziekten en plagen op planten en plantaardige producten, mits toegepast door middel van dompeling of aangieting;
fatty acids from potassium soap	Ins	ja	RUB	schimmelbestrijdingsmiddel in de teelt van bloemisterij- en groentengewassen onder glas, mits verspoten in een concentratie van 8 gram per liter water en maximaal 1000 tot 1500 liter spuitvloeistof per hectare;
Kaliumbicarbonaat	Fung	ja	RUB	schimmelbestrijdingsmiddel in de teelt van bloemisterij- en groentengewassen onder glas, mits verspoten in een concentratie van 8 gram per liter water en maximaal 1000 tot 1500 liter spuitvloeistof per hectare;
kaliumfosfaat	Fung	ja	RUB	schimmelbestrijdingsmiddel in de teelt van komkommer, sla en tomaat; mits verspoten in een concentratie van 3 tot 3,4 gram per liter water met een maximum van 1500 liter spuitvloeistof per hectare;
Kaliumsilicaat	Ins / ziekten	ja	RUB	om ziekten en insecten op planten te bestrijden;
Kalk en bijenwas	Fung	ja	RUB	kalk en bijenwas bestemd om te worden gebruikt als wondafdekmiddel;
kalkstikstof	Fung/herb	ja	RUB	bestrijden van onkruiden en schimmels, mits in de vorm van een stofvrij granulaat en na toepassing direct in de grond ondergewerkt;
knoflook-, soja- en ui-extracten,	Ins	ja	RUB	om planten te beschermen tegen insecten en schimmels, mits toegepast door middel van aangieting, toevoeging aan voedingswater of dompeling;
kokosolie	Ins	ja	RUB	middelen uitsluitend samengesteld uit kokos- en zonnebloemolie, bestemd voor het bestrijden van insecten op fruit-, groente- en siergewassen, mits de concentratie werkzame stoffen in de spuitvloeistof niet meer bedraagt dan 0,1%;
koolzuurgas / koolstofdioxide / CO2	Gr Reg / Ins	ja	RUB	ter verbetering van de groei van planten bij de teelt van gewassen onder glas, mits de bereikte concentratie koolzuurgas in de lucht in de betrokken kas lager is dan 1.500 ppm (parts per million); bestemd voor het gebruik als ongediertebestrijdingsmiddel, mits toegepast in een volledig gasdicht afgesloten ruimte, tijdens het toepassen geen mensen in die ruimte aanwezig kunnen zijn en de bereikte concentratie koolzuurgas in die ruimte, zodra deze weer als werkruimte wordt gebruikt, alsmede in aangrenzende werkruimten lager is dan 1.500 ppm (parts per million);
Lecithinen	Fung	ja	BASISSTOF	<a href="https://www.ctgb.nl/onderwerpen/europese-processen/documenten/instructies-gewasbeschermingsmiddelen/2017/09/14/basisstof-lecithinen">https://www.ctgb.nl/onderwerpen/europese-processen/documenten/instructies-gewasbeschermingsmiddelen/2017/09/14/basisstof-lecithinen</a>

Werkzame stof	Type middel	Bonus-punt	Oorsprong	Toepassing
Magere melk	Fung	ja	RUB	verspreiding van virussen tussen planten te voorkomen, mits toegepast door middel van een behandeling waarbij planten, plant- en snijmateriaal, dan wel handen worden ondergedompeld;
Mosterdzaad	Fung	ja	BASISSTOF	als fungicide voor zaadbehandeling
natriumbicarbonaat	Fung	ja	RUB	schimmelbestrijdingsmiddel in bloemisterijgewassen en groentengewassen onder glas, mits verspoten in een dosering van 2,5 gram per liter water en maximaal 1000 tot 3000 liters spuitvloeistof per hectare;
Natriumchloride	Herb / Fung	ja	RUB / BASISSTOF	gebruik als onkruidbestrijdingsmiddel; gebruik als schimmelbestrijdingsmiddel in de champignonsteelt;
Natriumsilicaat	Ins / ziekten	ja	RUB	om ziekten en insecten op planten te bestrijden;
Natriumwaterstofcarbonaat	Fung / Herb	ja	BASISSTOF	<a href="https://www.ctgb.nl/onderwerpen/europese-processen/documenten/instructies-gewasbeschermingsmiddelen/2017/09/14/basisstof-natriumwaterstofcarbonaat">https://www.ctgb.nl/onderwerpen/europese-processen/documenten/instructies-gewasbeschermingsmiddelen/2017/09/14/basisstof-natriumwaterstofcarbonaat</a>
Pijpzwavel	Fung	ja	RUB	bestrijding van meeldauw in de teelt onder glas, mits toegepast door middel van een zwavelverdamer en mits tijdens de toepassing geen mensen in de kas aanwezig zijn en werkzaamheden in de kas ingeval van volledige beluchting van de kas pas na ten minste één uur, dan wel in overige gevallen pas na ten minste vier uren nadat de toepassing heeft plaatsgevonden, worden aangevangen;
Salix cortex	Fung	ja	BASISSTOF	<a href="https://www.ctgb.nl/onderwerpen/europese-processen/documenten/instructies-gewasbeschermingsmiddelen/2017/09/14/basisstof-salix-alba">https://www.ctgb.nl/onderwerpen/europese-processen/documenten/instructies-gewasbeschermingsmiddelen/2017/09/14/basisstof-salix-alba</a>
Saponines	Ins	ja	RUB	spiritus of zeep, met inbegrip van mengels van spiritus en zeep, bestemd voor de bestrijding van insecten en mijten op planten;
Silica poeder	Ins	ja	RUB	middelen die dienen tot bestrijding of afwering van op of bij dieren voorkomende insecten en mijten en voor zover de werkzame stof silicapoeder in combinatie met diatomeeënaarde bevatten.1
spiritus	Ins	ja	RUB	spiritus of zeep, met inbegrip van mengels van spiritus en zeep, bestemd voor de bestrijding van insecten en mijten op planten;
Steenmeel	Ins / Fung	ja	RUB	om insecten, mijten, bacteriën en schimmels op planten te bestrijden;
Suikerwater	Fung	ja	RUB	oplossingen van suiker in water bestemd voor het bestrijden van oortjesziekte in boomkwekerijgewassen;
Wei	Fung	ja	BASISSTOF	<a href="https://www.ctgb.nl/onderwerpen/europese-processen/documenten/instructies-gewasbeschermingsmiddelen/2017/09/14/basisstof-wei">https://www.ctgb.nl/onderwerpen/europese-processen/documenten/instructies-gewasbeschermingsmiddelen/2017/09/14/basisstof-wei</a>

Werkzame stof	Type middel	Bonus-punt	Oorsprong	Toepassing
zeewier- en algenextracten	Gr Reg	ja	RUB	groeistimulator voor planten, mits toegepast door middel van aangieting, toevoeging aan voedingswater of dompeling;
zilvernitraat	Gr Reg / Zaadontsmetting	ja	RUB	groeiregulerend middel in de teelt van komkommers en augurken en als zaadontsmettingsmiddel;
Zonnebloemolie	Fung	ja	RUB / BASISSTOF	middelen uitsluitend samengesteld uit kokos- en zonnebloemolie, bestemd voor het bestrijden van insecten op fruit-, groente- en siergewassen, mits de concentratie werkzame stoffen in de spuitvloeistof niet meer bedraagt dan 0,1%; <a href="https://www.ctgb.nl/onderwerpen/europese-processen/documenten/instructies-gewasbeschermingsmiddelen/2017/09/14/basisstof-zonnebloemolie">https://www.ctgb.nl/onderwerpen/europese-processen/documenten/instructies-gewasbeschermingsmiddelen/2017/09/14/basisstof-zonnebloemolie</a>
IJzersulfaat	Herb	ja		Bestrijding van mossen in gazons
Chitosan hydrochloride	Elicitor	nee	BASISSTOF	<a href="https://www.ctgb.nl/onderwerpen/europese-processen/documenten/instructies-gewasbeschermingsmiddelen/2017/09/14/basisstof-chitosanhydrochloride">https://www.ctgb.nl/onderwerpen/europese-processen/documenten/instructies-gewasbeschermingsmiddelen/2017/09/14/basisstof-chitosanhydrochloride</a>

Fructose	Elicitor	nee	BASISSTOF	<a href="https://www.ctgb.nl/onderwerpen/europese-processen/documenten/instructies-gewasbeschermingsmiddelen/2017/09/14/basisstof-fructose">https://www.ctgb.nl/onderwerpen/europese-processen/documenten/instructies-gewasbeschermingsmiddelen/2017/09/14/basisstof-fructose</a>
Houtskool gemengd met klei		nee	BASISSTOF	
Sucrose	Elicitor	nee	BASISSTOF	
Urtica spp		nee	BASISSTOF	
Waterstof peroxide		nee	BASISSTOF	

\* Een aantal basisstoffen kent gebruikersinformatie met daarin voorwaarden waaronder toepassing toegelaten is. Zie: <https://www.ctgb.nl/onderwerpen/europese-processen/basisstoffen>

## Bijlage 2c Actieve stoffen waarvoor aanvullende voorwaarden gelden

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

### Gewasbeschermingsmiddelen

Actieve stof	Type
amitrol*	Herb
beta-cyfluthrin*	Ins
chloorpyrifos	Ins
clothianidine*	Ins
cypermethrin*	Ins
cyproconazool	Fung
Diflufenican	Herb
Ethofumesaat	Herb
Famoxadone	Fung
Fenpropimorf	Fung
Flumioxazin	Herb
Fipronil	Ins
formaldehyde*	Fung
haloxyfop-p-methylest	Herb

### Reinigings- en ontsmettingsmiddelen

Actieve stof
waterstoffluoride

Actieve stof	Type
imidacloprid	Ins
isoproturon*	Herb
linuron*	Herb
maneb*	Fung
mecoprop-p	Herb
metam-natrium	Nem
metconazool	Fung
methiocarb	Ins
nicosulfuron	Herb
prosulfuron	Herb
sulcotrion	Herb
tefluthrin	Ins
terbuthylazine*	Herb

\*actieve stof heeft in Nederland geen toelating als spuittoepassing (meer), maar is elders in de EU toegelaten.

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 en/of aanvullende emissiereductie**

**Gewasbeschermingsmiddelen**

Actieve stof	Type	Malus punt	Emissie reductie
1-methylcyclopropeen*	Gr Reg		
1-naftylazijnzuur	Gr Reg	x	
2,4-D	Herb	x	
abamectin	Ins	x	x
acetamiprid	Ins	x	
aclonifen	Herb	x	x
amisulbrom	Fung		x
benfluralin	Herb		x
bentazon	Herb	x	
bromoxynil	Herb		x
bromuconazool	Fung	x	x
chloridazon	Herb	x	
clofentezin	Acar		x
cyprodinil	Fung	x	
cyromazin	Ins	x	
deltamethrin	Ins	x	x
difenoconazool	Fung	x	
dimethenamide-P	Herb	x	
dimethoaat	Ins	x	
dimethomorf	Fung	x	x
diquat dibromide	Herb	x	x
dithianon	Fung		x
dodine	Fung	x	x
emamectin benzoaat	Ins	x	
epoxiconazool	Fung	x	
esfenvaleraat	Ins	x	x
ethoprofos	Ins	x	x

Actieve stof	Type	Malus punt	Emissie reductie
etoxazool	Ins	x	x
etridiazool	Fung	x	
fenamidone	Fung	x	x
fenoxycarb	Ins		x
fluazinam	Fung		x
fludioxonil	Fung	x	x
flufenacet	Herb	x	
fluopicolide	Fung	x	
fluopyram	Fung	x	
folpet	Fung	x	x
foramsulfuron*	Herb		x
formetanaat	Ins	x	
fosthiazaat	Nem		x
glufosinaat-ammonium	Herb	x	
glyfosaat**	Herb	x	
imazamox	Herb	x	
isopyrazam	Fung	x	
isoxaben	Herb	x	x
kaliumpfosfonaten	Fung	x	
lambda-cyhalothrin	Ins	x	x
lenacil	Herb	x	
lufenuron	Ins	x	x
mancozeb	Fung	x	
metobromuron	Herb	x	
MCPA	Herb	x	



Actieve stof	Type	Malus punt	Emissie-reductie
mesosulfuron-methyl	Herb		x
metalaxyl-m	Fung	x	
metamitron	Herb, Gr Reg	x	
metazachloor	Herb	x	x
metribuzin	Herb	x	
oxamyl	Nem	x	
paclobutrazol*	Gr Reg	x	
penconazool	Fung	x	
pencycuron	Fung		x
pendimethalin	Herb	x	x
penflufen	Fung	x	x
penthiopyrad	Fung	x	
piperonylbutoxide*	Ins		x
pirimicarb	Ins	x	x
prochloraz	Fung	x	x
propamocarb hydrochl	Herb	x	
propaquizafop	Herb		x
propiconazool	Fung	x	
prothioconazool	Fung		x
pyraflufen-ethyl	Herb		x
pyrethrinen*	Ins		x
pyridaben	Ins	x	
pyridalyl*	Ins		x
quinmerac*	Herb	x	
quinoclamine	Alg/mos		x

\*actieve stof heeft in Nederland geen toelating als spuittoepassing (meer), maar is elders in de EU toegelaten

\*\* Zie voor aanvullende voorwaarden voor gebruik glyfosaat eis 2.11.

Actieve stof	Type	Malus punt	Emissie-reductie
quizalofop-P-ethyl	Herb	x	
S-metolachloor	Herb	x	
spinosad	Ins	x	x
spirodiclofen	Ins	x	
spiromesifen	Ins		x
tebuconazool	fung	x	
teflubenzuron	Ins	x	
thiabendazool	Fung	x	x
Thiacloprid	Ins	x	
thiamethoxam	Ins	x	
thiencarbazon-methyl	Herb	x	
thiram	Fung		x
tolclofos-methyl	Fung	x	x
tri-allaat*	Herb		x
triclopyr	Gr Reg	x	x
triflusulfuron-methyl	Herb	x	
tritosulfuron	Herb	x	

### Reinigings- en ontsmettingsmiddelen

chloordioxide / chloorhoudende producten	x	
natriumhypochloriet	x	

## Bijlage 2d Keuzemaatregelen Emissiereductie (drift en/of afspoeling) Open Teelt

Nr	Sector(en)	Maatregel
1	Alle	Spuittechniek met minimaal 90% driftreductie volgens de Technische Commissie Techniekbeoordeling (zie <a href="https://www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/emissiebeheer/agrarisch/open-teelt/technische-commissie/@3575/lijt-driftarme/">https://www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/emissiebeheer/agrarisch/open-teelt/technische-commissie/@3575/lijt-driftarme/</a> )
2	Alle	Vul- en spoelplaats in combinatie met opvang en verwerking van reststromen d.m.v. bijvoorbeeld phytobac, heliosec, etc.
3	Fruit, Boomteelt	Emissie-/windschermen langs watervoerende sloten: windscherm minimaal gelijk aan spuitboomhoogte/50 cm boven het gewas en met 75% winddichtheid.
4	Fruit, Boomteelt	Groene windhaag langs watervoerende sloten
5	Alle	Teelt vrije zone van minimaal 3 meter langs watervoerende sloten
6	Akkerbouw, Vollegrondsgroente, Bollen, Boomkwekerij, Zomerbloemen	Infiltratiegreppel langs watervoerende sloten
7	Akkerbouw, Vollegrondsgroente, Bollen, Zomerbloemen	Percelen groen de winter door, tot 15 februari. Groen de winter door betekent dat er een gewas staat. Bewerken is pas toegestaan na 15 februari. Uitzondering hierop is alleen toegestaan voor plant-/zaaiklaar maken van perceel voor vroeg in het jaar gezaaide/geplante gewassen.
8	Boomteelt	Grasstroken tussen bomen
9	Fruitteelt	Zwartstrook maximaal 50 cm
10	Boomteelt	Gebruik bladcompost, gewone compost of andere mulch lagen.
11	Akkerbouw, Vollegrondsgroente, Bollen, Zomerbloemen, Vaste planten	Drempels in teelten op ruggen of bedden



## Bijlage 2e 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 3c).

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 **uiterlijk binnen 72 uur** 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](http://www.planetproof.eu)) dient volledig en naar waarheid ingevuld te zijn (keuze uit "aanvraag verruiming actieve stofnorm" en "aanvraag gebruik actieve stof").
- 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.



## Bijlage 3 Procedure vaststellen frequentie residu onderzoek

### Doel residu onderzoek

De residu analyse heeft als doel om aanvullend op de gewasbeschermingsmiddelen-registratie van het bedrijf te controleren of:

1. Er middelen zijn gebruikt die niet zijn toegestaan (wettelijk of bovenwettelijk) in On the way to PlanetProof.
2. De gevonden residuen overeenkomen met de geregistreerde stoffen in de gewasbeschermingsmiddelenregistratie.

### Bepaling aantal monsters op basis van risico

Het aantal residu analyses wordt bepaald op basis van de volgende factoren:

1. Wel of geen risicogewas: voor een risicogewas geldt dat er een groter risico bestaat dat er middelen gebruikt worden die niet zijn toegestaan (wettelijk en bovenwettelijk) in On the way to PlanetProof.
2. Eenmalig of meermalige aan te planten gewassen: onder meermalige aan te planten gewassen vallen de gewassen die doorlopend worden gezaaid/geplant/opgezet of meerdere keren achter elkaar in hetzelfde teeltseizoen worden gezaaid/geplant/opgezet. Zie voor de indeling de hiernavolgende tabel met de gewasindeling.
3. Wel of geen onvolkomenheid geconstateerd in het voorgaande jaar: hierbij geldt een onvolkomenheid als een constatering dat er middelen zijn gebruikt die niet zijn toegestaan binnen On the way to PlanetProof (wettelijk of bovenwettelijk verbod) en/of niet in de gewasbeschermingsmiddelenregistratie waren opgenomen. Deze constatering vindt plaats door de CI op basis van de audit en leidt tot vaststelling van een hogere frequentie van residuanalyses in het daaropvolgende jaar.

### Vaststelling risicogewassen

In 2018 worden alle gewassen aangemerkt als risicogewas. Vanaf 2019 zal onderscheid gemaakt worden tussen wel/geen risicogewas. Dit onderscheid zal gemaakt worden op basis van ervaringen van 2018 en inschatting van deskundigen.



### Aantal residuanalyses

Schematische weergave van aantal residuanalyses per gewas en tussen haakjes de maximale aantallen per bedrijf indien er meerdere gewassen worden gecertificeerd:

	<b>Aantal analyses per gewas per jaar (max per bedrijf)</b>					
	Eenmalige aanplant			Meermalige aanplant		
	Jaar 1	Jaar 2	Vanaf jaar 3	Jaar 1	Jaar 2	Vanaf jaar 3
Risicogewas	2 (4)			3 (5)		
Geen risicogewas / geen onvolkomenheden		1 (2)	1 (1)		1 (2)	1 (1)
Risicogewas / geen onvolkomenheden		2 (3)	1 (1)		3 (4)	1 (1)
Wel onvolkomenheden		3 (6)	3 (6)		4 (6)	4 (6)

Bedrijven die al in of vanaf 2016 Milieukeur gecertificeerd zijn en vanaf 2016 geen onvolkomenheden hebben gehad m.b.t. het middelengebruik en de registratie, stromen in in jaar 2 voor het aantal residuanalyses. Dit betekent 2 analyses per gewas (max 3 per bedrijf) voor eenmalig aan te planten gewassen en 3 per gewas (maximaal 4 per bedrijf) voor meermalig aan te planten gewassen.

## Tabel Gewasindeling eenmalig/meermalig aan te planten gewassen

### Eenmalig aan te planten gewassen

aardappel
appel
asperges
aubergine
augurk
blauwmaanzaad
bloembollen***
boomkwekerij (incl vaste planten)
bramen
conservenerwten
frambozen

gerst
graszaden
groene kool
haver
karwij
kersen
kiwibes
knoflook
knolselderij
koolraap
koolzaad
kruisbes

lupine
luzerne
maïs
meloen
paprika
peer
pompoen
pruimen
rode bes
rode kool
rogge
schorseneren

spelt
spitskool
tarwe
tomaat
uien
vlas
witlofwortelen
witte kool
zwarte bes

### Meermalig aan te planten gewassen\*

aardbei
amsoi
andijvie
babyleave
bladselderij
blauwe bes
bleekselderij
bloemkool
bolbloemen***
bosui
broccoli
chinese kool
courgette

cressen
ijsbergsla
knolvenkel
komkommer
koolrabi
kousenband
kroten
kruiden
paddenstoelen**
paksoi
perkplanten
peterselie
peulen

postelein
potplanten
prei
raapstelen
rabarber
radicchio rosso
radijs
rettich/daikon
rucola
sla
snijbloemen
snijboon
sperziebonen

spinazie
sprouts**
spruiten
stamslabonen
tuinbonen
veldbonen
veldsla
witlof**
wortelen/peen
zomerbloemen

\* = indien in een seizoen slechts 1 teelt van dit gewas wordt geteeld dan geldt het gewas als eenmalig aan te planten.

\*\*= producten die een korte groeiperiode hebben en waarvan de volledige "plant" wordt geoogst. Hiervan mag een productmonster gebruikt worden voor de residu analyse.

\*\*\*= voor bloembollen en bolbloemen geldt dat het aantal residuanalyses verdeeld wordt over bladanalyses en bolanalyses.

## Bijlage 4 Protocol residu onderzoek

Binnen On the way to PlanetProof worden bij elke keurmerkhouders standaard residu monsters genomen en aanvullende monsters bij verdenking van niet toegestane toepassing.

### Type monster:

Voor de residu analyse worden monsters van blad genomen, omdat gebruikte gewasbeschermingsmiddelen in blad monsters het beste zijn terug te vinden. De blad monsters worden genomen op een relevant moment in de teelt. Enige uitzondering hierop geldt voor producten die een zeer korte groeiperiode hebben en de volledige "plant" wordt geoogst. Dit is aangegeven met \*\* in de tabel met de gewasindeling in Bijlage 3. Voor deze gewassen is het toegestaan een productmonster te analyseren.

Het monster wordt aan het eind van de teelt genomen, tenzij dit geen logisch moment is (bijvoorbeeld bij asperges) en indien relevant bij de rassen en soorten die het meest vatbaar zijn voor ziekten en plagen. Ook kunnen aanvullend grond monsters worden genomen (als controle op het herbicidegebruik), monsters van onkruiden (bij de teelt van boomkwekerijproducten) of product monsters (als controle op het gebruik van naooogstmiddelen). Bij de teelt op water kunnen ook water monsters worden genomen. Bij bloembollen worden zowel blad monsters (ter controle van de toegepaste bespuitingen) als bol monsters (ter controle van de plantgoed- of naooogst behandelingen) genomen.

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

### Monstername:

- Monstername dient, tenzij anders aangegeven, 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 deel monsters 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 gekoeld te worden getransporteerd en binnen 1 dag na monsternamen op het laboratorium te worden aangeleverd.
- 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 ingepland (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 5 Stikstof emissienormen substraatteelt bedekte teelt

De maximale gebruiksnormen stikstof voor substraatteelten binnen On the way to PlanetProof Bedekte Teelt zijn vastgesteld op de gebruiksnormen die binnen het Activiteitenbesluit glastuinbouw voor de jaren 2021-2023 van kracht zijn.

Groep	On the way to PlanetProof norm N in kg/ha/jr	Gewassen
1	17	Overige groenten
2	17	Anthurium, kuipplanten, perkplanten
3	25	Orchidee (cymbidium)
4	33	Tulp, eenjarige zomerbloeiers
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 6 Gebruiksnormen grondgebonden bedekte teelt voor stikstof en fosfor

De maximale gebruiksnormen stikstof en fosfor voor grondgebonden teelten binnen On the way to PlanetProof Bedekte Teelt zijn vastgesteld op 50% van de gebruiksnormen die binnen het Activiteitenbesluit van kracht zijn. Voor sierteelt en radijs geldt 75% van de norm. Voor alle gewassen staat de omgerekende norm vermeld in de tabel.

### On the way to PlanetProof norm stikstof

Gewas/gewasgroep	Maximaal gebruik stikstof (kg N/ha/jaar)
Alstroemeria belicht	1875
Alstroemeria onbelicht	1500
Amaryllis	1125
Anjer	1125
Chrysant onbelicht en belicht	1875
Freesia	1125
Iris belicht	750
Iris onbelicht	750
Lelie belicht	938
Lelie onbelicht	938
Lisianthus onbelicht en belicht	1875
Snijgroen	750
Zomerbloemen jaarrondeelt	1875
Zomerbloemen overig	750
Sierteelt overig	750
Fruit	500
Sla	1000
Bladgewassen overig	1000
Radijs	750
Vruchtgroenten	1000
Groenten overig	500

### On the way to PlanetProof norm fosfor

gewas/gewasgroep	Maximaal gebruik fosfor (kg P/ha/ jaar)
Alstroemeria belicht	263
Alstroemeria onbelicht	413
Amaryllis	263
Anjer	263
Chrysant onbelicht en belicht	263
Freesia	263
Iris belicht	263
Iris onbelicht	263
Lelie belicht	263
Lelie onbelicht	113
Lisianthus onbelicht en belicht	263
Snijgroen	563
Zomerbloemen jaarrondeelt	413
Zomerbloemen overig	263
Sierteelt overig	263
Fruit	75
Sla	175
Bladgewassen overig	375
Radijs	263
Vruchtgroenten	275
Groenten overig	75

## Bijlage 7 Verklarende woordenlijst

### Algemeen

Term	Definitie
Assimilatiebelichting	Assimilatiebelichting is de toepassing van kunstlicht, bij minimaal 20 W/m <sup>2</sup> , om plantengroei te stimuleren.
Bedekt(e) teelt (systeem)	Een bedekt teeltsysteem omvat teelten van gewassen in een constructie die bescherming aan de teelt biedt. De constructie heeft een permanent, wind en waterdicht dek, alle zijanten zijn wind- en waterdicht en de constructie is minimaal manshoog.
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).
Bodemscan	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: <a href="http://www.louisbolk.org/downloads/2986.pdf">http://www.louisbolk.org/downloads/2986.pdf</a>
Bloembollen	Bollen, knollen, wortelstokken en andere voor vermeerdering of bloemproductie bestemde plantendelen van de in de bijlage II bij de Landbouwkwaliteitsregeling (2007) onder I genoemde gewassen, voor zover zij behoren tot de daarachter onder II vermelde botanische families, geslachten of soorten, aangevuld met de gewassen Agapanthus (Alliaceae), Freesia (Iridaceae) en Nerine (Amaryllidaceae)
Bolbloemen	Bloemen die worden geteeld met bloembollen als uitgangsmateriaal.
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.
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.
Drainagewater	Water dat, nadat het in de grond/de bodem is doorgesijpeld, wordt afgevoerd via een stelsel van geperforeerde buizen die in de grond zijn aangebracht vaak uitkomend op een watergang (Bron: Activiteitenbesluit).
Drainwater	Overtollig water dat bij substraatteelt niet wordt opgenomen door het gewas (Bron: Activiteitenbesluit).
Duurzame energie	Het deel van de energie dat tot stand is gekomen zonder verbranding van fossiele brandstoffen.
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 hier aan. Elektriciteit en gas afkomstig van fossiele bronnen waarvan de CO <sub>2</sub> -uitstoot op wat voor wijze dan ook gecompenseerd wordt, voldoen hier niet aan.
Gecertificeerde producten	On the way to PlanetProof, tenzij anders aangegeven.
Gewas	Gewas is een plantensoort die voor commerciële doeleinden wordt geteeld. De verschillende soorten planten en bloemen die het certificatieschema onderscheid zijn samengevat in Bijlage 1 van het schema.
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

Term	Definitie
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	Lozing betreft de afvoer van afvalwater (spui, filterspoelwater etc.) vanuit het bedrijf naar oppervlaktewater, vuilwaterriool, hemelwaterriool, bodem of andere voorziening voor ontwatering of inzameling en het transport van afvalwater.
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.
Teelt	Teelt is een bepaalde hoeveelheid product van een gewas, afgebakend door het tijdstip van de start van de teelt (poten/zaaien/planten etc.) op het bedrijf of de locatie binnen het bedrijf waar het product geteeld wordt (afzonderlijke locatie: kas of afdeling).
Milieugevaarlijk logo, (reinigings- en desinfectiemiddelen)	Zie voor voorbeeld van het gevaarsymbool Milieugevaarlijk van reinigings- en desinfectiemiddelen de website: <a href="https://www.nvwa.nl/onderwerpen/huishoudchemicalien/etiketten-en-gevaarsymbolen/betekenis-gevaarsymbolen">https://www.nvwa.nl/onderwerpen/huishoudchemicalien/etiketten-en-gevaarsymbolen/betekenis-gevaarsymbolen</a>
Open teelt (systeem)	Open teelt is een andere term voor onbedekte teelt. Open teelt omvat teelt buiten en in constructies die niet vallen onder de definitie van een bedekt teeltsysteem.
P-al getal	Maat voor fosfaatgehalte in de bodem, eenheid: mg P2O5 per 100 gram grond.
Pleksgewijze bestrijding	Pleksgewijze toepassing wordt gedefinieerd als een toepassing op maximaal 10% van het betreffende areaal.
Proceswater	Proceswater is water dat voor het primaire productieproces wordt gebruikt. Het gaat om grote hoeveelheden waarvoor een mogelijkheid voor opvang en hergebruik bestaat. Water dat voor de reiniging van vloeren wordt gebruikt en daarbij in een schrobput wordt verzameld, valt daar niet onder.
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 granen, grassen en vlinderbloemige gewassen gerekend.
RO	Reversed Osmosis
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.
Substraat teelt (systeem)	Teelten die plaatsvinden los van de ondergrond/bodem op natuurlijk of kunstmatig teeltmedium (Bron: <a href="http://www.ctgb.nl">www.ctgb.nl</a> ).
Substraat eisen	De vergelijkbare eisen van substraat zijn de vinden op: <a href="http://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32015D2099&amp;from=EN">http://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32015D2099&amp;from=EN</a>
Teeltduur	De teeltduur is de periode van poten/zaaien/planten tot aan de oogst.
Toepassing gewasbeschermingsmiddel	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. Dit betekent dat bij gebruik van een aandachtstof met bijvoorbeeld de halve dosering tov maximale dosering (volgens WG) die toepassing de helft van 1 maluspunt = 0.5 maluspunt krijgt.

**Biodiversiteit en Landschap**

<b>Term</b>	<b>Definitie</b>
Houtwal	aarden wal (bestaande uit klei, leem en/of zand) begroeid met struiken en hoge bomen.
Houtsingel	houtige wal van struiken, takken en bomen.
Houtkade	begroeide waterkering.
Houtgraft	hoger gelegen oud stuk bosrand (bomen eronder zijn ontgonnen om akkerland van te maken).
Struweel	lichtminnende struiken (die laag blijven en/of hoog uitgroeien) als zelfstandige begroeiing of rand van houtopstanden.
Hagen/heggen	lijnvormige, aangeplante elementen van struiken die minstens 1,5 meter hoog zijn.
Bosje	kleine bospercelen van minimaal 100 m <sup>2</sup> . Begrippenlijst

**Verpakkingen**

<b>Term</b>	<b>Definitie</b>
Consumentenverpakking	De consumentenverpakking vormt samen met het product een verkoopenheid 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
Audit	toetsing door certificatie-instelling
Controle	toetsing door ketenregisseur
Initiële audit	eerste audit na aanmelding (door certificatie-instelling)
Initiële controle	eerste controle na aanmelding (door ketenregisseur)
Periodieke audit	vervolg audit bij een bestaande keurmerkhouders of deelnemer
Periodieke controle	vervolg controle bij een bestaande keurmerkhouders of deelnemer
Keurmerkhouders	bedrijf beschikkend over een certificaat uitgegeven op basis van het On the Way to PlanetProof certificatieschema
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
Deelnemer	bedrijf of rechtspersoon vallend onder het certificaat van een ketenregisseur
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 audits (en controles) uit te gaan van ofwel het voorgaande certificatieschema ofwel het vigerende certificatieschema. Nieuwe keurmerkhouders en nieuwe deelnemers moeten altijd voldoen aan het geldende certificatieschema. Bij de eerstvolgende audit 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.
Minor	een afwijking met een gering effect op het gecertificeerde product of de gecertificeerde dienst (6 maanden oplostijd)
Major	een afwijking met een groot effect op het gecertificeerde product of de gecertificeerde dienst (1 maand oplostijd)
Critical major	een afwijking met een onomkeerbaar effect op het gecertificeerde product of de gecertificeerde dienst. Deze afwijking leidt tot intrekking van het certificaat en de keurmerkhouders wordt voor 6 maanden geschorst. Mocht een langere periode noodzakelijk zijn dan wordt de casus voorgelegd aan het College van Deskundigen agro/food
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
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).