

////////////////////////////////////

NATIONALE STRATEGIE VOOR
DUURZAME OPERATIONELE
PROGRAMMA'S

DEEL 4 – bijlagen
Toepassingsjaar 2022

////////////////////////////////////

DEPARTEMENT
LANDBOUW & VISSERIJ



Vlaanderen
is landbouw en visserij

1 BIJLAGE 1 – LIJST VAN PRODUCENTGERICHTE ACTIES

1.1 CLUSTER 1: PRODUCTIEPLANNING

Actie	Achtergrondinformatie
Afdekzeilen voor tijdelijke bewaring vollegrondsgroenten	Enkel afdekzeilen voor tijdelijke bewaring van vollegrondsgroenten in het kader van productieplanning komen in aanmerking.
Tijdelijke (en vernieuwende) oogstbescherming	Enkel tijdelijke en vernieuwende oogstbescherming i.k.v. bevordering van continuïteit van aanvoer: hagelnetten, overkappingen voor kersen, frambozen, bessen en ander kleinfruit, met uitzondering van aardbeien. Indien andere oogstbescherming wordt bedoeld dan hagelbescherming of kersenoverkapping, zal dit bij de aanvraag aangeduid worden. Geen wandelkappen.
Toestellen en materialen ter beperking van lentenachtvorst	Toegelaten: Tow and blow (ventilatorsysteem), Frostguard, Frostbuster, vorstkaarsen, Flippers (enkel flippers, niet hele installatie), vliesdoek en microklimaatdoek.
Rupsbanden op tractoren en oogstmachines	Enkel vervanging van bestaande banden door rupsbanden.
Palloxen voor bewaring geoogst product en uitgangsmateriaal	-
Diversifiëring in de fruitsector	Zowel royalties als plantkost kunnen ingebracht worden. Toegestane rassen: Haronia, Topfive, Toptaste, Jojo, Tophit, Presenta, Bergarouge, Bergeval, Goldrich, Kioto, Sweet Royalla, Marlana

1.2 CLUSTER 2: PRODUCTKWALITEIT

Actie	Achtergrondinformatie
Certificatie kwaliteitslastenboeken	-
Analyses	Het betreft bodemanalyses, wateranalyses, analyses plantmateriaal, residu-analyses, ...
Grondboor voor staalnames	Doel: Stimuleren van producenten om bodemstalen te nemen
Greenhouse gas analyser	Bijvoorbeeld: Mac View Greenhouse gas analyser. Investering in Greenhouse gas analyser om in serres schadelijke (bv. NO, NO2, C2H4, CO) en gewenste (bv. CO2) gassen precies te meten op gewasniveau
Hardware + software uitrusting voor de teler	Hardware uitrusting voor de teler zoals PC, handcomputer, tablet, smartphone, printer, etc. + software (computerprogramma's). Enkel hardware en software waarvan kan aangetoond worden dat ze gebruikt worden in het kader van registratie en communicatie met de PO. Maximum € 1.500/5 jaar (geen forfaitaire kost)
Digitale communicatie met de PO	Alle communicatie met de PO, zowel van PO naar teler als omgekeerd, gebeurt online: facturen, aankoopborderellen, nieuwsbrieven, areaalenquête, teeltfiches, etc. De teler heeft een eigen geldig e-mailadres dat gekend is bij de PO. Max. € 250/jaar
Smart print- en etiketteersystemen	Enkel systemen in het kader van traceerbaarheid

////////////////////////////////////

Actie	Achtergrondinformatie
Padregistratie	Enkel erkende padregistratiesystemen: Priva FS Ziekten- en Plagen; HortiMaX Productive registratiesysteem; Cropwatch: Scoutbox; Hoogendoorn: Nomad; Nitea: Work-IT. Nieuwe registratiesystemen dienen aangevraagd te worden (enkel voor ziekten en plagen).
Koelinstallaties (hydro/ijswater-koeling)	Goedgekeurde teelten: asperges, zachtfruit en kersen in het kader van behoud van de koudeketen.
(Mobiele) koelcellen	Goedgekeurde teelten: asperges, zachtfruit, kersen en bladgewassen in het kader van behoud van de koudeketen.
Droogkoepels voor tijdelijke bewaring	Goedgekeurde teelt: ui, wortel en knolselder.
Investering in koelinstallatie op container	Goedgekeurde teelt: spruiten. Koelinstallatie op container voor koeling tussen oogst en aanlevering.
Mobiele afweegapparatuur	Goedgekeurde teelten: aardbeien, kleinfruit en witloof.
Palletomsnoermachines	De producten dienen voorgelegd te worden ter goedkeuring.
Hoogtechnologische bekalkingsystemen	Enkel de meerkost van het product (dat meer groeilicht doorlaat) t.o.v. gewone kalk kan ingebracht worden: €55/ha dient in mindering gebracht te worden bij de hoogtechnologische bekalking, specifieke reinigingsproducten (reduclean, remove-it,...) mogen volledig ingebracht worden. Enkel hoogtechnologische bekalkingsystemen als alternatief voor krijten en hun specifieke reinigingsproducten kunnen ingebracht worden.
Preventie van stuifschade	Preventieve maatregelen tegen winderosie ter bevordering van een uniforme en betere kwaliteit Goedgekeurd: papiercellulose en Nodust®Agri
Lagedrukbanden op tractoren en oogstmachines	Enkel banden die toelaten het veld te berijden met een maximale bandendruk van 0,8 bar. Dit is te staven aan de hand van de bij de band horende bandenspanningstabel, het totaalgewicht van de machine (ongeladen en maximaal geladen) en -hiervan afgeleid- de maximale wiellast voor de band. De bandenspanningstabel moet aantonen dat de band deze maximale wiellast kan dragen bij een bandendruk van maximaal 0,8 bar voor veldsnelheid (10 km/u). De band moet op de opgegeven machine gemonteerd worden. Ook digitale bandenspanningsmeters zijn onder deze actie subsidiabel.
Drukwisselsysteem banden	Systeem (in opbouw of geïntegreerd) dat toelaat de bandendruk snel en gemakkelijk aan te passen, zodat met een zo laag mogelijke bandendruk op het veld kan gereden worden. Bijkomende compressor(s) en/of bijkomend drukvat mogen ook opgenomen worden. Deze laatste laten een snellere aanpassing van de bandendruk toe. Het betreft een aanpassing aan een bestaande machine.
Aanpassingen aan bestaande machines/installaties (vollegronds)	Enkel aanpassingen aan bestaande machines/installaties in het kader van een betere kwaliteit van het product. Geen vervanging. Geen (onderdelen van) nieuwe machines. Goedgekeurde aanpassingen zijn: <ul style="list-style-type: none"> - snijkop voor oogstmachines spruiten, selder, prei, venkel; - boorkop bloemkool / boorkop sluitkooloogstmachine; - messen van uienontstaarter; - sorteerder op oogstmachine (spruiten, courgette); - afvoerband spruitenplukker, prei, bloemkool, spruitkool, selder, courgette; - valbrekers of valmatten;

Actie	Achtergrondinformatie
Paloxenvuller	Enkel als PGA type 2
Actief kool	Toegelaten in hydrocultuurteelten sla en alternatieve sla
Nanobubbel generator	Voorbeeld: Moleaer
Mobiele groentereiniger	-
Stomen Champost	Forfait 2022: (forfait wordt jaarlijks herzien) 12,5 €/ton compost (vol doodstomen) 5,3 €/ton compost (leeg doodstomen) Voorwaarden: <ul style="list-style-type: none"> - minimum 6u aan 58°C substraattemperatuur - Temperatuurverloop cel en substraat aanwezig (van hele teelt + stomen) - Factuur compost (inc. vermelding aantal ton) - Bij 3 vluchten enkel vol doodstomen subsidiabel

1.3 CLUSTER 3: AFZETVERBETERING EN -BEVORDERING

Actie	Achtergrondinformatie
Busselmachines	Goedgekeurde teelten: groenten voor de versmarkt
Flowpackmachine voor puntpaprika's	-
Aspergeschilmachine	-
Doosopzetmachine	Enkel als PGA type 2
Weeg en verpakkingsmachine	Enkel als PGA type 2
Bindmachines	Enkel verkoopverpakkingen (geen paletten). Goedgekeurde teelten: witloof.
Openklapmachine klapkisten	-
Duurzaamheidscertificaten	Voorbeeld: PlanetProof

1.4 CLUSTER 5: TEELTBEGELEIDING

Actie	Achtergrondinformatie
Individuele voorlichting	De PO houdt een lijst bij met alle geaccepteerde teeltbegeleiders, deze lijst is aanpasbaar tot 15/12, waarna geen nieuwe teeltbegeleiders meer zullen geaccepteerd worden. De begeleider: <ul style="list-style-type: none"> - Dient een adviseursverklaring in te vullen (eenmalig). - Een contract afgesloten met de PO dient opgemaakt te worden.
Analyses in kader van teeltbegeleiding	Enkel analyses in kader van teeltbegeleiding. Geen residu analyses of analyses voor oogstcontrole.
Teeltondersteunende applicaties	Goedgekeurd: Bodata, Isagri, Mirlet app Inclusief benodigde hardware
Beregeningsadvies	-
Teeltregistratiesysteem	Nieuwe teeltregistratiesystemen dienen voorgelegd te worden ter goedkeuring. Huidige goedgekeurde teeltregistratiesystemen: Agromanager, Geofolia, EVA app, Cropvision, DACOM en MesParcelles. inclusief abonnementskosten in het kader van updates en communicatie Onderhoudskosten komen niet in aanmerking

////////////////////////////////////

1.5 CLUSTER 6: CRISISBEHEER

Actie	Achtergrondinformatie
Oogstverzekeringen	Polissen kunnen collectief afgesloten worden maar kunnen ook direct tussen de producent en de verzekeringsmaatschappij afgesloten worden. Voorwaarden: zie NS - deel 3

1.6 CLUSTER 7: MILIEU-ACTIES

MILIEU- ACTIE 1	FUNCTIONELE AGROBIODIVERSITEIT
Actie	Achtergrondinformatie
Functionele agrobiodiversiteit	Goedgekeurde voorbeelden: bijenhôtels, insectenhôtels, nestkasten en zitstangen
Zaaizaad bloemenranden	Geen overlapping met EAG of de beheersovereenkomst bloemenmengsel VLM
Snoeibalk	Voorwaarde: er moeten heggen/hagen/houtkanten aanwezig zijn op het bedrijf

MILIEU- ACTIE 2	RESISTENTE ZADEN, GEOCOATE ZADEN, GEËNTE PLANTEN EN AANVERWANTEN
Actie	Achtergrondinformatie
Resistente zaden, geocoate zaden, geënte planten en aanverwanten	Enkel producten vermeld in de nationale strategie, deel 4, bijlage 4, komen in aanmerking. Middelen en technieken die nog niet op deze lijst voorkomen, kunnen steeds ter goedkeuring worden voorgesteld (via GMO-Beleid-Advies@lv.vlaanderen.be)

MILIEU- ACTIE 3	DUURZAME MIDDELEN/TECHNIEKEN TER VOORKOMING EN BESTRIJDING VAN ZIEKTEN EN PLAGEN
Actie	Achtergrondinformatie
Milieuvriendelijke en biologische gewasbeschermingsmiddelen en – technieken	Enkel producten vermeld in de Nationale Strategie deel 4, bijlage 2, komen in aanmerking. Middelen en technieken die nog niet op deze lijst voorkomen, kunnen steeds ter goedkeuring worden voorgesteld (via GMO-Beleid-Advies@lv.vlaanderen.be).
Hulpmiddelen voor het uitzetten van nuttigen	Voorbeeld: bio strooier (Airbug), biobox, dibox Meerkost: 100%
Folies of netten ter bescherming tegen insecten en wildschade	Voor de berekening van de meerkost van deze milieuactie zal rekening gehouden worden met de mogelijke besparing van kosten op het gebruik van het minder duurzame alternatief. Wildnetten, insectengaas, acryldoeken en vliesdoek zijn subsidiabel. Minstens 2 maal gebruiken
Oprolsystemen voor folies en netten	Oprolsystemen voor folies en netten voor milieuvriendelijke insecten en wildafweer
Wildafweersystemen	Alle milieuvriendelijke systemen, geen luchtkanonnen of agrilaser
Aaltjesanalyses	-
Zaaizaad biologische aaltjesbestrijding	Goedgekeurd: zaaizaad Tagetes

////////////////////////////////////

Actie	Achtergrondinformatie
Gesloten vulsystemen voor gewasbeschermingsmiddelen	Type: Easy Flow systemen (Doel: puntvervuiling tijdens het vullen van gewasbescherming vermijden)
Milieuvriendelijke verwijdering van spuitresten	Toegelaten systemen: Fytobak: max. 10.000 euro voor 5m ² , voor grotere installaties 500 euro extra per m ² Biofilter: max. 1.000 euro voor kolom (min. 2 bakken verticaal) of max. 1.750 euro voor kolom aangevuld met rij (min. 2 bakken horizontaal); Gezamenlijke vul- en spoelplaats: max. 10.000 euro
Milieuvriendelijke verwijdering van spuitresten	Toegelaten systemen: Sentinel
Reinigingskit op spuittoestel voor reiniging buitenzijde	Montage op spuittoestel
Mobiele spoelplaats	Voorwaarde: moet gekoppeld zijn aan correcte verwerking of bioremediatie systeem
Driftreducerende doppen > 50%	Driftreducerende doppen 75% en 90%. Voor de berekening van de meerkost van deze milieuactie zal rekening gehouden worden met de mogelijke besparing van kosten op het gebruik van het minder duurzame alternatief. Enkel meerkost: er moet 4 € per dop in mindering gebracht worden. Zie lijst met driftreducerende doppen (http://lv.vlaanderen.be/nl/voorlichting-info/publicaties/praktijkguidsen/praktijkgids-gewasbescherming).
Luchtreghelstelsysteem voor driftreductie spuittoestel	Toegelaten systemen: VARIMAS
Continu circulatie met luchtdrukafsluiters voor spuittoestel	-
Automatisch spoelsysteem spuittoestel	Toegelaten systemen: Auto Eco Clean
Toestellen voor UV-toepassing	Vb. UV-Robot Lumion. Enkel bij toepassingen ter beperking van gewasbeschermingsmiddelen. Volledige kost is subsidiabel.
Stomen van substraten	Volledige kost is subsidiabel.
Stomen van substraatcontainers en trayplaten	In te brengen meerkost: 60% van de factuur
Grondstomen	Enkel grondstomen met gerecupereerde/gezuiverde bio-afvalolie. Vereisten: - duurzaamheidscertificaat dat 70% CO ₂ - reductie garandeert t.o.v. fossiele brandstoffen. (indicatief: maximaal 500kg CO ₂ eq./droge ton of 13,8 mg CO ₂ eq/MJ) - Goedgekeurde leveranciers: Van der Kooy - Meerkost 70%
Milieuvriendelijke algendoders	Voorbeeld: ultrasone algendoders
Monteren van vingerwieders of torsiewieders op een schoffelmachine	-
Machines voor niet chemische onkruidbestrijding (vb. schoffelmachines, onkruidbrander, wiedege, wiedege, wiedege...)	-
Strokenpoetser	Voor verwijdering van snoeihout en bladeren uit de bomenrij.
Antiworteldoek voor houtig kleinfruit	Goedgekeurde teelten: blauwe bessen, braambessen, druiven, frambozen, kiwibes, rode bessen, stekelbessen en zwarte bessen

MILIEU- ACTIE 4		BEHEER EN VERBETERING VAN DE WATERKWALITEIT
Actie	Achtergrondinformatie	
	Meerkost: 100%	
Afdekmatjes voor teelpotten	Goedgekeurde teelten: blauwe bessen, braambessen, druiven, frambozen, kiwibes, rode bessen, stekelbessen en zwarte bessen Meerkost: 100%	
Witte antiworteldoek	Goedgekeurde teelten: snijbonen en augurk Meerkost: 100%	
Aanpassing aan bestaande schoffel-, plant- of zaaimachine met een rijenbemester	Geen vervanging. Geen (onderdelen van) nieuwe machines	
GPS (optimalisatie gewasbescherming en bemesting)	-	
Precisie kunstmeststrooier	Maximaal 5.000 euro. GPS met taakkaarten moet gekoppeld kunnen worden aan strooier	
Afdekking voor (regen)waterbassins	Voorbeeld Toegelaten: hexa cover®, afdekzeil	

MILIEU- ACTIE 5		WAARNEMINGS- EN WAARSCHUWINGSSYSTEMEN EN HULPMIDDELEN TER ONDERSTEUNING
Actie	Achtergrondinformatie	
Middelen in het kader van waarnemingen en waarschuwingen	Enkel producten vermeld in de Nationale Strategie deel 4, bijlage 3, komen in aanmerking.	
Waarnemings- en waarschuwingssystemen	Huidige goedgekeurde systemen voor waarnemings- en waarschuwingssystemen: Groententeelt: PCH / PSKW / PCG / NPW / Inagro / de Groene Vlieg / Taco (systeem spuitkool) / Végémar; Fruিতেelt: pcfruit / PCH / Inagro	
Lenzen voor monitoring	Volgende monitoringsystemen zijn toegelaten (meerdere aankopen/jaar mogelijk): Handloep; Stereomicroscop (max 1.000€, indien hoger dient de nodige onderbouwning aangeleverd te worden); Mobiële microscop (max 1.000€, indien hoger dient de nodige onderbouwning aangeleverd te worden); Telefoonlenzen: enkel de lens is subsidiabel	
Weerstations	Goedgekeurd: Isagri, Sencrop, WolkyTolky en Crodeon inclusief abonnementskosten in het kader van updates en communicatie	
Scouting apps	Voorbeeld: Cropscanner, Natutec scout	

MILIEU- ACTIE 6		ENERGIEBESPARING (EFFICIËNTER ENERGIEGEBRUIK)/ HERNIEUWBARE BRONNEN
Actie	Achtergrondinformatie	
Anticondensfolie (=AC-folie)	Enkel toepassing in dek is subsidiabel, niet de zijwanden. Max. 2.000 euro per ha	

MILIEU- ACTIE 7		DUURZAAM WATERBEHEER
Actie	Achtergrondinformatie	
Drip-tape	Enkel de kost van het materiaal is subsidiabel	

////////////////////////////////////

MILIEU- ACTIE 7		DUURZAAM WATERBEHEER
Actie	Achtergrondinformatie	
	Voorwaarde voor investeringen: De investering mag niet resulteren in een netto-uitbreiding van het irrigatieareaal, tenzij het totale waterverbruik voor irrigatie van het gehele landbouwbedrijf, ook na uitbreiding van het areaal, niet hoger is dan het gemiddelde waterverbruik in de periode van vijf jaar vóór de investering.	
Bodemvochtsensoren	Niet voor substraatteelten Voorwaarde voor investeringen: De investering mag niet resulteren in een netto-uitbreiding van het irrigatieareaal, tenzij het totale waterverbruik voor irrigatie van het gehele landbouwbedrijf, ook na uitbreiding van het areaal, niet hoger is dan het gemiddelde waterverbruik in de periode van vijf jaar vóór de investering.	
Precisieberegeningssysteem	Toegelaten systemen: Gun Corner, Rotorkit Voorwaarde voor investeringen: De investering mag niet resulteren in een netto-uitbreiding van het irrigatieareaal, tenzij het totale waterverbruik voor irrigatie van het gehele landbouwbedrijf, ook na uitbreiding van het areaal, niet hoger is dan het gemiddelde waterverbruik in de periode van vijf jaar vóór de investering.	

MILIEU- ACTIE 8		DUURZAAM BODEMBEHEER
Actie	Achtergrondinformatie	
Plaatsspecifiek bodemadvies	Voorbeeld: Veris Scan	
Preventie van stuifschade	Preventieve maatregelen tegen winderosie Goedgekeurd: papiercellulose en Nodust®Agri	
Gebruik van biologisch afbreekbare materialen	Toegelaten: biodegradeerbare folies en biologisch afbreekbare folie rond substraat. Enkel de meerkost t.o.v. gangbare materialen komt in aanmerking. Voor biodegradeerbare folie: 0.05€/m ² in mindering te brengen	
Ombouw naar breedspoortractor	In het kader van vaste rijpaden Richtprijs: 22.000€- 25.000€ Voor de betreffende teelt wordt het areaal van de betrokken producenten voor minstens 50% ingenomen door product van de producentenorganisatie.	
Installeren van diepgronders op ploeg	Geen vervanging. Geen (onderdelen van) nieuwe machines	
Diepwerkende niet-kerende grondbewerkingsmachines (erosieploegen)	Richtprijs: €2.500 - €6.000, afhankelijk van type en constructeur. Erosieploegen/Michel-tanden/Niet-kerende cultivatoren/andere types van diepwerkende niet-kerende grondbewerkingsmachines (erosieploegen).	
Schijveneg	Bodembewerkingsmachine die toelaat om de stoppel, de gewasresten of de groenbedekker te snijden en ondiep te mengen met de bodem. De machine is uitgerust met minimum 2 rijen schijven, die gevolgd kunnen worden door egaliserende naloopelementen (slepende egalisatietanden) en één of meerdere rollen.	
Klepelaar	Toestellen die toelaten om organisch materiaal te klepelen en zo te gebruiken als bodemverbeteraar	
Mulchfrees		
Plaatsspecifieke compostverspreider	GPS met taakkaarten moet gekoppeld kunnen worden aan strooier	

////////////////////////////////////

Actie	Achtergrondinformatie
Groenbedekkers	<p>Enkel groenbedekkers vermeld in de nationale strategie, deel 4, bijlage 5, komen in aanmerking.</p> <p>De meerkost voor het gebruik van groenbedekkers is 60 euro per ha (enkel zaadkost).</p> <p>De PO bezorgt uiterlijk 1 december van het jaar van inzaai een lijst met de telers (inclusief landbouwnummers) die de actie ingediend hebben, inclusief de voorziene oppervlakte (ha per teler).</p> <p>Voor percelen buiten het Vlaams grondgebied moet het een toegelaten milieumaatregel betreffen in de andere lidstaat/regio en moet er wederzijdse bijstand verleend worden door de andere lidstaat om aanvaardbaar te zijn.</p> <p>Verplichtingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aangifte in de verzamelaanvraag (VA) van het jaar n-1 met vermelding van de code GNT; - registratie van de betreffende percelen, met vermelding van oppervlakte, soort groenbedekker en hoofdteelt; - verbintenis van de telers om op de opgegeven percelen een groenbedekker in te zaaien aan een minimum zaaidichtheid, te bewerken en onder te werken; - verbintenis van de telers om de ingezaaide groenbedekker te behouden tot en met 1 februari; - verbintenis van de telers om één zaai­aadcertificaat bij te houden en dit bij controle voor te leggen; - de inzaai van de groenbedekker dient voor 31 oktober te gebeuren met gecertificeerd zaai­aad zoals vermeld in de lijst met toegelaten groenbedekkers in de nationale strategie; - cumulatie met andere subsidies voor groenbedekking is uitgesloten.

Actie	Achtergrondinformatie
Verwerking van teeltafval: substraten	<p>Goedgekeurde teelten: paprika, courgette, aubergine, tomaat, komkommer en bonen.</p> <p>Subsidiabel is de opslag, verwerking van het substraat bij de verwerker en transport naar bv. een steenfabriek en en plasticverwerkingsfabriek</p> <p>Max. tarief: 1.500 euro per ha per jaar voor paprika, courgette en aubergine</p> <p>Max. tarief: 1.200 euro per ha per jaar voor tomaat, komkommer en bonen</p> <p>Volledige extra kost voor stomen (quarantainemaatregel ToBRFV) kan bovenop de bovenstaande limiet. Voorwaarde: specifieke vermelding op factuur.</p> <p>Niet subsidiabel is het uit de serre halen van de substraten en het transport van substraten van teler naar verwerker.</p>
Verwerking van teeltafval: gewasafval	<p>Goedgekeurde teelten: paprika, courgette, aubergine, tomaat, komkommer, aardbei, frambozen, bramen, uien en bonen.</p> <p><i>Subsidiabel:</i></p>

Actie	Achtergrondinformatie
	<p>a. Verhakselen/versnipperen/zeven indien kan aangetoond worden dat het verwerkte loof wordt aangeleverd aan een eindverwerker voor compostering of vergisting of energetische valorisatie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - max. tarief: 1.500 euro per ha per jaar voor tomaat, paprika, aubergine en aardbei; - max. tarief: 1.100 euro per ha per ronde voor komkommer; - max. tarief: 1.500 euro per ha per ronde voor frambozen en bramen (max. 2 snoeirondes per jaar) (bij houtig kleinfruit is geen link met eindverwerking nodig). <p>b. Verwerkingskosten (incl. transport naar de verwerker) voor compostering, vergisten of energetische valorisatie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deze verwerking moet aangetoond worden met de nodige certificaten van de verwerker. - max. tarief: 150 euro per ton voor tomaat, paprika, komkommer en aubergine; - max. tarief: 2500 euro per ha voor aardbeien; - max. tarief: 900 euro per ha per jaar per ronde voor frambozen en bramen (max. 2 snoeirondes per jaar) (evaluatie begin 2019); max. tarief: 20 euro per ton per jaar voor uienafval; - max. tarief: 1.300 euro per ha per jaar voor alle rondes in totaal voor snijbonen. <p><i>Niet subsidiabel</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Verhakselen/versnipperen indien het loof op het bedrijf blijft of indien het loof wordt ingezet als bodemverbeteraar; Transportkosten naar verwerker, andere dan composteerder of vergister; - Stortkosten, ook niet voor bv. het uitgezeefde touw; - Kosten voor recyclage als bodemverbeteraar; - Transport van gewasafval van teler naar verzamelaar.
Biodegradeerbare clipsen, touwen en beugels	Meerkost: <ul style="list-style-type: none"> - Clipsen: 80% - Beugels: 75% - Touwen: 70%
Biodegradeerbare clipsen bij de plantenweker	Meerkost : 16 euro per 1000 planten
Recyclage van tuinbouwplastiek	Kost voor recyclage van folie gebruikt bij tuinbouwteelten

2 BIJLAGE 2 - SUBSIDIABELE MILIEUVRIENDELIJKE EN BIOLOGISCHE GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN - TECHNIEKEN

2.1 NATUURLIJKE VIJANDEN

Deze lijst is niet limitatief. Producten die niet op de lijst staan kunnen ingediend worden indien ze gelijkaardig zijn aan producten op de lijst (aan dezelfde meerkost).

Middel/techniek	Meerkost	Opmerkingen
Adalia bipunctata	90%	/
Adalia biquin	90%	/
Amblydromalus limonicus	90%	roofmijt tegen witte vlieg en trips
Amblyseius andersoni	90%	/
Amblyseius californicus (=Neoseuilus californicus)	90%	/
Amblyseius cucumeris / swirskii	90%	/
Amblyseius degenerans	90%	/
Amblyseius fallacis	90%	roofmijt tegen spint-, roestmijten
Amblyseius montdorensis	90%	roofmijt tegen trips en witte vlieg
Aphelinus abdominalis	90%	/
Aphibank	90%	voor opkweek natuurlijke vijanden
Aphidalia	90%	/
Aphidend	90%	/
Aphidius colemani	90%	/
Aphidius ervi	90%	/
Aphidius matricariae	90%	sluipwesp tegen bladluis
Aphidoletes aphidimyza	90%	/
Aphidoletes system	90%	/
Aphilin	90%	/
Ahipack	90%	voor opkweek natuurlijke vijanden
Ahipar	90%	/
Aphi-Rid	90%	/
Aphiscout	90%	combinatie van 5 sluipwespen
1) Praon volucre	90%	1 van de sluipwespen van Aphiscout
2) Aphidius colemani	90%	1 van de sluipwespen van Aphiscout
3) Aphidius ervi	90%	1 van de sluipwespen van Aphiscout
4) Aphelinus adominalis	90%	1 van de sluipwespen van Aphiscout
5) Ephedrus cerasicola	90%	1 van de sluipwespen van Aphiscout
Artemia spp (pekelkreeftcystem	90%	voor opkweek natuurlijke vijanden
artefeed	90%	voor opkweek natuurlijke vijanden
artemac	90%	voor opkweek natuurlijke vijanden
Atheta coriaria	90%	/
Banker-Pot-System-E	90%	voor opkweek natuurlijke vijanden
Berry Protect (Aphidius colemani + Aphidius ervi + Aphidius matricariae + Aphelinus abdominalis + Praon volucre)	90%	combinatie van 5 sluipwespen
Carpocapsae-System	90%	/
Chrysopa carnea	90%	/

////////////////////////////////////

Middel/techniek	Meerkost	Opmerkingen
Cryptolaemus	90%	/
Dacnusa - Mix-System	90%	/
Dacnusa / Diglyphus	90%	/
Dacnusa sibirica/Diglyphus isaea	90%	/
Delphastus catalinae	90%	roofkever tegen witte vlieg
Diglyphus	90%	/
Diglyphus isaea	90%	/
Diminex	90%	/
Dyna-mite G-system (Euseius gallicus)	90%	roofmijt tegen witte vlieg en trips
Encarsia formosa	90%	/
Encarsia - System	90%	/
Encarsia formosa/Eretmocerus eremicus	90%	/
Enermix (E. formosa + E. eremicus)	90%	/
En-strip (E. formosa)	90%	/
Entofood	90%	voor opkweek natuurlijke vijanden
Entomite-M	90%	/
Ephedrus cerasicola	90%	sluipwesp tegen bladluis
Ephestia	90%	voor opkweek natuurlijke vijanden
Ephestia kuehniella	90%	/
Episyrrhus balteatus	90%	/
Ercal cards	90%	/
Eretmix - System (kaart 100 - 1000)	90%	/
Eretmocerus - System	90%	/
Eretmocerus eremicus	90%	/
Eretmocerus Mundus	90%	/
Ervibank	90%	voor opkweek natuurlijke vijanden
Ervi-M-System	90%	/
Ervipar	90%	/
Eupeodes-system	90%	/
Feltiella acarisuga	90%	/
Fresaprotect	90%	/
Graanluiskweekjes	90%	voor opkweek natuurlijke vijanden
Hypoaspis	90%	/
Kraussei-System	90%	/
Larvanem (Heterorhabditis)	80%	/
Macrocheles robustulus (maro-mite)	90%	tegen trips en varenrouwmug
Macrolophus/Macrolophus system	90%	/
Macrolophus caliginosus (=pygmaeus)	90%	tegen witte vlieg
Micromus-system	90%	gaasvlieg tegen bladluis
Miglyphus (Diglyphus isaea)	90%	/
Miglyphus Aphidend	90%	/
Minex /225+25	90%	/
Mirical / Nimfen	90%	/
Mirical /500	90%	/
Montdo-Mite	90%	/
Neoseiulus cucumeris	90%	roofmijt tegen trips
Nozarra (Trissolcus basalis)	90%	/
Nutrimac	90%	voor opkweek natuurlijke vijanden
Orius	90%	/
Orius laevigatus	90%	/

Middel/techniek	Meerkost	Opmerkingen
Phytoseiulus persimilis	90%	/
Phytoseiulus system (tomaat)	90%	/
Powerfood	90%	voedsel voor Amblyseius
Predatrip (Franklinothrips vespiformis)	90%	/
Praon volucre	90%	sluipwesp tegen bladluis
Pronematus-system / Pronemite	90%	roofmijt tegen tomatengalmijt
Propylea	90%	/
Sphaerophoria	90%	zweefvlieg tegen bladluizen
Rophoria-P	90%	/
Rophoria-L	90%	/
Sphaerophoria	90%	/
Spical	90%	/
Spidend	90%	/
Spidex (Phytoseiulus persimilis)	90%	/
Staphybug	90%	/
Steinernema-system	90%	/
Swirski mite-plus	90%	/
Syrphidend	90%	/
Terranem (heterorhabditis bacteriophora)	90%	/
Therodiplosis persicae	90%	/
Thripex (Amblyseius cucumeris)	90%	/
Thripor Leav. (Orius laevigatus)	90%	/
Tricho-strip (Trichogramma brassicae)	90%	/

2.2 BIOLOGISCHE EN MILIEUVRIENDELIJKE GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN

Deze lijst is limitatief, producten die niet op de lijst staan kunnen niet ingediend worden.

Middel/techniek	Meerkost	Opmerkingen
AQ 10 (<i>Ampelomyces quisqualis</i> strain AQ10)	80%	onder bescherming: aardbeien, vruchtgroenten
Asperello T34 biocontrol (<i>Trichoderma asperellum</i>)	80%	tomaat, paprika, aubergine of zie fytoweb
Aureobasidium pullulans strain DSM 14940 & strain 14941 Blossom Protect Boni Protect Botector	80%	/
Aversis	80%	/
Azadirachtine Neemazal-T/S Oikos Wecan	80%	Erkende teelten: Zie fytoweb
Bacillus amyloliquefaciens subsp Plantarum D747 Amylo-X WG	80%	/
Bacillus amyloliquefaciens FZB24 Taegro	80%	Erkende teelten: zie fytoweb
Bacillus amyloliquefaciens MBI 600 Serifel	80%	Erkende teelten: zie fytoweb
Bacillus amyloliquefaciens strain QST 713 Serenade ASO	80%	/

////////////////////////////////////

Middel/techniek	Meerkost	Opmerkingen
Bacillus thuringiensis Florbac (Bt var. Aizawai) Xentari WG (Bt var. Aizawai) Turex WG Bt var. Aizawai GC-91), Dipel DF (Bt var. Kurstaki) Delfin WG (Bt var. Kurstaki SA-11) Lepinox Plus (Bt var. Kurstaki EG 2348)	60%	Erkende teelten: zie fytoweb
Beauveria bassiana Botanigard 22 WP (strain GHA) Naturalis-L (ATCC 740740)	80%	/
Biopyrethroïden Bio-pyretrex Raptol Spyro	90%	
Candida oleophila stam o Nexy	80%	Toegelaten in appel en peer (na-oogst)
Capex-2 (Adoxophyes orana gv strain BV-0001)	80%	tegen bladroller in appel, kersen
Cedroz	80%	
Citroenzuur Buffer Protect Component A	80%	toepassen icm aerobasidium pullulans
Clonostachys rosea J1446 (Gliocladium catenulatum J1446) Prestop (32%) Prestop mix (26%) Prestop 4B (26%) (systeem Flying doctors)	90%	Erkende teelten: zie fytoweb
Contans WG (Coniothyrium minitans)	80%	/
Cos-oga Fytosave Fytosol Estim	80%	Erkende teelten: zie fytoweb
Ethyleen (4%)	60%	/
Feromoon tegen fruitmot RAK 3 Ginko Ginko Ring Checkmate puffer CM-O Semiosnet-Codling Moth	80%	Voor appel en peer, mag in geen geval gecombineerd worden met de PDPO - maatregel /
Feromoon tegen fruitmot en vruchtbladroller RAK 3 + 4 Isomate CLR	80%	Voor appel, peer, kers en kriek, mag in geen geval gecombineerd worden met de PDPO - maatregel
Feromoon tegen fruitmot, vruchtschilvreter en bladrollers Isomate CLS Plus	80%	voor appel, peer en kers
Feromoon tegen tomatenmineermot Isonet T Tutatec Enrapta Tuta Press	80%	Voor tomaten, paprika en aubergine
Feromoon tegen glasvlinders Isonet Z	80%	Toegelaten in aalbessen
Futureco Nofly (Paecilomyces fumosoroseus)	80%	/

////////////////////////////////////

Middel/techniek	Meerkost	Opmerkingen
Granulose virus Carpovirusine Carpovirusine EVO2 Granupom Madex Max	80%	tegen fruitmot in appel en peer
IJzerfosfaat Derrex (3%) Derrex High Performance Ferrex RB Ironmax Pro (2,4%) Neu 1181 M (3%) Sluxx (3%) Ironclad	40%	/
Julietta (Sacharomyces cerevisiae LASO2)	80%	/
Kaliumwaterstofcarbonaat APC-09CD (FU) Karma (FU) Karma SG (FU) Atilla (INS) Vitsan (FU)	50%	Atilla (INS): erkend in peer Vitsan: erkend in appel, peer, druivelaars, veldsla, andijvie
Kaliumzouten van vetzuren Flipper 10935P/B Natria anti-insect bio G/B Savo-net G/B Solabiol Anti-sect bio Neudosan	50%	/
Kaolin Surround WP Crop Protectant	90%	erkend in peer
Koolzaadolie Bio Insect Stop (G/B) (848,24 g/l) Eradibug (G/B) (777 g/l) Eradigun (G/B) (16,9 g/l) Polysect Gyo (G/B) (777 g/l) Colzasect (G/B) (777 g/l)	60%	/
Knoflookextract Nemguard G/R Avalius	80%	Erkende teelten: zie fytoweb
Lalstop K61 WP (vroeger Mycostop) (Streptomyces strain K61)	80%	/
Maltodextrine Eradicoat Eradicoat Max	80%	
Metarhizium anisopliae Bio 1020 Bio 1020 OD Met 52 OD	80%	Bio 1020: tegen taxuskever Bio 1020 OD en Met 52 OD: tegen trips en/of spintmijten en witte vlieg
Mycotal (Lecanicillium muscarium stam Ve6)	80%	/
Paraffineolie Vernotex (nieuwe naam voor Sun Spray 7E) Promanal high performance	80%	Erkende teelten: zie fytoweb
Polyversum (Pythium oligandrum M1)	80%	/
Preferal (Isaria fumosorosea Apopka strain 97)	80%	/
Romeo (cerevisaan)	80%	erkend in aardbeien, vruchtgroenten, sla

////////////////////////////////////

Middel/techniek	Meerkost	Opmerkingen
Sinaasappelolie Limocide (60 g/l sinaasappelolie) Orocide Plus	60%	Erkende teelten: zie fytoweb
Spinosad Tracer Conserve Pro Boomerang Spinosad 480 SC (P/P) VSM Spinosad (P/P) Turbosad 480 SC (P/P)	75%	/
Trichoderma atroviride strain SC1 Vintec	80%	Erkend in druivelaars, tomaten
Trichoderma harzianum T-22 Trianum-GR Trianum-P	80%	/
Vacciplant	60%	/
Vaccinatie pepinomozaïekvirus	90%	maximum 3000€/ha

2.3 FYSISCHE TEELTMAATREGELLEN

Middel/techniek	Meerkost	Opmerkingen
Agricolle	80%	fysische werking, geen PPP
Siltac	80%	fysische werking, geen PPP
Stix	80%	fysische werking, geen PPP
Protac SF	80%	fysische werking, geen PPP
Funnelval	100%	/
Decis® Trap Cerasi	80%	Val tegen <i>Rhagoletis Cerasi</i>
Psila Protect	80%	niet-chemische bescherming tegen wortelvlies in wortelen
Psila dispenser	100%	Voor het toepassen van Psila-Protect.
Vanglampen (toestel en lampen, ook vervangen)	100%	
Vanglint	100%	ook ophangbeugels toegelaten
Waterbak (oa. wegvangen Tuta absoluta)	100%	/
Wegvangval (o.a. wegvangen Drosophila)	100%	/
Filters champignoncellen	100%	/

Uitzonderlijke omstandigheden (bv.intrekken erkenning) kunnen leiden tot het verwijderen van een product uit deze lijst. Nieuwe producten kunnen aan deze lijst toegevoegd (ook gedurende het jaar) worden mits voorlegging (met motivering) en aanvaarding door Departement Landbouw en Visserij.

De lijst milieuvriendelijke en biologische gewasbeschermingsmiddelen dient steeds gecombineerd te worden met de erkenningen. Om na te gaan of de middelen erkend zijn in een bepaalde teelt, dient Fytoweb geraadpleegd te worden.

3 BIJLAGE 3 - MIDDELEN IN HET KADER VAN WAARNEMINGEN EN WAARSCHUWINGEN

Middel/techniek	Meerkost	Opmerkingen
Bug Scan geel	100%	/
Feromoondoppen/lokstof (bv. Lurem-TR, feromoon Tuta absoluta, Chrysodeixis Chalcites,...)	100%	/

////////////////////////////////////

Middel/techniek	Meerkost		Opmerkingen
Kleefbodems+lijm voor deltavallen (+ deltaval)	100%	/	
Plastic deltaval	100%	/	
Signal clips	100%	/	
Vangplaten	100%	/	

//

4 BIJLAGE 4 - MAXIMALE FORFAITAIRE STANDAARD-TARIEVEN BETREFFENDE DE MEERKOST VAN RESISTENTE ZADEN, GECOATE ZADEN, GEËNTE PLANTEN EN AANVERWANTEN

4.1 ZAAD- EN PLANTBEHANDELING

Groente	Coating	Eenheidstarief (€) meerkost per 1000 planten/zaden	Opmerkingen
Uien	Force coating	€ 0,19	
Uien	Priming	€ 0,18	
Witloof	Priming	€ 0,19	
Wortelen	Priming	€ 0,09	
Toepassing phytodrip	/	€ 4,30	/
Toepassing dummy-pil	/	€ 5,80	/
Toepassing Tracer	/	€ 4,30	/
Toepassing Trianum	/	€ 0,96	/
Toepassing Asperello	/	€ 0,72	/

4.2 RESISTENTIES

Groente	Resistentie	Eenheidstarief (€) meerkost per 1000 planten/zaden	Opmerkingen
Bloemkool	Resistentie tegen knolvoet	€ 15,00	/
Spruiten	Resistentie tegen knolvoet	€ 9,30	/
Andere koolsoorten	Resistentie tegen knolvoet	€ 7,80	/
Spinazie	Resistentie tegen fysio 1-17 van valse meeldauw met maximaal 2 ontbrekende fysio's	€ 0,019	/
Erwten	Resistentie valse meeldauw of echte meeldauw of virus	€ 0,09	/
Tolerante preirassen	Positieve lijst 2022: Bowler (Bejo), Chiefton (Nunhems), Darter (Bejo), Defender (Bejo), Likestar (Seminis), Nunton (Nunhems), Oxford, (Uniseeds/ Tozer), Laston (Nunhems), Oslo (Enza) Pluston (Nunhems), ASR 60.0067 (Storm Seeds)	€ 0,72	
Uien	Valse meeldauw (zaaiuien)	€ 0,91	/

voorlegging (met motivering) en aanvaarding door Departement Landbouw en Visserij (via GMO-Beleid-Advies@lv.vlaanderen.be). De toepassingsmethode moet erkend zijn en het verminderd gebruik van gewasbeschermingsmiddel moet aangetoond worden. Meerkost toepassing phytodrip en dummy-pil is mogelijk bij erkende toepassingen. Coating: het betreft de meerkost van het coaten exclusief het gewasbeschermingsmiddel (het gewasbeschermingsmiddel is niet subsidiabel).

5 BIJLAGE 5 - SUBSIDIABELE GROENBEDEKKERS EN MINIMUM ZAAIDICHTHEID

Enkel de zaadkost is subsidiabel. De meerkost voor het gebruik van groenbedekkers kan berekend worden als een flatrate van 60 euro per ha.

Versie 11 september 2015

Gewas	Latijnse benaming	Zaai-dichtheid	Voorwaarde	Gunstig voor...
Beemdlangbloem	Festuca pratensis	30 kg/ha	Gecertificeerd zaai-zaad	Wildbestand
Bladkool	Brassica napus	8 kg/ha	Gecertificeerd zaai-zaad	Wildbestand
Bladrammenas	Raphanus sativus	12 kg/ha	Gecertificeerd zaai-zaad	Bijenbestand, wildbestand en aaltjesreducerend
Boekweit	Fagopyrum esculentum	40 kg/ha	Gecertificeerd zaai-zaad	Bijenbestand en wildbestand
Festulolium	Festulolium	30 kg/ha	Gecertificeerd zaai-zaad	Wildbestand
Japane haver	Avena strigosa	40 kg/ha	Gecertificeerd zaai-zaad	Wildbestand
Klaver - Alexandrijnse	Trifolium alexandrinum	25 kg/ha	Gecertificeerd zaai-zaad	Bijenbestand
Klaver - Witte	Trifolium repens	6 kg/ha	Gecertificeerd zaai-zaad	Bijenbestand en wildbestand
Klaver - Rode	Trifolium pratense	12 kg/ha	Gecertificeerd zaai-zaad	Bijenbestand en wildbestand
Klaver - andere	Trifolium spp.	15 kg/ha	Gecertificeerd zaai-zaad	Bijenbestand
Komkommerkruid	Borago officinalis	10 kg/ha	Handelszaai-zaad	Bijenbestand
Lupinen	Lupinus spp.	150 kg/ha	Gecertificeerd zaai-zaad	Bijenbestand en wildbestand
Luzerne	Medicago Sativa	20/kg/ha	Gecertificeerd zaai-zaad	Bijenbestand en wildbestand
Mosterd - gele	Sinapis alba	10 kg/ha	Gecertificeerd zaai-zaad	Bijenbestand en wildbestand
Mosterd – Sarepta	Brassica juncea	10 kg/ha	Gecertificeerd zaai-zaad	Bijenbestand, wildbestand en aaltjesreducerend
Mosterd - Ethiopische	Brassica carinata	10 kg/ha	Gecertificeerd zaai-zaad	Bijenbestand, wildbestand en aaltjesreducerend
Raapzaad	Brassica rapa	3 kg/ha	Gecertificeerd zaai-zaad	Bijenbestand en wildbestand
Phacelia	Phacelia	8 kg/ha	Gecertificeerd zaai-zaad	Bijenbestand en wildbestand
Raaigras - Engels	Lolium spp.	30 kg/ha	Gecertificeerd zaai-zaad	Wildbestand
Raaigras - Italiaans	Lolium spp.	30 kg/ha	Gecertificeerd zaai-zaad	Wildbestand
Raaigras - hybride	Lolium spp.	30 kg/ha	Gecertificeerd zaai-zaad	Wildbestand
Raaigras - Westerswolds	Lolium spp.	30 kg/ha	Gecertificeerd zaai-zaad	Wildbestand

Gewas	Latijnse benaming	Zaai-dichtheid	Voorwaarde	Gunstig voor...
Rietzwenkgras	Festuca arundinaceae	30 kg/ha	Gecertificeerd zaai­zaad	Wildbestand
Snijrogge	Secale cereale	100 kg/ha	Gecertificeerd zaai­zaad of eigen gewonnen zaai­zaad geschoond door erkende loon­ri­e­der	Wildbestand
Soedangras	Sorghum bicolor	30 kg/ha	Gecertificeerd zaai­zaad	Wildbestand en biofumigatie
Tagetes	Tagetes spp.	8 kg/ha	Handelszaai­zaad	Bijenbestand en aaltjesbestrijding
Timothee	Phleum pratense	15 kg/ha	Gecertificeerd zaai­zaad	Wildbestand
Veldbonen	Vicia faba	120 kg/ha	Gecertificeerd zaai­zaad	Bijenbestand en wildbestand
Wikken	Vicia sativa	90 kg/ha	Gecertificeerd zaai­zaad	Wildbestand
Zomerhaver	Avena sativa	100 kg/ha	Gecertificeerd zaai­zaad of eigen gewonnen zaai­zaad geschoond door erkende loon­ri­e­der	Wildbestand
Zonnebloem	Helianthus annuus	20 kg/ha	Gecertificeerd zaai­zaad	Bijenbestand en wildbestand



6 BIJLAGE 6 - LIJST BELOFTEVOLLE FRUITRASSEN

6.1 APPELVARIËTEITEN

B3F45 (Sweet Surprise®)
BELGICA
BRUGGERS FESTIVALE (Sissired®)
FRESCO (Wellant®)
KIZURI (B3F 33/1/77)
MILWA (Diwa / Junami®)
MORED (Joly Red)
NICOGREEN (Greenstar®)
NICOTER (Kanzi®)
PREMA96 Rockit™
ROHO 3615 (Red Pinova) Evelina
SANTANA
SQ159
VASARA (R1 25 95)
ZARI
ZOUK 16
BONITA
GS62 / SUNSPARK

6.2 PERENVARIËTEITEN

CELINA (QTee®)
CEPUNA (Migo®)
CH 201
DICOLOR
GRÄFIN GEPA (Early Desire®)
RODE DOYENNÉ VAN DOORN (Sweet Sensation®)
SAELS (Corina®)
THIMO (Queens's Forelle®)
RNA 0802 (Red Modoc®)
RNA 0801 (Red Angel®)
RC VERBEEKHORDEN (Red Conference®)

//

