

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

NATIONALE STRATEGIE VOOR DUURZAME OPERATIONELE PROGRAMMA'S

DEEL 4 – bijlagen **Toepassingsjaar 2020**

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

DEPARTEMENT
LANDBOUW & VISSERIJ



Vlaanderen
is landbouw en visserij

www.vlaanderen.be

INHOUD

1	Bijlage 1 – Lijst van producentgerichte acties	4
1.1	Cluster 1: productieplanning	4
1.2	Cluster 2: productkwaliteit	4
1.3	Cluster 3: afzetverbetering en -bevordering	7
1.4	Cluster 5: teeltbegeleiding	8
1.5	Cluster 6: crisisbeheer	8
1.6	Cluster 7: milieu-acties	8
2	Bijlage 2 - Subsidiabele milieuvriendelijke en biologische gewasbeschermingsmiddelen en -technieken.....	14
2.1	Natuurlijke vijanden	14
2.2	Biologische en milieuvriendelijke gewasbeschermingsmiddelen	16
2.3	Fysische teeltmaatregelen	19
3	Bijlage 3 - Middelen in het kader van waarnemingen en waarschuwingen.....	19
4	Bijlage 4 - Maximale forfaitaire standaard-tarieven betreffende de meerkost van resistente zaden, gecoate zaden, geënte planten en aanverwanten	20
4.1	Zaad- en plantbehandeling	20
4.2	Resistenties	20
5	Bijlage 5 - Subsidiabele groenbedekkers en minimum zaaidichtheid.....	22
6	Bijlage 6 - Lijst beloftevolle fruitrassen.....	23
6.1	Appelvariëteiten	23
6.2	Perenvariëteiten	24
7	Bijlage 7 - vergoedingen (EUR/ 100 kg) voor uit de markt genomen producten	24

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

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 ter beperking van lentenachtvorst	Toegelaten: Tow and blow (ventilatorsysteem), Frostguard, Frostbuster en vorstkaarsen.
Rupsbanden op tractoren en oogstmachines	Enkel vervanging van bestaande banden door rupsbanden.
Palloxe 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

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. € 150 250/jaar
Smart print- en etiketteersystemen	Enkel systemen in het kader van traceerbaarheid
Padregistratie	Enkel erkende padregistratiesystemen: Priva FS Ziekten- en Plagen; HortiMaX Productive registratiesysteem; Cropwatch: Scoutbox; Hoogendoorn; Nomad; Nitea; Work-IT.

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

Actie	Achtergrondinformatie
	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.
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 bekalkingssystemen	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. Enkel hoogtechnologische bekalkingssystemen als alternatief voor krijten 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: - 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; - aanpassing uitdraaiband bloemkooloogstmachine; - aanpassing uitdraaibak prei; - gruisverwijderaars bloemkooloogstmachine; - axiaalrollen - bladbeschermende elementen op oogstmachines voor prei en venkel;

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: - 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.
Beregeningsadvies	-
Teeltregistratiesysteem	Nieuwe teeltregistratiesystemen dienen voorgelegd te worden ter goedkeuring. Huidige goedgekeurde teeltregistratiesystemen: Geofolia, EVA app, Cropvision en DACOM. 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	

MILIEU- ACTIE 2		RESISTENTE ZADEN, GECOATE ZADEN, GEËNTE PLANTEN EN AANVERWANTEN
Actie	Achtergrondinformatie	
Resistente zaden, gecoate 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-Beleids-Advies@lv.vlaanderen.be)	

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

MILIEU- ACTIE 3 DUURZAME MIDDELEN/TECHNIEKEN TER VOORKOMING EN BESTRIJDING VAN ZIEKTEN EN PLAGEN

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-Beleids-Advies@lv.vlaanderen.be).
Bio strooier (bv. Airbug)	Voor het uitzetten van natuurlijke vijanden. 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

MILIEU- ACTIE 4 BEHEER EN VERBETERING VAN DE WATERKWALITEIT

MILIEU- ACTIE 4 BEHEER EN VERBETERING VAN DE WATERKWALITEIT

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; 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); Heliosec: max. 5.000 euro; Gezamenlijke vul-en spoelplaats: max. 10.000 euro
Milieuvriendelijke verwijdering van spuitresten	Toegelaten systemen: Sentinel
Reinigingskit op spuittoestel voor reiniging buitenzijde	Montage op spuittoestel
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/praktijkguiden/praktijkgids-gewasbescherming).
Luchtregelsysteem 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 vervanging van gewasbeschermingsmiddelen. Volledige kost is subsidiabel.
Stomen van substraten	Volledige kost is subsidiabel.

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

MILIEU- ACTIE 4	BEHEER EN VERBETERING VAN DE WATERKWALITEIT
Actie	Achtergrondinformatie
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, wiedeg, wiedhark, wied bed...)	-
Antiworteldoek voor houtig kleinfruit	Goedgekeurde teelten: blauwe bessen, braambessen, druiven, frambozen, kiwibes, rode bessen, stekelbessen en zwarte bessen Meerkost: 100%
Afdekmatjes voor teeltpotten	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)	-
Zwevende afdeklaag voor (regen)waterbassins	Toegelaten: hexa cover®

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. Deze kunnen als overgangmaatregel tot 2020 nog onder milieue-actie 3 (Milieuvriendelijke en biologische gewasbeschermingsmiddelen en –technieken) ingediend worden.	
Waarnemings- en waarschuwingssystemen	Huidige goedgekeurde systemen voor waarnemings- en waarschuwingssystemen: Groententeelt: PCH / PSKW / PCG / NPW / Inagro / de Groene Vlieg / Taco (systeem spruitkool); Fruiteelt: pcfruit / PCH / Inagro	
Lenzen voor monitoring	Volgende monitoringsystemen zijn toegelaten (meerdere aankopen/jaar mogelijk): Handloop:	

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	
Bodemvochtsensoren	Niet voor substraatteelten	
Precisieberegeningssysteem	Toegelaten systemen: Gun Corner	

pagina 11 van 26 NATIONALE STRATEGIE VOOR DUURZAME operationele PROGRAMMA'S 31.08.2022

Actie	Achtergrondinformatie
	- 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) (evaluatie begin 2019).
	b. Verwerkingskosten (incl. transport naar de verwerker) voor compostering, vergisten of energetische valorisatie: - Deze verwerking moet aangetoond worden met de nodige certificaten van de verwerker. - max. tarief: 5.000 euro voor tomaat, paprika, komkommer, aubergine en 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.
	<i>Niet subsidiabel</i> - 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: - Clipsen: 80% - Beugels: 75% - Touwen: 70%
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

Middel/techniek	Meerkost	Opmerkingen
Adalia bipunctata	90%	/
Adalia biquin	90%	/
Amblydromalus limonicus	90%	roofmijt tg 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 (pekelkreeftcysystem	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
Chrysopa carnea	90%	/
Cryptolaemus	90%	/
Dacnusa - Mix-System	90%	/

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

Middel/techniek	Meerkost	Opmerkingen
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%	/
Ethyleen (4%)	60%	/
Feromoon tegen fruitmot RAK 3 Ginko Ginko Ring Checkmate puffer CM-O Semiosnet-Codling Moth	90%	Voor appel en peer, mag in geen geval gecombineerd worden met de PDPO - maatregel / Voor notelaars, appel, peer, mag in geen geval gecombineerd worden met de PDPO - maatregel
Feromoon tegen fruitmot en vruchtbladroller RAK 3 + 4 Isomate CLR	90%	Voor appel, peer, kers en krik, mag in geen geval gecombineerd worden met de PDPO - maatregel
Feromoon tegen fruitmot, vruchtschilvreter en bladrollers Isomate CLS Plus	90%	voor appel, peer en kers
Feromoon tegen tomatenmineermot Isonet T	90%	Voor tomaten, paprika en aubergine
Feromoon tegen glasvlinders Isonet Z	90%	Toegelaten in aalbessen
Futureco Nofly (Paecilomyces fumosoroseus)	80%	/
Fytosave (cos-oga)	80%	Erkende teelten: zie fytoweb
Granulose virus Carpovirusine Carpovirusine EVO2 Granupom Madex Max	50%	tegen fruitmot in appel en peer
IJzerfosfaat Derrex (3%) Derrex High Performance Ferrex RB Ironmax Pro (2,4%) Neu 1181 M (3%) Sluxx (3%)	80%	/
Kaliumwaterstofcarbonaat APC-09CD (FU) Karma (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	50%	/
Kaolin	90%	erkend in peer

Middel/techniek	Meerkost	Opmerkingen
Surround WP Crop Protectant		
Koolzaadolie	80%	/
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)		
Knoflookextract	80%	Erkende teelten: zie fytoweb
Nemguard G/R		
Avalius		
Limocide (60 g/l sinaasappelolie)	80%	Erkende teelten: zie fytoweb
Maltodextrine	80%	
Eradicoat		
Eradicoat Max		
Metarhizium anisopliae	80%	Bio 1020: tegen taxuskever
Bio 1020		Bio 1020 OD en Met 52 OD: tegen trips
Bio 1020 OD		en/of spintmijten en witte vlieg
Met 52 OD		
Mycostop (Streptomyces strain K61)	80%	/
Mycotal (Lecanicillium muscarium stam Ve6)	80%	/
Preferal (Isaria fumosorosea Apopka strain 97)	80%	/
Romeo (cerevisaan)	80%	erkend in aardbeien, vruchtgroenten, sla
Spinosad	80%	/
Tracer		
Conserve Pro		
Boomerang		
Spinosad 480 SC (P/P)		
VSM Spinosad (P/P)		
Trichoderma atroviride strain SC1	80%	Erkend in druivelaars, tomaten
Vintec		
Trichoderma harzianum T-22	80%	/
Trianum-GR		
Trianum-P		
Vacciplant	50%	/
Vaccinatie pepinomozaïekvirus	100%	maximum 3000€/ha
Vernotex (nieuwe naam voor Sun Spray 7E)	80%	Erkende teelten: zie fytoweb

2.3 FYSISCH TEELTMAATREGELEN

Middel/techniek	Meerkost	Opmerkingen
Agricolle	80%	fysische werking, geen PPP
Funnelval	100%	/
Decis® Trap Cerasi	80%	Val tegen <i>Rhagoletis Cerasi</i>
Psila Protect	80%	niet-chemische bescherming tegen wortelvlieg in wortelen
Psila dispenser	100%	Voor het toepassen van Psila-Protect.
Siltac	80%	fysische werking, geen PPP
Vanglampen (toestel en lampen, ook vervangen)	100%	
Vanglint	100%	ook ophangbeugels toegelaten
Vangplaten	100%	-/
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%	/
Chrysodeixis chalcites 2 lures	90%	-/
Feromone lures	100%	-/
Feromoon Chrysodeixis Chalcites	100%	-/
Feromoon Lacacobia Oleracea	100%	-/
Feromoon Turks Mot	100%	-/
Feromoon Tuta absoluta	100%	-/
Feromoondoppen/lokstof algemeen (bv. Lurem-TR, feromoon Tuta absoluta, Chrysodeixis Chalcites,...)	100%	/
Funnelval	100%	-/
Kleefbodems+lijm voor deltavallen (+ deltaval)	100%	/
Lurem-TR	90%	lokstof voor trips
Plastic deltaval	100%	/
Vanglampen (toestel en lampen, ook vervangen)	100%	vangen insecten (motten,...) weg
Vanglint	100%	-Ook ophangbeugels toegelaten
Vangplaten	100%	/
Waterbak (o.a. wegvangen Tuta absoluta)	100%	-/
Wegvangval (o.a. wegvangen Drosophila)	100%	-/

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

4.1 ZAAD- EN PLANTBEHANDELING

4.2 RESISTENTIES

[illegible]

Deze bedragen kunnen jaarlijks herzien worden. Alle zaaizaad en plantgoed moet gecertificeerd zijn. Relatie tussen aantal zaden en beteelde oppervlakte wordt gecontroleerd. Nieuwe resistenties, coatings, ... kunnen aan de lijst toegevoegd worden mits 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)

31.08.2020

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 zaaizaad	Wildbestand
Bladkool	Brassica napus	8 kg/ha	Gecertificeerd zaaizaad	Wildbestand
Bladrammenas	Raphanus sativus	12 kg/ha	Gecertificeerd zaaizaad	Bijenbestand, wildbestand en aaltjesreducerend
Boekweit	Fagopyrum esculentum	40 kg/ha	Gecertificeerd zaaizaad	Bijenbestand en wildbestand
Festulolium	Festulolium	30 kg/ha	Gecertificeerd zaaizaad	Wildbestand
Japanse haver	Avena strigosa	40 kg/ha	Gecertificeerd zaaizaad	Wildbestand
Klaver - Alexandrijnse	Trifolium alexandrinum	25 kg/ha	Gecertificeerd zaaizaad	Bijenbestand
Klaver - Witte	Trifolium repens	6 kg/ha	Gecertificeerd zaaizaad	Bijenbestand en wildbestand
Klaver - Rode	Trifolium pratense	12 kg/ha	Gecertificeerd zaaizaad	Bijenbestand en wildbestand
Klaver - andere	Trifolium spp.	15 kg/ha	Gecertificeerd zaaizaad	Bijenbestand
Komkommerkruid	Borago officinalis	10 kg/ha	Handelszaaizaad	Bijenbestand
Lupinen	Lupinus spp.	150 kg/ha	Gecertificeerd zaaizaad	Bijenbestand en wildbestand
Luzerne	Medicago Sativa	20/kg/ha	Gecertificeerd zaaizaad	Bijenbestand en wildbestand
Mosterd - gele	Sinapis alba	10 kg/ha	Gecertificeerd zaaizaad	Bijenbestand en wildbestand
Mosterd – Sarepta	Brassica juncea	10 kg/ha	Gecertificeerd zaaizaad	Bijenbestand, wildbestand en aaltjesreducerend
Mosterd - Ethiopische	Brassica carinata	10 kg/ha	Gecertificeerd zaaizaad	Bijenbestand, wildbestand en aaltjesreducerend
Raapzaad	Brassica rapa	3 kg/ha	Gecertificeerd zaaizaad	Bijenbestand en wildbestand
Phacelia	Phacelia	8 kg/ha	Gecertificeerd zaaizaad	Bijenbestand en wildbestand
Raaigras - Engels	Lolium spp.	30 kg/ha	Gecertificeerd zaaizaad	Wildbestand
Raaigras - Italiaans	Lolium spp.	30 kg/ha	Gecertificeerd zaaizaad	Wildbestand
Raaigras - hybride	Lolium spp.	30 kg/ha	Gecertificeerd zaaizaad	Wildbestand
Raaigras - Westerwolds	Lolium spp.	30 kg/ha	Gecertificeerd zaaizaad	Wildbestand
Rietzwenkgras	Festuca arundinaceae	30 kg/ha	Gecertificeerd zaaizaad	Wildbestand
Snijrogge	Secale cereale	100 kg/ha	Gecertificeerd zaaizaad of eigen gewonnen zaaizaad geschoond door erkende loontrieerder	Wildbestand

[illegible]

SQ159
VASARA (R1 25 95)
ZARI
ZOUK 16

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®)
RNA0802 (Red Modoc®)

7 BIJLAGE 7 - VERGOEDINGEN (EUR/ 100 KG) VOOR UIT DE MARKT GENOMEN PRODUCTEN

Europees vastgelegde ophoudvergoedingen (bijlage V, gedelegeerde verordening (EU) nr. 2017/891) (het eerste getal is de vergoeding voor gratis uitreiking, het tweede voor 'andere bestemmingen'):

Product	Gratis uitreiking	Andere bestemmingen
Appel	24,16	18,11
Peer	33,96	25,47
Tomaat (1 juni – 31 okt)	7,25	7,25
Tomaat (1 nov – 31 mei)	33,96	25,48
Bloemkool	21,05	15,79
Aubergine	31,2	23,41

Vergoedingen andere producten fruit:

Product	Gratis uitreiking	Andere bestemmingen
Aardbei	129,51	97,13

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

