

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

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	7
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	Middelen in het kader van waarnemingen en waarschuwingen	18
2.4	Fysische teeltmaatregelen	18
3	Bijlage 3 - Maximale forfaitaire standaard-tarieven betreffende de meerkost van resistente zaden, gecoate zaden, geënte planten en aanverwanten.....	20
3.1	Zaad- en plantbehandeling	20
3.2	Resistenties	21
4	Bijlage 4 - Subsidiabele groenbedekkers en minimum zaaidichtheid.....	22
5	Bijlage 5 - Lijst beloftevolle fruitrassen.....	24
5.1	Appelvariëteiten	24
5.2	Perenvariëteiten	24
6	Bijlage 6 - vergoedingen (EUR/ 100 kg) voor uit de markt genomen producten.....	25

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

1.1 CLUSTER 1: PRODUCTIEPLANNING

1.2 CLUSTER 2: PRODUCTKWALITEIT

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

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.
Investing in koelinstallatie op container	Goedgekeurde teelt: spruiten. Koelinstallatie op container voor koeling tussen oogst en aanlevering.
Mobiele afweegapparatuur	Goedgekeurde teelten: aardbeien en kleinfruit.
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.
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; - valbrekers of valmatten; - aanpassing uitdraaiband bloemkooloogstmachine; - aanpassing uitdraaibak prei; - gruisverwijderaars bloemkooloogstmachine; - bladbeschermende elementen op oogstmachines voor prei en venkel; - maaisysteem spinaziemaaier; - snij-installatie op oogstmachine selder.

Actie	Achtergrondinformatie
	- dient een verklaring van morele onafhankelijkheid te ondertekenen waarbij hij verklaart onder geen enkele commerciële of andersoortige druk te staan die zijn adviesverlening zou kunnen beïnvloeden (deze moet ter beschikking zijn bij de PO); - 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 3, 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.	

MILIEU- ACTIE 3		DUURZAME MIDDELEN/TECHNIEKEN TER VOORKOMING EN BESTRIJDING VAN ZIEKTEN EN PLAGEN	
Actie	Achtergrondinformatie		
	Middelen en technieken die nog niet op deze lijst voorkomen, kunnen steeds ter goedkeuring worden voorgesteld (via GMO-Beleid-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
Actie	Achtergrondinformatie	
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	
Afdekmatjes voor teelpotten	Goedgekeurde teelten: blauwe bessen, braambessen, druiven, frambozen, kiwibes, rode bessen, stekelbessen en zwarte bessen	
Witte antiworteldoek	Goedgekeurde teelten: snijbonen en augurk	
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		
Waarnemings- en waarschuwingssystemen	Huidige goedgekeurde systemen voor waarnemings- en waarschuwingssystemen: Groententeelt: PCH / PSKW / PCG / NPW / Inagro / de Groene Vlieg; Fruitteelt: pcfruit / PCH / Inagro		
Lenzen voor monitoring	Volgende monitoringsystemen zijn toegelaten (meerdere aankopen/jaar mogelijk): Handloep; Stereomicroscop (max 1.000€, indien hoger dient de nodige onderbouwing aangeleverd te worden); Mobiele microscoop (max 1.000€, indien hoger dient de nodige onderbouwing aangeleverd te worden); Telefoonlenzen: enkel de lens is subsidiabel		
Weerstations	Goedgekeurd: Isagri, Sencrop en WolkyTolky inclusief abonnementskosten in het kader van updates en communicatie		

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 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/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.		
Klepelmaaier	Toestellen die toelaten om organisch materiaal te klepelen en zo te gebruiken als bodemverbeteraar		
Groenbedekkers	Enkel groenbedekkers vermeld in de nationale strategie, deel 4, bijlage 4, komen in aanmerking. De meerkost voor het gebruik van groenbedekkers is 60 euro per ha (enkel zaadkost). De PO bezorgt <u>uiterlijk 1 december van het jaar van inzaai</u> een lijst met de telers (inclusief landbouwnummers) die de actie ingediend hebben, inclusief de voorziene oppervlakte (ha per teler). 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. Verplichtingen: - 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 hoofdtelst; - 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;		

MILIEU- ACTIE 9		DUURZAAM AFVALBEHEER
Actie	Achtergrondinformatie	
Verwerking van teeltafval: substraten	Goedgekeurde teelten: paprika, courgette, aubergine, tomaat, komkommer en bonen. Subsidiabel is de opslag, verwerking van het substraat bij de verwerker en transport naar bv. een steenfabriek en en plasticverwerkingsfabriek Max. tarief: 1.500 euro per ha per jaar voor paprika, courgette en aubergine Max. tarief: 1.200 euro per ha per jaar voor tomaat, komkommer en bonen Niet subsidiabel is het uit de serre halen van de substraten en het transport van substraten van teler naar verwerker.	
Verwerking van teeltafval: gewasafval	Goedgekeurde teelten: paprika, courgette, aubergine, tomaat, komkommer, aardbei, frambozen, bramen, uien en bonen. Subsidiabel: a. Verhakselen/versnipperen/zeven indien kan aangetoond worden dat het verwerkte loof wordt aangeleverd aan een eindverwerker voor compostering of vergisting of energetische valorisatie: - 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 later te bepalen 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. Niet subsidiabel: - Verhakselen/versnipperen indien het loof op het bedrijf blijft of indien het loof wordt ingezet als bodemverbeteraar:	

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

2.1 NATUURLIJKE VIJANDEN

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

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

Middel/techniek	Meerkost	Opmerkingen
Dacnusa / Diglyphus	Te bepalen	/
Dacnusa sibirica/Diglyphus isaea	Te bepalen	/
Delphastus catalinae	Te bepalen	roofkever tegen witte vlieg
Diglyphus	Te bepalen	/
Diglyphus isaea	Te bepalen	/
Diminex	Te bepalen	/
Dyna-mite G-system (Euseius gallicus)	Te bepalen	roofmijt tegen witte vlieg en trips
Encarsia formosa	Te bepalen	/
Encarsia - System	Te bepalen	/
Encarsia formosa/Eretmocerus eremicus	Te bepalen	/
Enermix (E. formosa + E. eremicus)	Te bepalen	/
En-strip (E. formosa)	Te bepalen	/
Entofood	Te bepalen	voor opkweek natuurlijke vijanden
Ephedrus cerasicola	Te bepalen	sluipwesp tegen bladluis
Ephestia	Te bepalen	voor opkweek natuurlijke vijanden
Ephestia kuehniella	Te bepalen	/
Episyrphus balteatus	Te bepalen	/
Ercal cards	Te bepalen	/
Eretmix - System (kaart 100 - 1000)	Te bepalen	/
Eretmocerus - System	Te bepalen	/
Eretmocerus eremicus	Te bepalen	/
Eretmocerus Mundus	Te bepalen	/
Ervibank	Te bepalen	voor opkweek natuurlijke vijanden
Ervi-M-System	Te bepalen	/
Ervipar	Te bepalen	/
Feltiella acarisuga	Te bepalen	/
Fresaprotect	Te bepalen	/
Graanluiskweekjes	Te bepalen	voor opkweek natuurlijke vijanden
Hypoaspis	Te bepalen	/
Larvanem (Heterorhabditis)	Te bepalen	/
Macrocheles robustulus (maro-mite)	Te bepalen	tegen trips en varenrouwmug
Macrolophus/Macrolophus system	Te bepalen	/
Macrolophus caliginosus (=pygmaeus)	Te bepalen	tegen witte vlieg
Miglyphus (Diglyphus isaea)	Te bepalen	/
Miglyphus Aphidend	Te bepalen	/
Minex /225+25	Te bepalen	/
Mirical / Nimfen	Te bepalen	/
Mirical /500	Te bepalen	/
Neoseiulus cucumeris	Te bepalen	roofmijt tegen trips
Nutrimac	Te bepalen	voor opkweek natuurlijke vijanden
Orius	Te bepalen	/
Orius laevigatus	Te bepalen	/
Phytoseiulus persimilis	Te bepalen	/
Phytoseiulus system (tomaat)	Te bepalen	/
Powerfood	Te bepalen	voedsel voor Amblyseius
Predatrip (Franklinothrips vespiformis)	Te bepalen	/
Praon volucre	Te bepalen	sluipwesp tegen bladluis
Propylea	Te bepalen	/
Sphaerophoria	Te bepalen	zweefvlieg tegen bladluizen
Spical	Te bepalen	/

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

Middel/techniek	Meerkost	Opmerkingen
Spidend	Te bepalen	/
Spidex (Phytoseiulus persimilis)	Te bepalen	/
Staphybug	Te bepalen	/
Steinernema-system	Te bepalen	/
Swirski mite-plus	Te bepalen	/
Syrphidend	Te bepalen	/
Terranem (heterorhabditis bacteriophora)	Te bepalen	/
Therodiplosis persicae	Te bepalen	/
Thripex (Amblyseius cucumeris)	Te bepalen	/
Thripor Leav. (Orius laevigatus)	Te bepalen	/
Tricho-strip (Trichogramma brassicae)	Te bepalen	/

2.2 BIOLOGISCHE EN MILIEUVRIENDELIJKE GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN

Middel/techniek	Meerkost	Opmerkingen
AQ 10 (<i>Ampelomyces quisqualis</i> strain AQ10)	Te bepalen	onder bescherming: aardbeien, vruchtgroenten
Asperello T34 biocontrol (<i>Trichoderma asperellum</i>)	Te bepalen	tomaat, paprika, aubergine of zie fytoweb
Aureobisidium pullulans strain DSM 14940 & strain 14941	Te bepalen	
Blossom Protect Boni Protect		/
Aversis	Te bepalen	/
Azadirachtine	Te bepalen	
Neemazal-T/S Oikos		Enkel erkend in appel Zie fytoweb
Bacillus amyloliquefaciens subsp Plantarum D747 Amylo-X WG	Te bepalen	/
Bacillus subtilis strain QST 713 Serenade ASO	Te bepalen	/
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)	Te bepalen	Turex WG: erkend in rode biet, wortelen, radijs, rammenas
Beauveria bassiana Botanigard 22 WP (strain GHA) Naturalis-L (ATCC 740740)	Te bepalen	/
Biopyrethroïden Bio-pyretrex Raptol Spruzit	Te bepalen	nog erkend tot 10/01/2019
Capex-2 (Adoxophyes orana gv strain BV-0001)	Te bepalen	tegen bladroller in appel, kersen
Citroenzuur	Te bepalen	
Buffer Protect Component A		toepassen icm aerobasidium pullulans
Contans WG (Coniothyrium minitans)	Te bepalen	/
Ethyleen (4%)	Te bepalen	/

[illegible]

Middel/techniek	Meerkost	Opmerkingen
Feromoon tegen fruitmot RAK 3 Ginko Ginko Ring Checkmate puffer CM-O	Te bepalen	Voor appel en peer, mag in geen geval gecombineerd worden met de PDPO - maatregel /
Feromoon tegen fruitmot en vruchtbladroller RAK 3 + 4 Isomate CLR	Te bepalen	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	Te bepalen	voor appel, peer en kers
Feromoon tegen tomatenmineermot Isonet T	Te bepalen	Voor tomaten, paprika en aubergine
Feromoon tegen gaasvlinders Isonet Z	Te bepalen	
Futureco Nofly (Paecilomyces fumosoroseus)	Te bepalen	/
Fytosave (cos-oga)	Te bepalen	Druiven, aardbeien en vruchtgroenten onder bescherming
Clonostachys rosea J1446 (Gliocladium catenulatum J1446) Prestop (32%) Prestop mix (26%) Prestop 4B (26%) (systeem Flying doctors)	Te bepalen	erkend in aardbeien en frambozen
Granulose virus Carpovirusine Carpovirusine EVO2 Granupom Madex Max	Te bepalen	tegen fruitmot in appel en peer
IJzerfosfaat Derrex (3%) Ironmax Pro (2,4%) Neu 1181 M (3%) Sluxx (3%)	Te bepalen	/
Kaliumwaterstofcarbonaat APC-09CD (FU) Karma (FU) Atilla (INS) Vitisan (FU)	Te bepalen	Atilla (INS): erkend in peer Vitisan: erkend in appel, peer, druivelaars, veldsla, andijvie
Kaliumzouten van vetzuren Eco-insect (G/B) Natria anti-insect bio G/B Natria anti-insect spray bio G/B Savo-net G/B Savo-net spray G/B Solabiol Anti-sect bio	Te bepalen	/
Kaolin Surround WP Crop Protectant	Te bepalen	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)	Te bepalen	/
Limocide (60 g/l sinaasappelolie)	Te bepalen	Erkend in vruchtgroenten, sla

3.1 ZAAD- EN PLANTBEHANDELING

pagina 20 van 26 NATIONALE STRATEGIE VOOR DUURZAME operationele PROGRAMMA'S 17.12.2018

3.2 RESISTENTIES

Groente	Resistentie	Eenheidstarief (€) meerkost per 1000 planten/zaden	Opmerkingen
Bloemkool	Resistentie tegen knolvoet	Te bepalen	/
Andere koolsoorten, behalve chinese kool	Resistentie tegen knolvoet	Te bepalen	/
Spinazie	Resistentie tegen fysio 1-15 van valse meeldauw (alle fysio's)	Te bepalen	/
Spinazie	Resistentie tegen fysio 1-15 van valse meeldauw met maximaal 2 ontbrekende fysio's	Te bepalen	/
Erwten	Resistentie valse meeldauw of echte meeldauw of virus	Te bepalen	/
Tolerante preirassen 2020: Te bepalen		Te bepalen	
Courgette	Resistentie tegen echte meeldauw	Te bepalen	/
Courgette	Resistentie tegen virus en meeldauw	Te bepalen	/
Komkommer	meeldauw	Te bepalen	/
Paprika	TM3	Te bepalen	/
Radijs	Fusarium	Te bepalen	/
Sla en alt.slasoorten	Valse meeldauw Bremia: BI 16-35 met maximaal 2 ontbrekende fysio's met uitzondering van BI 34 en BI 35	Te bepalen	/
	Valse meeldauw Bremia: BI 16-35 met maximaal 2 ontbrekende fysio's met uitzondering van BI 34 en BI 35 + Nr0	Te bepalen	/
Kropsla	Fusarium (Fol 4)	Te bepalen	Cumuleerbaar met resistenties valse meeldauw en Nr0
Tomaat	Witzieltetolerant/resistent	Te bepalen	/
Paprika	TSWV resistentie	Te bepalen	/
Tomaat	Enten	€ 0,75/plant	/
Aubergine	Enten	€ 0,75/plant	/
Komkommer	Enten	Te bepalen	/
Courgette	Enten	€ 0,90/plant	/
Paprika	Enten	€ 1.40/plant	/

Deze bedragen kunnen jaarlijks herzien worden. Alle zaai- en plantgoed moet gecertificeerd zijn. Relatie tussen aantal zaden en behandelde 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 subsidieel).

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

4 BIJLAGE 4 - 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

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

5.1 APPELVARIÄTEITEN

5.2 PERENVARIÄTEITEN

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

6 BIJLAGE 6 - 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	97,33	73
Blauwe bessen	231,09	173,32
Braambessen	212,99	159,75
Framboos	214,61	160,96
Kersen	98,62	73,96
Kiwibes	243,92	182,94

Vergoedingen andere producten groenten:

Product	Gratis uitreiking	Andere bestemmingen
Andijvie	20,45	15,34
Asperges	324,99	243,74
Augurken	44,33	33,25
Boerenkool	23,32	17,49
Bonen	87,18	65,38
Bosui	72,24	54,18
Broccoli	35,43	26,57
Busselwortelen	18,24	13,68
Champignon	53,6	40,2
Chinese kool	16,22	12,17
Courgette	20,44	15,33
Ijsbergsla	18,04	13,53
Knolselder	11,54	8,65
Knolvenkel	46,35	34,76
Komkommer	23,9	17,93
Kropsla	22,56	16,92
Paksoi	54,63	40,97
Paprika	40,07	30,05
Parijse champignon	61,03	45,77
Pastinaak	59,43	44,57

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

