

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

NATIONALE STRATEGIE VOOR
DUURZAME OPERATIONELE
PROGRAMMA'S

DEEL 4 – bijlagen
Toepassingsjaar 2023

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

DEPARTEMENT
LANDBOUW & VISSERIJ

Actie	Achtergrondinformatie
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
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.
(Beweegbaar) zeildoek in koelcel	Doel: verbeterde luchtdoorstroming in de koelcel
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 (volleggronds)	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:

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). Mag niet gecombineerd worden met de AMKM-maatregelen hectaresteen voor de omschakeling naar en hectaresteen voor de voortzetting van de biologische productiemethode.	
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	

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 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 > 75 50%	Driftreducerende doppen 75%-en 90% en hoger . 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 5 € per dop in mindering gebracht worden. Zie lijst met driftreducerende doppen (http://lv.vlaanderen.be/nl/voorlichting-info/publicaties/praktijkgidsen/praktijkgids-gewasbescherming).	
Luchtregelsysteem voor driftreductie spuittoestel	Toegelaten systemen: VARIMAS	

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

MILIEU- ACTIE 4		BEHEER EN VERBETERING VAN DE WATERKWALITEIT
Actie	Achtergrondinformatie	
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, wiedegek, wiedebed...)	-	
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 Meerkost: 100%	
Afdekmatten voor teeltplanten	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;	

MILIEU- ACTIE 5		WAARNEMINGS- EN WAARSCHUWINGSSYSTEMEN EN HULPMIDDELEN TER ONDERSTEUNING
Actie	Achtergrondinformatie	
	Fruitteelt: pcfruit / PCH / Inagro	
Lenzen voor monitoring	<p>Volgende monitoringsystemen zijn toegelaten (meerdere aankopen/jaar mogelijk):</p> <p>Handloep;</p> <p>Stereomicroscoop (max 1.000€, indien hoger dient de nodige onderbouwing aangeleverd te worden);</p> <p>Mobiele microscoop (max 1.000€, indien hoger dient de nodige onderbouwing aangeleverd te worden);</p> <p>Telefoonlenzen: enkel de lens is subsidiabel</p>	
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	<p>Enkel de kost van het materiaal is subsidiabel</p> <p>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.</p>	
Bodemvochtsensoren	<p>Niet voor substraatteelten</p> <p>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.</p>	
Precisieberegeningssysteem	<p>Toegelaten systemen: Gun Corner, Rotorkit</p> <p>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.</p>	

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

Actie	Achtergrondinformatie
Plaatsspecifiek bodemadvies	Voorbeeld: Veris Scan Mag niet gecombineerd worden met de ecoregeling plaats specifieke bekalking (opmaken taakkaarten)
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 meerkost te bepalen
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.
Klepmaaier- Mulchmaaier	Toestellen die toelaten om organisch materiaal te klepelen en zo te gebruiken als bodemverbeteraar Voorbeeld: klepelmaaier en cyclonmaaier
Mulchfrees	
Plaatsspecifieke compostverspreider Groenbedekkers	GPS met taakkaarten moet gekoppeld kunnen worden aan strooier Enkel groenbedekkers vermeld in de nationale strategie, deel 4, bijlage 5, komen in aanmerking. De meerkost voor het gebruik van groenbedekkers is 60 euro per ha (enkel zaadkost). 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). 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 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;

Actie

Achtergrondinformatie

-verbintenis van de telers om één zaaizaadcertificaat bij te houden en dit bij controle voor te leggen;
 -de inzaai van de groenbedekker dient voor 31 oktober te gebeuren met gecertificeerd zaaizaad 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

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 te bepalen voor paprika, courgette en aubergine

Max. tarief: 1.200-euro per ha per jaar te bepalen voor tomaat, komkommer en bonen

Volledige extra kost voor stomen (quarantainemaatregel ToBRFV) kan bovenop de bovenstaande limiet. Voorwaarde: specifieke vermelding op factuur.

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 of eigen compostering~~:

- max. tarief: 1.500-euro per ha per jaar te bepalen voor tomaat, paprika, aubergine en aardbei;
- max. tarief: 1.100-euro per ha per ronde te bepalen voor komkommer;
- max. tarief: 1.500-euro per ha per ronde te bepalen voor frambozen en bramen (max. 2 snoeirondes per jaar) (bij houtig kleinfruit is geen link met eindverwerking nodig).

Facturen voor verhakselen/versnipperen/zeven waarna eigen compostering volgt worden enkel toegestaan als voldaan is aan volgende voorwaarden:

- temperatuurmeting beschikbaar
 - o minstens 10 weken 45°C én ofwel 4 dagen 60°C ofwel 12 dagen 55°C
- analyse compost beschikbaar
 - o organische stof >16% op vers
 - o pH 6,5-9,5
 - o NPK en EC moeten geanalyseerd zijn, geen streefwaarden

Actie	Achtergrondinformatie
	<ul style="list-style-type: none"> o Beschrijving op analyseverslag inclusief adres staalname, methode staalname, volume composthoop en visuele beoordeling <p>b. Verwerkingskosten (incl. transport naar de verwerker) voor compostering, vergisten of energetische valorisatie²:</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 te bepalen voor tomaat, paprika, komkommer en aubergine; - max. tarief: 2500 euro per ha te bepalen voor aardbeien; - max. tarief: 900 euro per ha per jaar te bepalen per ronde voor frambozen en bramen (max. 2 snoeirondes per jaar) (evaluatie begin 2019); max. tarief: 20 euro per ton per jaar te bepalen voor uienafval; - max. tarief: 1.300 euro per ha per jaar te bepalen voor alle rondes in totaal voor snijbonen. <p>²Verbranding met energetische valorisatie kan enkel omwille van fytosanitaire redenen</p> <p><i>Niet subsidiabel</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Verhakselen/versnipperen indien het loof op het bedrijf blijft¹ 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: 75 80% - Beugels: 75% - Touwen: 55 70%
Biodegradeerbare clipsen bij de plantenweker	Meerkost : 16 euro per 1000 planten
Recyclage van tuinbouwplastiek	Kost voor recyclage van folie gebruikt bij tuinbouwteelten

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%	
Chitosan hydrochloride	80%	Basisstof met gewasbeschermend effect
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-3 AMKM maatregel Verwarringstechniek in de fruitteelt / Voor notelaars, appel, peer, mag in geen geval gecombineerd worden met de PDPO-3 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-3 AMKM maatregel Verwarringstechniek in de fruitteelt.
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

Middel/techniek	Meerkost	Opmerkingen
Tuta Pro Press		
Feromoon tegen glasvlinders Isonet Z	80%	Toegelaten in aalbessen
Futureco Nofly (Paecilomyces fumosoroseus)	80%	/
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 Firescale	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 Lalguard M52 GR Bio 1020 OD Met 52-OD Lalguard M52 OD	80%	Bio 1020: tegen taxuskever Bio 1020-OD en Met 52-OD: tegen trips en/of spintmijten en witte vlieg Erkende teelten: zie fytoweb
Mycotal (Lecanicillium muscarium stam Ve6)	80%	/
Paraffineolie	80%	Erkende teelten: zie fytoweb

4 BIJLAGE 4 - MAXIMALE FORFAITAIRE STANDAARD-TARIEVEN BETREFFENDE DE MEERKOST VAN RESISTENTE ZADEN, GEOCOATE 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 2023: Bowler (Bejo), Chiefon (Nunhems) , ASR 60.0067 (Storm Seeds), Bejo 3485 (Bejo), Darter (Bejo), Defender (Bejo), Flexiton (Nunhems - BASF), Hazera 33-3205 (Hazera), Laston (Nunhems - BASF), Likestar (Seminis), Nunton (Nunhems - BASF), Oxford,	€ 0,72	

Groente	Resistentie	Eenheidstarief (€) meerkost per 1000 planten/zaden	Opmerkingen
	(Uniseeds/ Tozer), Laston (Nunhems), Oslo (Enza) Pluston (Nunhems - BASF)		
Uien	Valse meeldauw (zaaiuien)	€ 0,91	/
	Valse meeldauw (plantuien)	€ 0,51	/
Courgette	Resistentie tegen virus	€ 20,00	/
Komkommer	meeldauw	€ 22,00	/
	komkommerbontvirus	€ 56,00	/
Paprika (blok)	Tabaksmozaïekvirus	€ 44,00	/
	Tomatenbronsvlekkenvirus	€ 39,00	/
Paprika (punt)	Tabaksmozaïekvirus	€ 130,00	/
	Tomatenbronsvlekkenvirus	€ 120,00	/
Tomaat	ToBRFV	€ 600,00	Meerkost geldig tot 31/8/2023
Kropsla en alt.slasoorten	Valse meeldauw Bremia: Bl 16-36 met maximaal 2 ontbrekende fysio's waarbij van Bl 34, 35 en 36 maar 1 mag ontbreken.	€ 1,90	Cumuleerbaar met andere resistenties
	Nr0	€ 2,50	Cumuleerbaar met andere resistenties
	Fusarium (Fol1 en/of Fol4)	€ 2,80	Cumuleerbaar met andere resistenties
	Goedgekeurde rassen Fol 1 Volgens publicatie zaadhuis		
	Goedgekeurde rassen Fol 4 Jokary, Lamarre (86_LE2699), Limeira, Livorno, Lugano, Mystery, Teramo, Athmos, Basalmine (86-540 RZ), Codex, Corentine, E01C.10493, Leotine, Satine, Soltero, Advisor, Kitonia, Adalyn, Actina, Patrona, Alsacia, Jones (E01B.11914), Duka, Funkia (42-BU1851 RZ), Mattia (42-BU1527 RZ), Ostria (42-BU1742 RZ), Vestia (42-BU1157 RZ)		
	Proefrassen Fol 4 2022 2023 (tijdelijk goedgekeurd): Mercato , Glorinice , Goleador, Gonzaga, Jonction , Limambo, Lovanice, Onnice, Storina, Galloway (42-BU1430RZ)		

Groente	Resistentie	Eenheidstarief (€) meerkost per 1000 planten/zaden	Opmerkingen
Tomaat	Enten	€ 0,75/plant 750,00 /	
Aubergine	Enten	€ 0,75/plant 750,00 /	
Komkommer	Enten	€ 0,65/plant 650,00 /	
Courgette	Enten	€ 0,90/plant 900,00 /	
Paprika	Enten	€ 0,85/plant 850,00 /	

Deze bedragen kunnen jaarlijks herzien worden. Alle zaaizaad en plantgoed moet gecertificeerd zijn. Relatie tussen aantal zaden en betaalde 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).

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	Zaaidichtheid	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
Japane 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

Gewas	Latijnse benaming	Zaai-dichtheid	Voorwaarde	Gunstig voor...
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 – Westervolds	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 loonriederder	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 loonriederder	Wildbestand
Zonnebloem	Helianthus annuus	20 kg/ha	Gecertificeerd-zaaizaad	Bijenbestand en wildbestand

