

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

**TOELICHTING BIJ HET VLAAMS**  
**STRATEGISCH PLAN TER**  
**UITWERKING VAN**  
**OPERATIONELE PROGRAMMA'S**

**Toepassingsjaar 2024**

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

DEPARTEMENT  
LANDBOUW & VISSERIJ

## INHOUD

<b>1</b>	<b>Bijlage 1 – Lijst van producentgerichte acties .....</b>	<b>4</b>
1.1	Doelstelling a: productieplanning en -organisatie	4
1.2	Doelstelling b: concentratie van aanbod en verhandelen	5
1.3	Doelstelling c: modernisering	6
1.4	Doelstelling d: onderzoek	7
1.5	Doelstelling e: goede productiepraktijken + afvalvermindering en bijproducten	7
1.6	Doelstelling f: matiging van en aanpassing aan klimaatverandering	15
1.7	Doelstelling g: productkwaliteit	16
1.8	Doelstelling h: afzetbevordering en marketing van producten	18
1.9	Doelstelling i: verhoging van consumptie groenten en fruit	18
1.10	Doelstelling j: crisispreventie en risicobeheer	19
1.11	Doelstelling k: arbeidsvoorwaarden en werkgeversverplichtingen	19
<b>2</b>	<b>Bijlage 2 - Subsidieerbare milieuvriendelijke en biologische gewasbeschermingsmiddelen en - technieken.....</b>	<b>20</b>
2.1	Natuurlijke vijanden	20
2.2	Biologische en milieuvriendelijke gewasbeschermingsmiddelen	22
2.3	Fysische teeltmaatregelen	26
<b>3</b>	<b>Bijlage 3 - Middelen in het kader van waarnemingen en waarschuwingen.....</b>	<b>26</b>
<b>4</b>	<b>Bijlage 4 - Maximale forfaitaire standaard-tarieven betreffende de meerkost van resistente zaden, gecoate zaden, geënte planten en aanverwanten.....</b>	<b>27</b>
4.1	Zaad- en plantbehandeling	27
4.2	Resistenties	27
<b>5</b>	<b>Bijlage 5 - Lijst beloftevolle fruitrassen.....</b>	<b>30</b>
5.1	Appelvariëteiten	30
5.2	Perenvariëteiten	30
<b>6</b>	<b>Bijlage 6 - vergoedingen (EUR/ 100 kg) voor uit de markt genomen producten.....</b>	<b>31</b>

//



<b>Actie</b>	<b>Achtergrondinformatie</b>
	<p>Presenta, Bergarouge, Bergeval, Goldrich, Kioto, Sweet Royalla, Marlana.</p> <p>Toegestane rassen hardfruit: zie bijlage 5 - Lijst beloftevolle fruitrassen. Maximaal € 1,75/boom in te brengen.</p> <p>Toegestane onderstammen: Kwee Eline en Q-Eline. Enkel onderstammen ter bevordering van de vruchtbaarheid.</p> <p>De combinatie VLIF-steun voor de aankoop van bomen (exclusief royalties) en GMO-steun voor royalties is toegestaan.</p> <p>Nieuwe aanvragen voor lijst beloftevolle fruitvariëteiten: via het Departement Landbouw en Visserij, ter attentie van de beleidsadviseur sectoradvies fruitteelt, Koningin Astridlaan 50 bus 6 te 3500 Hasselt.</p>
<b>Interventie A06: Investerings voor bescherming productie</b>	
<b>Toestellen en materialen ter beperking van lentenachtvorst</b>	<p>Investering in A06, goederen in A07.</p> <p>Toegelaten: Tow and blow (ventilatorsysteem), Frostguard, Frostbuster, vorstkaarsen, Flippers (enkel flippers, niet hele installatie), vliesdoek en microklimaatdoek.</p>
<b>Interventie A07: Andere kosten voor bescherming productie</b>	
<b>Toestellen en materialen ter beperking van lentenachtvorst</b>	<p>Investering in A06, goederen in A07.</p> <p>Toegelaten: Tow and blow (ventilatorsysteem), Frostguard, Frostbuster, vorstkaarsen, Flippers (enkel flippers, niet hele installatie), vliesdoek en microklimaatdoek.</p>
<b>Anticondenschfolie (= AC-folie)</b>	<p>Enkel toepassing in dek is subsidiabel, niet de zijwanden.</p> <p>Limiet: €2400/ha</p>

## 1.2 DOELSTELLING B: CONCENTRATIE VAN AANBOD EN VERHANDELEN

<b>Actie</b>	<b>Achtergrondinformatie</b>
<b>Interventie B04: Opleiding op gebied van het gebruik van georganiseerde handelsplatformen en de handel in grondstoffen op de spot- en termijnmarkten</b>	
<b>Deelname aan externe opleiding/groepsbegeleiding: inschrijvingsgeld (excl. reiskosten km-vergoeding)</b>	-
<b>Interventie B06: Investerings voor bevordering van concentratie van aanbod en verhandelen</b>	
<b>Palloxe, bulkcontainers en kisten voor het oogsten en bewaren van product</b>	-
<b>Tracering palloxe en kisten</b>	-
<b>Mobiele groentereiniger</b>	Ter verhoging van het tarra gewicht van vollegrondsgroenten.
<b>Afdekzeilen/afschermingsmateriaal voor tijdelijke bewaring of transport vollegrondsgroenten</b>	<p>Investerings in B06, goederen in B07.</p> <p>Toegelaten afdekzeilen bij bewaring: Enkel afdekzeilen voor tijdelijke bewaring van vollegrondsgroenten komen in aanmerking.</p> <p>Toegelaten afdekzeilen bij transport: afdekzeilen en hydraulische systemen ter bescherming van geoogste groenten tegen zonlicht, regen, ... bij transport.</p>
<b>Interventie B07: Andere acties i.v.m. opslag producten i.f.v. concentratie</b>	

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

Actie	Achtergrondinformatie
Tracering palloxiën en kisten	-
Afdekzeilen/afschermingsmateriaal voor tijdelijke bewaring of transport vollegrondsgroenten	<p>Investeringen in B06, goederen in B07.</p> <p>Toegelaten afdekzeilen bij bewaring: Enkel afdekzeilen voor tijdelijke bewaring van vollegrondsgroenten komen in aanmerking.</p> <p>Toegelaten afdekzeilen bij transport: afdekzeilen en hydraulische systemen ter bescherming van geoogste groenten tegen zonlicht, regen, ... bij transport.</p>

### 1.3 DOELSTELLING C: MODERNISERING

Actie	Achtergrondinformatie
<b>Interventie C02: Modernisering van activa producenten en PO i.k.v. digitalisering</b>	
Forfait digitalisering	<p>Alle communicatie met de PO, zowel van PO naar teler als omgekeerd, gebeurt online: facturen, aankoopborderellen, nieuwsbrieven, areaalenquête, teeltfiches, etc.</p> <p>De teler heeft een eigen geldig e-mailadres dat gekend is bij de PO.</p> <p>De teler gebruikt Care4Growing voor communicatie met de PO (andere systemen kunnen aangevraagd worden)</p> <p>Max. € 250/jaar.</p>
IT-materiaal	<p>Verbruiksgoederen onder C02, investeringen onder C03.</p> <p>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. Te bepalen</p>
<b>Interventie C03: Modernisering van activa producenten en PO i.k.v. teelt</b>	
IT-materiaal	<p>Verbruiksgoederen onder C02, investeringen onder C03.</p> <p>Hardware uitrusting voor de teler zoals PC's,...</p> <p>Vervanging klimaatcomputer op voorwaarde dat koppeling met 3<sup>e</sup> partijen mogelijk is.</p>
Aanpassingen aan bestaande machines/installaties (vollegronds)	<p>Enkel aanpassingen aan bestaande machines/installaties dewelke een significante verbetering geven t.o.v. de bestaande situatie. Geen vervanging. Geen (onderdelen van) nieuwe machines. Goedgekeurde aanpassingen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- snijkop voor oogstmachines spruiten, selder, prei, venkel;</li> <li>- boorkop bloemkool / boorkop sluitkooloogstmachine;</li> <li>- messen van uienontstaarter;</li> <li>- sorteerder op oogstmachine (spruiten, courgette);</li> <li>- afvoerband spruitenplukker, prei, bloemkool, spruitkool, selder, courgette;</li> <li>- valbrekers of valmatten;</li> <li>- aanpassing uitdraaiband bloemkooloogstmachine;</li> <li>- aanpassing uitdraaibak prei;</li> <li>- gruisverwijderaars bloemkooloogstmachine;</li> <li>- bladverwijderaars op oogstmachine</li> <li>- axiaalrollen</li> <li>- bladbeschermende elementen op oogstmachines voor prei en venkel;</li> <li>- maaisysteem spinaziemaaiër;</li> <li>- snij-installatie op oogstmachine selder</li> <li>- Aanpassing aan witloofsorteerder voor extra kleine sortering</li> </ul>







Actie	Achtergrondinformatie
<b>Interventie E04: Individuele teeltbegeleiding en groepsbegeleiding op gebied van duurzame plaag- en ziektebestrijdingstechnieken, duurzaam gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en duurzaam gebruik van hulpbronnen</b>	
<b>Individuele teeltbegeleiding - dienst</b>	De PO houdt een lijst bij met alle geaccepteerde teeltbegeleiders, deze lijst is aanpasbaar tot 15/12/N, 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. Forfait: 40% van de factuur in te brengen onder E04; 27% onder E08; 15% onder F10; 13% onder G11; 5% onder K03
<b>Analyses</b>	Enkel analyses in het kader van gewasbescherming (vb. aaltjesanalyses) Analyses moeten in erkende laboratoria gebeuren.
<b>Waarnemings- en waarschuwingssystemen</b>	Huidige goedgekeurde systemen voor waarnemings- en waarschuwingssystemen: Groententeelt: PCH / PSKW / PCG / NPW / Inagro / de Groene Vlieg / Taco (systeem spruitkool) / Végémar; Fruiteelt: pcfruit / PCH / Inagro
<b>Teeltondersteunende applicaties (modelgebaseerde adviezen algemeen)</b>	Goedgekeurd: Bodata, Isagri, Mirlet app, GEWIS sproeiadvies, DACOM irrigatie- en ziektemanagement, Rimpro Inclusief benodigde hardware
<b>Interventie E05: Investerings in hygiënemaatregelen</b>	
<b>Hygiënematten</b>	/
<b>Hygiënesluizen en duurzame ontsmettingssystemen</b>	Exclusief gebruiksmateriaal (zoals product, wegwerpschoeisel, kledij, handschoenen, ...). Ter voorkoming van verspreiding virussen en ziekten
<b>Ontsmettingssysteem trekbakken witloof</b>	Exclusief gebruiksmateriaal (zoals product, wegwerpschoeisel, kledij, handschoenen, ...). Ter voorkoming van verspreiding virussen en ziekten
<b>Wasinstallatie voor loofdoeken</b>	Exclusief gebruiksmateriaal (zoals product, wegwerpschoeisel, kledij, handschoenen, ...). Ter voorkoming van verspreiding virussen en ziekten
<b>Interventie E06: Andere hygiënemaatregelen i.k.v. gewasbescherming</b>	
<b>Hygiënematten</b>	/
<b>Wassen/ontsmetten van loofdoeken</b>	Zowel huur van de machine als loonwerk mogen ingebracht worden. Exclusief gebruiksmateriaal (zoals product, wegwerpschoeisel, kledij, handschoenen, ...). Ter voorkoming van verspreiding virussen en ziekten
<b>Stomen van champost</b>	Forfait 2024: 5,7 €/ton compost (vol doodstomen) 1,8 €/ton compost (leeg doodstomen) Voorwaarden: - 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
<b>Grondstomen</b>	Enkel grondstomen met gerecupereerde/gezuiverde bio-afvalolie. Vereisten: - duurzaamheidscertificaat dat 70% CO <sub>2</sub> -reductie garandeert t.o.v. fossiele brandstoffen. (indicatief: maximaal 500kg CO <sub>2</sub> eq./droge ton of 13,8 mg CO <sub>2</sub> eq/MJ)



Actie	Achtergrondinformatie
Continu circulatie met luchtdrukafsluiters voor spuittoestel	-
Plaatsspecifieke bespuiting	Toegelaten systemen: ARA spotsprayer (Ecorobotics)
Investeringen voor driftreductie op spuitboom	Toegelaten systemen: Wingsprayer Wingsprayer: Max. 850,89 per meter spuitboom De gebruikte doppen moeten op de lijst met driftreducerende doppen staan (resultaat 90% driftreductie)
Milieuvriendelijke verwijdering van spuitresten	Toegelaten systemen: Fytobak: max. 10.000 euro voor 5m <sup>2</sup> , voor grotere installaties 500 euro extra per m <sup>2</sup> 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; Sentinel
Reinigingskit op spuittoestel voor reiniging buitenzijde	Montage op spuittoestel
Luchtregelsysteem voor driftreductie spuittoestel	Toegelaten systemen: VARIMAS
GPS technologie (inclusief RTK systemen)	Doel: optimalisatie gewasbescherming en bemesting
<b>Interventie E11: Milieuvriendelijke methoden m.b.t. waterkwaliteit / vermindering van risico's van gebruik van gewasbeschermingsmiddelen: Andere acties voor goed gebruik gewasbeschermingsmiddelen</b>	
Gesloten vulsystemen voor gewasbeschermingsmiddelen	Type: Easy Flow systemen (Doel: puntvervuiling tijdens het vullen van gewasbescherming vermijden)
Milieuvriendelijke verwijdering van spuitresten	Toegelaten systemen: Sentinel
Driftreducerende doppen > 75%	Driftreducerende doppen >75% (90% en hoger). Enkel meerkost: er moet 5 € per dop in mindering gebracht worden. Zie lijst met driftreducerende doppen ( <a href="https://lv.vlaanderen.be/landbouwbeleid/landbouwbeleid-eu/beleid-groenten-en-fruit/nationale-strategie-voor-duurzame">https://lv.vlaanderen.be/landbouwbeleid/landbouwbeleid-eu/beleid-groenten-en-fruit/nationale-strategie-voor-duurzame</a> ).
Abonnementkosten horende bij een investering	Specifieke acties nog te onderbouwen
<b>Interventie E12: Duurzaam gebruik van water: Investeringen i.k.v. waterbeheer (waterbehoud)</b>	
Afdekking voor (regen)waterbassins	Voorbeeld Toegelaten: hexa cover®, afdekzeil
Milieuvriendelijke algendoders	Voorbeeld: ultrasone algendoders (investering)
<b>Interventie E13: Duurzaam gebruik van water: Andere acties</b>	
Monitoringsysteem voor beregeningshaspels	Montage op bestaande beregeningshaspel is subsidiabel. Goedgekeurde systemen: Crodeon reporter, Ecostar 6000, Rainscanner. Voor de betreffende teelt wordt het areaal van de betrokken producenten voor minstens 50% ingenomen door product van de producentenorganisatie. Kan niet als investering onder deze actie.
Abonnementkosten voor monitoringsysteem beregeningshaspels	Abonnementkosten in het kader van updates en communicatie Goedgekeurde systemen: Crodeon reporter, Ecostar 6000, Rainscanner.
Bodemvochtsensoren	Niet voor substraatteelten Kan niet als investering onder deze actie.
Precisieberegeningssysteem	Toegelaten systemen: Gun Corner, Rotorkit Kan niet als investering onder deze actie.
Milieuvriendelijke algendoders	Voorbeeld: ultrasone algendoders (verbruiksgoed)

Actie	Achtergrondinformatie
Drip-tape	Enkel de kost van het materiaal is subsidiabel Kan niet als investering in deze actie.
Actief kool	Toegelaten in hydrocultuurteelten sla en alternatieve sla
<b>Interventie E14: Duurzaam gebruik van bodem: Investerings in machines voor optimalisering bemesting</b>	
Precisie kunstmeststrooier	Maximaal 5.000 euro. GPS met taakkaarten moet gekoppeld kunnen worden aan strooier
Rijenbemester	Aanpassing aan bestaande machine of (onderdeel van) nieuwe machine. Geen vervanging.
<b>Interventie E15: Duurzaam gebruik van bodem: Investerings voor behoud en verbetering bodemstructuur</b>	
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). Voorwaarde vanaf OP2025: Minimale diepte 20 cm
Installeren van diepgronders op ploeg	Geen vervanging. Geen (onderdelen van) nieuwe machines
Mulchmaaier	Toestellen die toelaten om organisch materiaal te klepelen en zo te gebruiken als bodemverbeteraar Voorbeeld: klepelmaaier en cyclonemaaiers
Mulchfrees	-
Plaatsspecifieke compostverspreider	GPS met taakkaarten moet gekoppeld kunnen worden aan strooier
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 (slepde egalisatietanden) en één of meerdere rollen
Rupsbanden op tractoren en oogstmachines	Enkel vervanging van bestaande banden door rupsbanden.
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.
Lagedrukbanden	Enkel op machines die ook op het veld rijden. Geen loutere vervanging, er moet een milieuvoordeel zijn tov oude band (lagere bandendruk). 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. Banden mogen per as vervangen worden door lagedrukbanden
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.
Aandrukrol	Doel: uitdroging van de grond voorkomen

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



Actie	Achtergrondinformatie
	<p>a. Verhakselen/versnipperen/zeven indien kan aangetoond worden dat het verwerkte loof wordt aangeleverd aan een eindverwerker voor compostering, vergisting, energetische valorisatie<sup>2</sup> of eigen compostering<sup>1</sup>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- max. tarief: € 2000/ha per factuur voor alle teelten</li> </ul> <p><sup>1</sup>Facturen voor verhakselen/versnipperen/zeven waarna eigen compostering volgt worden enkel toegestaan als voldaan is aan volgende voorwaarden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- temperatuurmeter beschikbaar <ul style="list-style-type: none"> <li>o minstens 10 weken 45°C én ofwel 4 dagen 60°C ofwel 12 dagen 55°C</li> </ul> </li> <li>- analyse compost beschikbaar <ul style="list-style-type: none"> <li>o organische stof &gt;16% op vers</li> <li>o pH 6,5-9,5</li> <li>o NPK en EC moeten geanalyseerd zijn, geen streefwaarden</li> <li>o Beschrijving op analyseverslag inclusief adres staalname, methode staalname, volume composthoop en visuele beoordeling</li> </ul> </li> </ul> <p>b. Verwerkingskosten (incl. transport naar de verwerker) voor compostering, vergisten of energetische valorisatie<sup>2</sup>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deze verwerking moet aangetoond worden met de nodige certificaten van de verwerker.</li> <li>- max. tarief: € 125/ton voor tomaat</li> <li>- max. tarief: € 20/ton voor uienafval;</li> <li>- max. tarief: € 75/ton voor de andere teelten</li> </ul> <p><sup>2</sup>Verbranding met energetische valorisatie kan enkel omwille van fytosanitaire redenen</p> <p><b>Niet subsidiabel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verhakselen/versnipperen indien het loof op het bedrijf blijft<sup>1</sup> of indien het loof wordt ingezet als bodemverbeteraar; Transportkosten naar verwerker, andere dan composteerder of vergister;</li> <li>- Stortkosten, ook niet voor bv. het uitgezeefde touw;</li> <li>- Kosten voor recyclage als bodemverbeteraar;</li> </ul> <p>Transport van gewasafval van teler naar verzamelaar.</p>
<b>Gebruik van biologisch afbreekbare materialen</b>	<p>Toegelaten: biodegradeerbare clipsen, touwen, beugels, clipsen bij de plantenkweker, folies en biologisch afbreekbare folie rond substraat.</p> <p>Enkel de meerkost t.o.v. gangbare materialen komt in aanmerking:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- €0,09/m<sup>2</sup> in mindering te brengen voor folies en biologisch afbreekbare folie rond substraat</li> <li>- Clipsen: 75 %</li> <li>- Beugels: 75 %</li> <li>- Touwen: 55 %</li> <li>- Clipsen bij de plantenkweker: 16 euro per 1000 planten</li> </ul>
<b>Recyclage van tuinbouwplastic</b>	Kost voor recyclage van folie gebruikt bij tuinbouwteelten



Actie	Achtergrondinformatie
	beleidsadviseur sectoradvies fruitteelt, Koningin Astridlaan 50 bus 6 te 3500 Hasselt.
<b>Hoogtechnologische bekalkingsystemen</b>	Meerkost 90% voor hoogtechnologische bekalkingsystemen Specifieke reinigingsproducten (reduclean, remove-it,...) mogen volledig ingebracht worden. Enkel diffuuscoatings (bv. D-Fuse, ReduFuse, OptiFuse), NIR-filterend/PAR doorlatend (bv. Transpar, ReduHeat, Q-heat) en schermmaterialen die transparant worden bij regen (bv. Temperzon T74, La Blanche Liquide) en hun specifieke reinigingsproducten kunnen ingebracht worden. Niet subsidiabel zijn poederkrijten (bv. Whitefix, HortiSun, La Blanche) of slijtvaste pastaschermmiddelen (bv. Redusol, Eclipse LD, Q3/Q4 White)
<b>Anticondensfolie (= AC-folie)</b>	Enkel toepassing in dek is subsidiabel, niet de zijwanden. Meerkost moet aangetoond worden
<b>Interventie F10: Individuele teeltbegeleiding en groepsbegeleiding op gebied van aanpassing aan en matiging van klimaatverandering.</b>	
<b>Individuele teeltbegeleiding - dienst</b>	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. Forfait: 40% van de factuur in te brengen onder E04; 27% onder E08; 15% onder F10; 13% onder G11; 5% onder K03
<b>Interventie F11: Opleiding op het gebied van aanpassing aan en matiging van de klimaatverandering</b>	
<b>Deelname aan externe opleiding/groepsbegeleiding: inschrijvingsgeld (excl. reiskosten km-vergoeding)</b>	-

## 1.7 DOELSTELLING G: PRODUCTKWALITEIT

Actie	Achtergrondinformatie
<b>Interventie G01: Investerings in het kader van productkwaliteit tijdens productie, oogst, vervoer en (tijdelijke) bewaring</b>	
<b>Vervanging spuitkanon door spuitboom</b>	Enkel aanpassingen aan bestaande beregeningsinstallaties in het kader van een betere kwaliteit van het product. Geen vervanging. Geen (onderdelen van) nieuwe machines
<b>Nanobubbelgenerator</b>	Voorbeeld: Moleaer, Nanobubble (Agrona) Microbubbelgenerators zoals de Agrona Oxybull zijn niet toegestaan
<b>Verenkelingsrekken witloof</b>	-
<b>Bladblazer</b>	Voor ontbladeren van fruitbomen voor verbetering van de vruchtkwaliteit
<b>Greenhouse gas analyser</b>	Bijvoorbeeld: Mac View Greenhouse gas analyser. Investing in Greenhouse gas analyser om in serres schadelijke (bv. NO, NO2, C2H4, CO) en gewenste (bv. CO2) gassen precies te meten op gewasniveau
<b>Toestellen voor kwaliteitsmetingen of -bepalingen</b>	Voorbeeld: tenderometer



Actie	Achtergrondinformatie
Oogstkarren met containersysteem voor komkommers	Enkel oogstkarren in het kader van een betere kwaliteit van het product.
Roterende preicontainer	Voor de betreffende teelt wordt het areaal van de betrokken producenten voor minstens 50% ingenomen door product van de producentenorganisatie.
Droogkoepels	Goedgekeurde teelt: ui, wortel en knolselder.
Uienontstaarter	-
Investerings voor verlenging bewaring	Specifieke acties nog te onderbouwen
<b>Interventie G02: Andere acties in het kader van productkwaliteit tijdens productie, oogst, vervoer en (tijdelijke) bewaring</b>	
Zwart-wit folie voor aspergeteelt	Enkel meerkost van de zwart-wit folie: €0,09/m <sup>2</sup> in mindering te brengen
Toestellen voor kwaliteitsmetingen of -bepalingen	Voorbeelden: penetrometers, refractometers, brixmeters, kleurenkaarten voor de bepaling van het ideale pluktijdstip van kiwibes, appels, aardbeien, tomaten.
Naooogstbehandelingsproduct op basis van 1-MCP	Teelten: peer en appel; Betreft: SMARTFRESH, SMARTFRESH PROTABS, APPLES MART 3.3 VP en FYSIUM. Erkenning: zie fytoweb.
EC-meter	Enkel mobiele meettoestellen
<b>Interventie G03: Investerings voor vervoer/verplaatsing en opslag van producten i.k.v. productkwaliteit na-oogst (Investerings niet-infrastructuur en niet-koeling)</b>	
Palletomsnoermachines	-
Palloxenvuller	Enkel als PGA type 2
<b>Interventie G05: Opslag van producten i.k.v. productkwaliteit: andere investeringen koeling</b>	
Mobiele koeling	Wordt verplaatst vanaf 1/1/2025 naar PGA 'Koeling'
Hydro/ijswaterkoeling	Goedgekeurde teelten: asperges, zachtfruit en kersen in het kader van behoud van de koudeketen.
Koeling	Goedgekeurde teelten: asperges Goedgekeurde teelten mobiele koeling: asperges, zachtfruit, kersen en bladgewassen in het kader van behoud van de koudeketen.  Goedgekeurde teelt voor koelinstallatie op container PGA: spruiten. Koelinstallatie op container voor koeling tussen oogst en aanlevering.
<b>Interventie G10: Monitoring van de productkwaliteit o.a. i.k.v. tracing</b>	
Analyses	Enkel analyses in het kader van productkwaliteit (vb. residu-, product- en houdbaarheidsanalyses) Analyses moeten in erkende laboratoria gebeuren.
<b>Interventie G11: Individuele teeltbegeleiding of groepsbegeleiding i.k.v. productkwaliteit, voedselveiligheid en traceerbaarheid en certificatie</b>	
individuele teeltbegeleiding - dienst	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. Forfait: 40% van de factuur in te brengen onder E04; 27% onder E08; 15% onder F10; 13% onder G11; 5% onder K03







Middel/techniek	Meerkost	Opmerkingen
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%	/
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%	/
Episyrphus 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%	/
Graanluisweekjes	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%	/

//











Middel/techniek	Meerkost	Opmerkingen
V5		

## 2.3 FYSISCHE TEELTMAATREGELEN

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>
Decis® Trap Droso	80%	Val tegen <i>Drosophila suzukii</i>
Psila Protect	80%	niet-chemische bescherming tegen wortelvlug 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	100%	/
Feromoondoppen/lokstof (bv. Lurem-TR, feromoon Tuta absoluta, Chrysodeixis Chalcites,...	100%	/
Kleefbodems+lijm voor deltavallen (+ deltaval)	100%	/
Plastic deltaval	100%	/
Signal clips	100%	/
Sneltest bacterievuur	100%	Enkel AgriStrip toegelaten
Vangplaten	100%	/
Automatische monitoring insecten	100%	Goedgekeurd: PATS-C en Trap-Eye Enkel aankoop verbruiksgoed, de jaarlijkse kost moet onder E03 'Abonnementskosten horende bij een investering' ingebracht worden.

## 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
<b>Uien</b>	Force coating	€ 0,19	/
<b>Uien</b>	Priming	€ 0,18	/
<b>Witloof</b>	Priming	€ 0,19	/
<b>Wortelen</b>	Priming	€ 0,09	/
<b>Bonen</b>	Lumiderm	€ 0,24	/
<b>Toepassing phytodrip closer in slateelt</b>	/	€ 1,80	/
<b>Toepassing phytodrip tracer in kolenteelt</b>	/	€ 1,70	/
<b>Toepassing dummy-pil</b>	/	€ 5,80	/
<b>Toepassing Tracer</b>	/	€ 4,30	/
<b>Toepassing Trianum</b>	/	€ 0,96	/
<b>Toepassing Asperello</b>	/	€ 0,72	/

### 4.2 RESISTENTIES

Groente	Resistentie	Eenheidstarief (€) meerkost per 1000 planten/zaden	Opmerkingen
<b>Bloemkool</b>	Resistentie tegen knolvoet	€ 15,00	/
<b>Spruiten</b>	Resistentie tegen knolvoet	€ 9,30	/
<b>Andere koolsoorten</b>	Resistentie tegen knolvoet	€ 7,80	/
<b>Spinazie</b>	Resistentie tegen fysio 1-17 van valse meeldauw met maximaal 2 ontbrekende fysio's	€ 0,019	/
<b>Erwten</b>	Resistentie valse meeldauw of echte meeldauw of virus	€ 0,09	/
<b>Tolerante preirassen</b>	Positieve lijst 2024: Darter (Bejo), Falcon (Novisem), Laston (Nunhems - BASF), Oslo (Enza), Puncher (Bejo), Signora (Hazeran)	€ 0,72	
<b>Uien</b>	Valse meeldauw (zaaiuien)	€ 0,91	/







## 6 BIJLAGE 6 - VERGOEDINGEN (EUR/ 100 KG) VOOR UIT DE MARKT GENOMEN PRODUCTEN

Europees vastgelegde ophoudvergoedingen (bijlage V, gedelegeerde verordening (EU) nr. 2022/126) (het eerste getal is de vergoeding voor gratis uitreiking, het tweede voor 'andere bestemmingen'):

Product	Gratis uitreiking	Andere bestemmingen
Appel	14,00	18,11
Peer	30,24	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	31,20	23,41
Meloen	48,10	36,07
Watermeloen	9,76	7,31

Vergoedingen andere producten fruit:

Product	Gratis uitreiking	Andere bestemmingen
Aardbei	155,04	116,28
Blauwe bessen	288,30	216,22
Braambessen	271,78	203,83
Framboos	293,02	219,67
Kersen	126,64	94,98
Kiwibes	226,26	169,69
Pruim	70,06	52,54
Rode bes	159,26	119,45

Vergoedingen andere producten groenten:

Product	Gratis uitreiking	Andere bestemmingen
Andijvie	24,39	18,29
Asperges	186,20	139,65
Augurken	61,41	46,06
Bonen	113,15	84,86
Bosui	101,92	76,44
Broccoli	48,37	36,28
Busselwortelen	28,09	21,06
Champignon	79,44	59,58
Chinese kool	21,40	16,05
Courgette	19,38	14,53
Ijsbergsla	26,63	19,97
Knolselder	16,03	12,03
Knolvenkel	57,30	42,98
Komkommer	28,43	21,33
Kropsla	36,37	27,28
Krulandijvie	55,70	41,77

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

