

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

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

Toepassingsjaar 2024

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

DEPARTEMENT
LANDBOUW & VISSERIJ



Vlaanderen
is landbouw en visserij

INHOUD

1	Bijlage 1 – Lijst van producentgerichte acties	4
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	14
1.7	Doelstelling g: productkwaliteit	16
1.8	Doelstelling h: afzetbevordering en marketing van producten	17
1.9	Doelstelling i: verhoging van consumptie groenten en fruit	18
1.10	Doelstelling j: crisispreventie en risicobeheer	18
1.11	Doelstelling k: arbeidsvoorwaarden en werkgeversverplichtingen	19
2	Bijlage 2 - Subsidieerbare milieuvriendelijke en biologische gewasbeschermingsmiddelen en -technieken.....	19
2.1	Natuurlijke vijanden	19
2.2	Biologische en milieuvriendelijke gewasbeschermingsmiddelen	21
2.3	Fysische teeltmaatregelen	25
3	Bijlage 3 - Middelen in het kader van waarnemingen en waarschuwingen.....	25
4	Bijlage 4 - Maximale forfaitaire standaard-tarieven betreffende de meerkost van resistente zaden, gecoate zaden, geënte planten en aanverwanten.....	26
4.1	Zaad- en plantbehandeling	26
4.2	Resistenties	26
5	Bijlage 5 - Lijst beloftevolle fruitrassen.....	29
5.1	Appelvariëteiten	29
5.2	Perenvariëteiten	29
6	Bijlage 6 - vergoedingen (EUR/ 100 kg) voor uit de markt genomen producten.....	30

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

Actie	Achtergrondinformatie
	<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 vrucht kwaliteit.</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>
Interventie A06: Investerings voor bescherming productie	
Toestellen en materialen ter beperking van lentenachtvorst	<p>Investering in A06, goederen in A07. Toegelaten: Tow and blow (ventilatorsysteem), Frostguard, Frostbuster, vorstkaarsen, Flippers (enkel flippers, niet hele installatie), vliesdoek en microklimaatdoek.</p>
Interventie A07: Andere kosten voor bescherming productie	
Toestellen en materialen ter beperking van lentenachtvorst	<p>Investering in A06, goederen in A07. Toegelaten: Tow and blow (ventilatorsysteem), Frostguard, Frostbuster, vorstkaarsen, Flippers (enkel flippers, niet hele installatie), vliesdoek en microklimaatdoek.</p>
Anticondensfolie (= AC-folie)	<p>Enkel toepassing in dek is subsidiabel, niet de zijwanden. Limiet: €2400/ha</p>

1.2 DOELSTELLING B: CONCENTRATIE VAN AANBOD EN VERHANDELEN

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

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

Actie	Achtergrondinformatie
Wegvangmachine voor plagen	Machines voor het fysisch wegvangen zonder gebruik van chemische gewasbeschermingsmiddelen (wegzuigen of doen opvliegen en vangen met lijmplaten).
Strokenpoetser	Voor verwijdering van snoeihout en bladeren uit de bomenrij.
Interventie E03: Plaa- en ziektebestendige productiepraktijken	
Weerstations	Abonnementskosten in het kader van updates en communicatie Goedgekeurd: Isagri, Sencrop, WolkyTolky en Crodeon De investeringen horen thuis onder E02
Resistente zaden, gecoate zaden, geënte planten en aanverwanten	Enkel producten vermeld in Bijlage 4 - Maximale forfaitaire standaard-tarieven betreffende de meerkost van resistente zaden, gecoate zaden, geënte planten en aanverwanten, komen in aanmerking. Middelen en technieken die nog niet op deze lijst voorkomen, kunnen steeds ter goedkeuring worden voorgesteld (via GMO-BeleidAdvies@lv.vlaanderen.be)
Milieuvriendelijke en biologische gewasbeschermingsmiddelen en – technieken	Enkel producten vermeld in Bijlage 2 - Subsidiabele milieuvriendelijke en biologische gewasbeschermingsmiddelen en - technieken, komen in aanmerking. Middelen en technieken die nog niet op deze lijst voorkomen, kunnen steeds ter goedkeuring worden voorgesteld (via GMO-BeleidAdvies@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%
Zaaizaad biologische aaltjesbestrijding	Goedgekeurd: zaaizaad Tagetes
Lenzen voor monitoring	Volgende monitoringsystemen zijn toegelaten (meerdere aankopen/jaar mogelijk): Handloep; Stereomicroscop (max 1.000€, indien hoger dient de nodige onderbouwning aangeleverd te worden); Mobiele microscop (max 1.000€, indien hoger dient de nodige onderbouwning aangeleverd te worden); Telefoonlenzen: enkel de lens is subsidiabel
Middelen in het kader van waarnemingen en waarschuwingen	Enkel producten vermeld in Bijlage 3 - Middelen in het kader van waarnemingen en waarschuwingen, komen in aanmerking.
Scouting apps	Voorbeeld: Cropscanner, Natutec scout
Andere duurzame wildafweersystemen	Specifieke acties nog te onderbouwen
Folies of netten ter bescherming tegen insecten en wildschade	Voor de berekening van de meerkost van deze milieuactie moet 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
Abonnementskosten horende bij een investering	Toegestaan: PATS-C, Trap-Eye
Interventie E04: Individuele teeltbegeleiding en groepsbegeleiding op gebied van duurzame plaa- en ziektebestrijdingstechnieken, duurzaam gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en duurzaam gebruik van hulpbronnen	
Individuele teeltbegeleiding – dienst	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:

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

Actie	Achtergrondinformatie
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).
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 cyclonemaaiër
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 naloop-elementen (slepende 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.
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
Interventie E16: Duurzaam gebruik van hulpbron bodem: Andere acties	
Digitale bandenspanningsmeter	Enkel bandenspanningsmeters die ook gebruikt worden voor het nameten van lagedrukbanden of controleren drukwisselsysteem.
Preventie van stuifschade	Preventieve maatregelen tegen winderosie ter bevordering van een uniforme en betere kwaliteit Goedgekeurd: papiercellulose en Nodust®Agri
Interventie E17: Investerings in het kader van afvalbeheer /-vermindering en hergebruik of valorisatie van bijproducten en reststromen	
Investerings in het kader van afvalbeheer /-vermindering en	Specifieke acties nog te onderbouwen

1.7 DOELSTELLING G: PRODUCTKWALITEIT

Actie	Achtergrondinformatie
Interventie G01: Investerings in het kader van productkwaliteit tijdens productie, oogst, vervoer en (tijdelijke) bewaring	
Vervanging spuitkanon door spuitboom	Enkel aanpassingen aan bestaande beregeningsinstallaties in het kader van een betere kwaliteit van het product. Geen vervanging. Geen (onderdelen van) nieuwe machines
Nanobubbelgenerator	Voorbeeld: Moleaer, Nanobubble (Agrona) Microbubbelgenerators zoals de Agrona Oxybull zijn niet toegestaan
Verenkelingsrekken witloof	-
Bladblazer	Voor ontbladeren van fruitbomen voor verbetering van de vruchtkwaliteit
Greenhouse gas analyser	Bijvoorbeeld: Mac View Greenhouse gas analyser. Investering in Greenhouse gas analyser om in serres schadelijke (bv. NO, NO ₂ , C ₂ H ₄ , CO) en gewenste (bv. CO ₂) gassen precies te meten op gewasniveau
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
Interventie G02: Andere acties in het kader van productkwaliteit tijdens productie, oogst, vervoer en (tijdelijke) bewaring	
Zwart-wit folie voor aspergeteelt	Enkel meerkost van de zwart-wit folie: €0,09/m ² 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.
Naoogstbehandelingsproduct op basis van 1-MCP	Teelten: peer en appel; Betreft: SMARTFRESH, SMARTFRESH PROTABS, APPLESMAART 3.3 VP en FYSIUM. Erkenning: zie fytoweb.
EC-meter	Enkel mobiele meettoestellen
Interventie G03: Investerings voor vervoer/verplaatsing en opslag van producten i.k.v. productkwaliteit na-oogst (Investerings niet-infrastructuur en niet-koeling)	
Palletomsnoermachines	De producten dienen voorgelegd te worden ter goedkeuring.
Palloxenvuller	Enkel als PGA type 2
Interventie G05: Opslag van producten i.k.v. productkwaliteit: andere investeringen koeling	
Mobiele koeling	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.
Hydro/ijswaterkoeling	Goedgekeurde teelten: asperges, zachtfruit en kersen in het kader van behoud van de koudeketen.
Koeling	Goedgekeurde teelten: asperges
Interventie G10: Monitoring van de productkwaliteit o.a. i.k.v. tracersing	
Analyses	Enkel analyses in het kader van productkwaliteit (vb. residu-, product- en houdbaarheidsanalyses)

Actie	Achtergrondinformatie
	Analyses moeten in erkende laboratoria gebeuren.
Interventie G11: Individuele teeltbegeleiding of groepsbegeleiding i.k.v. productkwaliteit, voedselveiligheid en traceerbaarheid en certificatie	
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

1.8 DOELSTELLING H: AFZETBEVORDERING EN MARKETING VAN PRODUCTEN

Actie	Achtergrondinformatie
Interventie H02: Investerings in traceerbaarheidssystemen	
IT-investeringen	Enkel software waarvan kan aangetoond worden dat ze gebruikt worden in het kader van traceerbaarheid.
Interventie H03: Investerings i.k.v. afzet(bevordering)	
Camera's op sorteerinstallaties	Voor de betreffende teelt wordt het areaal van de betrokken producenten voor minstens 50% ingenomen door product van de producentenorganisatie
Metaaldetector bij het sorteren	Goedgekeurde teelten: veldsla en spruiten
Sorteer-, weeg- en verpakkingmachines	Goedgekeurde teelten voor sorteerinstallaties: asperges, spruiten, courgette, knolselder, wortelen, prei, ui, blauwe bessen, snoeptomaatjes, witloofwortelen, rabarber en champignons. Goedgekeurde teelten voor busselmachines: groenten voor de versmarkt Voor weeg- en verpakkingmachines: enkel als PGA type 2 Voor bindmachines: enkel verkoopverpakkingen (geen paletten). Goedgekeurde teelten: witloof. Voor de betreffende teelt wordt het areaal van de betrokken producenten voor minstens 50% ingenomen door product van de producentenorganisatie.
Mobiele afweegapparatuur	Goedgekeurde teelten: aardbeien, courgette, kleinfruit en witloof.
Smart print- en etiketteersystemen	Enkel systemen In het kader van traceerbaarheid
Doosopzetmachine	Enkel als PGA type 2
Interventie H05: Promotie, communicatie, deelname met stand aan vakbeurzen en andere kosten	
VLAM	-
Interventie H06: Prospectiereizen en beursbezoeken	
Deelname aan externe opleiding/groepsbegeleiding: inschrijvingsgeld (excl. reiskosten km-vergoeding)	-

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

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 wortelvlieg in wortelen
Psila dispenser	100%	Voor het toepassen van Psila-Protect.
Vanglampen (toestel en lampen, ook vervangen)	100%	
Vanglint	100%	ook ophangbeugels toegelaten
Waterbak (oa. wegvangen Tuta absoluta)	100%	/
Wegvangval (o.a. wegvangen Drosophila)	100%	/
Filters champignoncellen	100%	/

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

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

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

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

