

Bijlage 1

Lastenboek tot vaststelling van de minimumvereisten betreffende de geïntegreerde productie van pitfruit

De geïntegreerde fruitproductie is een economisch verantwoorde productie van kwaliteitsfruit waarbij de voorkeur wordt gegeven aan teeltmethoden die milieuvriendelijker zijn met een minimaal middelengebruik waarbij de ongewenste neveneffecten beperkt worden met het oog op de bescherming van het milieu en de gezondheid van de mens. (Definitie gegeven door de Internationale Organisatie voor Biologische en Geïntegreerde Bestrijding)

Registratie en erkenning

Artikel 1. Om geregistreerd en erkend te kunnen worden moet de producent :

1° jaarlijks, vóór 15 april zijn aanvraag tot hernieuwing van registratie en/of erkenning melden bij het controleorgaan, waarbij de poststempel als bewijs geldt. Een verzending per telefax is eveneens geldig op voorwaarde dat de producent er het bewijs van bijhoudt.

Een producent die voor het eerst zijn aanvraag voor registratie indient moet deze vóór 1 maart per aangetekende brief aan het controleorgaan richten. Een producent die voordien aan controle werd onderworpen en die niet meer wenst gecontroleerd te worden voor het lopende jaar moet hiervan het controleorgaan vóór 1 februari per aangetekend schrijven verwittigen;

2° het officiële veldboek, waarvan model als bijlage, invullen;

3° gunstig beoordeeld zijn door het controleorgaan. Ingeval een producent van controleorgaan verandert, heeft het nieuwe door hem gekozen controleorgaan het recht om van het vorige alle gegevens over deze producent op te eisen.

Kwalificatie van de producent

Art. 2. § 1 De producent die de erkenning aanvraagt, moet om deze te verkrijgen :

1° sedert ten minste twee jaar de geïntegreerde productiemethode toepassen zoals beschreven in het lastenboek;

2° kennis hebben van de geïntegreerde productietechnieken;

3° deelnemen aan een doorlopende vorming van tenminste drie maal twee uren per jaar, erkend door een controleorgaan en georganiseerd in het kader van de geïntegreerde productie.

§ 2 Het controleorgaan gaat de kennis en de deelneming aan de verschillende activiteiten na. Indien de kennis bij de eerste inschrijving onvoldoende geacht wordt, zal de producent :

a) hetzij binnen de eerste twee seizoenen een vormingscursus van ten minste 20 uren volgen over de geïntegreerde productie;

b) hetzij voor de eerste twee seizoenen een contract voor individuele bedrijfsbegeleiding afsluiten met een omkaderingsorgaan met ervaring inzake de geïntegreerde productie van pitfruit.

Indien de kennis nadien nog onvoldoende geacht wordt, moet naargelang het geval dergelijk begeleidingscontract voor telkens één jaar afgesloten of verlengd worden en dit tot het bewijs van voldoende kennis geleverd kan worden.

Voorwaarden i.v.m. het perceel

Art. 3. § 1 Het perceel dient tenminste gedurende 2 jaar in geïntegreerde productie te zijn gebracht (nieuw perceel of aanplanting die in geïntegreerde productie wordt gebracht).

§ 2 Het controleorgaan kan op verzoek van de producent in volgende gevallen en onder de hieronder vermelde voorwaarden, een afwijking op deze wachtperiode toestaan :

1° bij de overname van een reeds erkend perceel;

2° bij de herinplant van een reeds erkend perceel;

3° wanneer in het kader van de regelmatige vernieuwing van de aanplantingen ter vervanging van gerooide percelen de producent nieuwe aanplantingen wenst uit te voeren op landbouwgronden zonder voorgaande inzake fruitbomen mits de herinplant maximaal 20 % van de reeds erkende bedrijfsoppervlakte bedraagt.

De afwijkingen worden slechts toegestaan mits :

a) het bedrijf van de producent die de afwijking aanvraagt reeds volledig volgens de geïntegreerde productie werkt.

b) Bij de beplanting van percelen zonder voorgaande inzake fruitbomen een onderzoek naar het vroegere gebruik van de percelen, een bezoek van die percelen en een bladanalyse tijdens het eerste productiejaar zullen worden uitgevoerd. Die bladanalyse moet geen significante aanwezigheid van stoffen aanwijzen die onverenigbaar zijn met de geïntegreerde pitfruitproductie. Deze analyse wordt door de producent die de afwijking aanvraagt betaald. »

§ 3. Alle fruitpercelen moeten in geïntegreerde productie gebracht worden binnen een overgangperiode van 3 jaar vanaf de inachtneming van de eerste aanvraag voor registratie, met uitzondering van de percelen die voor de biologische productiemethode geregistreerd zijn. Na de overgangperiode van drie jaar moet iedere nieuwe aanplanting volgens de geïntegreerde of biologische productiemethode bewerkt worden.

§ 4. Het controleorgaan kan een afwijking op deze voorwaarde toestaan in het kader van proeven goedgekeurd door de minister bevoegd voor landbouw of uitgevoerd door of in opdracht van erkende wetenschappelijke instellingen of proeftuinen.

§ 5. De percelen die de producent in geïntegreerde productie brengt, dienen gemerkt te worden in overeenstemming met de eisen van het controleorgaan.

§ 6. Een producent die in uitzonderlijke gevallen één of meer percelen wenst te onttrekken aan de geïntegreerde productiemethode, moet dit onmiddellijk schriftelijk mededelen aan het controleorgaan dat, na een bezoek, oordeelt over de gegrondheid van de aanvraag.

§ 7. Enkel de volgende situaties worden als uitzonderlijke gevallen beschouwd : indien er plots een plaag optreedt die enkel met een fytofarmaceutisch product van de oranje lijst kan bestreden worden of de gevolgen van extreme klimatologische omstandigheden.

De bescherming van de boomgaardomgeving

Art. 4. § 1. De bescherming van de omgeving van de boomgaard en van het woonmilieu van zowel dierlijke als plantaardige wilde soorten betekent een belangrijke vereiste en een belangrijke doelstelling voor de geïntegreerde productie.

§ 2. Tenminste twee van de hierna vermelde ecologische maatregelen voor een betere biodiversiteit moeten worden toegepast. Deze maatregelen zijn :

1° op een geschikte manier plaatsen van nestkasten en/of zitstangen voor vogels (mezen, roofvogels, enz...), voor wilde solitaire bijen (*Osmia*, *Andrena*) of kunstmatige schuilplaatsen voor de overwintering van nuttige insecten (gaasvliegen, lieveheersbeestjes, enz.);

2° plaatsen of het instandhouden van natuurlijke schuilplaatsen voor de overwintering van nuttige organismen (hagen, struiken, bosjes, enz.);

3° plaatsen van gemengde hagen (sleedoorn, vlierbes, klimop, wilg, sporkehout, enz.) rond de aanplanting als toevluchtsoord voor nuttige insecten;

4° plaatsen of instandhouden van een wilde vegetatiestrook, met bijvoorbeeld composieten en schermbloemigen;

5° instandhouden van een compenserende ecologische oppervlakte die ten minste 5 % van het bedrijf bedekt. Deze oppervlakte mag geen enkele meststofgift of gewasbeschermingsmiddel ontvangen;

6° indien de breedte van een perceel de 100 meter overschrijdt, het perceel scheiden of splitsen door éénjarige of permanente plantaardige afsluitingen van tenminste één meter breed;

7° het volledig mechanisch onkruid vrijhouden van de zwartstroken;

8° het inzaaien van bodembedekkers of groenbemesters op de zwartstroken.

Aanplanting van een perceel

Art. 5. § 1. Voor nieuwe aanplantingen dient men de standplaats, de soort (appel of peer), de cultivar, de onderstam en het plantsysteem zo te kiezen en onderling af te stemmen zodat men een garantie heeft voor regelmatige oogsten van kwaliteitsfruit met een minimum aan scheikundige middelen. De indeling en de grootte van een perceel worden bepaald in overleg met het controleorgaan.

§ 2. De gekozen standplaatsen moeten gunstig zijn :

1° door hun ligging : elke vorstgevoelige plaats of andere ecologische nadelen vermijden;

2° door hun bodemkwaliteit : ondiepe, te droge of te natte gronden vermijden.

§ 3. 1° Vóór het planten wordt het ten zeerste aanbevolen om de pedologische kaarten te raadplegen en de geschiktheid van het perceel in het begeleidende boekje van de kaart op te zoeken. Dit raadplegen moet maar éénmalig worden uitgevoerd voor éénzelfde perceel;

2° Vóór het planten moet een bodemonderzoek worden uitgevoerd bestaande uit :

a) een bepaling van de granulometrie of de textuur van de bodem

b) een chemische analyse

— staaldiepte : 0-30 cm voor de teeltaarde

— analyses : (CEC) organische stof, pH, KCl, Ca, P, K, Mg

§ 4. De bodem moet behoorlijk worden bewerkt.

§ 5. Chemische bodemontsmetting is verboden. Bij bodemmoetheid of kans op bodemmoetheid is het aangeraden een analyse uit te voeren. Deze uitslagen zullen voorgelegd worden aan het controleorgaan, dat zal beslissen over de noodzaak om een afwijking te verlenen.

§ 6. Het plantmateriaal moet gezond en gegarandeerd virusvrij zijn en vergezeld zijn van een plantenpaspoort. Wanneer dit type materiaal niet voorhanden is, moet men gebruik maken van beschikbaar plantmateriaal met de hoogste gezondheidsstatus.

§ 7. Ter voorkoming van herinplantingsproblemen is het toegelaten om gerooide percelen gedurende maximum een jaar in te zaaien met een groenbemester alvorens opnieuw te beplanten met appel- of perenbomen. Indien een perceel niet onmiddellijk wordt heringeplant dient de producent het controleorgaan hiervan op de hoogte te brengen. Deze laatste controleert tijdens de inspectie ter plaatse de effectieve aanwezigheid van een groenbemester op het perceel.

Plantsystemen voor nieuwe aanplantingen

Art. 6. § 1. De plantafstand moet voldoende ruimte laten voor de ontwikkeling van de boom gedurende zijn levensduur zonder het gebruik van groeiregulatoren en zonder strenge snoei.

§ 2. In de hoofdvariëteit van appels moeten voldoende bestuivende bomen worden ingeplant. Ze moeten minimum 10 % van de beplanting uitmaken wanneer ze in kruisverband worden ingeplant of zich bevinden binnen de 7 meter wanneer ze in volle rijen worden ingeplant. Het aanplanten van bestuivers voor peren is ten zeerste aanbevolen met een dichtheid van eveneens 10 % bij inplanting in kruisverband of binnen de 8 meter wanneer ze in de volle rijen worden aangeplant.

Boomvoeding

Art. 7. § 1. Bodem en bladeren moeten geanalyseerd worden teneinde de nodige voedingselementen en meststofgiften te bepalen. De analyseresultaten moeten gebruikt worden voor het opstellen van een onderhoudsbestedingsplan. Dit moet rekening houden met de opbrengsten, de vruchtbaarheid en de fysiologische toestand van de bomen (gebrekssymptomen, groeikracht, bladkleur, bladvaldatum).

§ 2. De interpretatie van de analyses zal uitgevoerd worden in functie van de resultaten en de visuele controles.

1° Een bladanalyse dient om de drie jaar uitgevoerd te worden voor ieder perceel. De kleinere percelen van minder dan 1 ha mogen gegroepeerd worden in functie van hun nabijheid of de nabijheid van grotere percelen.

2° In geval van gebrekssymptomen (groeikracht, bladkleur en bladval) dient jaarlijks een bladanalyse te worden uitgevoerd. In beide gevallen moeten de analyses worden uitgevoerd door een laboratorium dat erkend is door het controleorgaan.

3° De producent moet om de 3 tot 5 jaar een bodemanalyse laten uitvoeren van ieder perceel met inachtneming van de volgende modaliteiten :

a) staalname door een erkend staalnemer of door een erkend labo;

b) tijdstip van de staalname : voor het hernemen van de groei;

c) chemische bepaling gebaseerd op artikel 5, § 3, 2°, b.

4° De controleorganen moeten de producenten op de hoogte brengen van de bestaande regelgeving inzake milieu- en waterbescherming. Onverminderd de naleving van de geldende regelgeving en overeenkomstig de van kracht zijnde regionale decreten, moet de bemesting worden afgestemd op het bemestingsadvies uitgebracht naar aanleiding van de chemische bodemanalyse.

5° Alle oorspronkelijke gegevens m.b.t. de staalname, de uitslagen van de analyses en verwezenlijkte toedieningen moeten worden bewaard en opgetekend in het veldboek. Deze gegevens moeten ter inzage van het controleorgaan en de bevoegde ambtenaren liggen.

Onkruidbestrijding

Art. 8. § 1. Volledig onbegroeide bodems zijn niet toegelaten.

§ 2. De begroeide stroken moeten regelmatig gemaaid worden. Het maaisel wordt ter plaatse gelaten.

§ 3. De maximale kruidvrije breedte mag niet groter zijn dan 75 cm tussen de voet van de boom en de kant van de begroeide strook, behalve voor oudere bomen waarvoor de diameter van de kruin van de boom geldt.

§ 4. Enkel de herbiciden opgenomen in het lastenboek mogen gebruikt worden.

§ 5. In het algemeen zal het onkruidbestrijdingsprogramma als volgt beredeneerd worden :

1° na-oogst en/of in het voorjaar (tot 21 juni) : één basisbehandeling teneinde de meeste aanwezige onkruiden te bestrijden,

2° één aanvullende behandeling met een herbicide, tegen de overlevende kruiden die hergroeid zijn en de éénjarige kruiden (zomer),

3° één plaatselijke behandeling tegen één of meer kruiden die ontsnapt zijn aan de vorige behandelingen.

In totaal wordt een maximum van vier behandelingen over heel het jaar toegelaten.

§ 6. Alle oorspronkelijke gegevens m.b.t. de onkruidbestrijding moeten worden bewaard en opgetekend in het veldboek, en ter inzage liggen van het controleorgaan en de bevoegde ambtenaren.

Fruitproductie

Art. 9. § 1. In geval van te grote fruitproductie dienen de jonge vruchten kort na de bloei te worden uitgedund.

§ 2. Manuele dunning geniet de voorkeur.

§ 3. Enkel de chemische dunningsmiddelen opgenomen in het lastenboek mogen gebruikt worden.

§ 4. Omgekeerd, wanneer het weer tijdens de bloei ongunstig is voor bestuiving en bevruchting, is het gebruik van natuurlijke vruchtzettingmiddelen, maar die chemisch gesynthetiseerd zijn, toegelaten. Enkel de middelen die opgenomen zijn in het lastenboek mogen gebruikt worden.

§ 5. Alle oorspronkelijke gegevens m.b.t. de dunning en de vruchtzettingmiddelen moeten worden bewaard en opgetekend in het veldboek, en ter inzage liggen van het controleorgaan en de bevoegde ambtenaren.

Geïntegreerde gewasbescherming

Art. 10. § 1. Tot ingrijpen tegen de schadelijke organismen wordt beslist na het inschatten van het reële risico dat zij vertegenwoordigen. Dit risico wordt geschat op perceelsschaal door het inzetten van waarnemingsmethoden en het toezicht op het niveau van de populatie alsook de aanwezigheid en activiteit van de nuttige organismen en door rekening te houden met de schadedrempels.

§ 2. De ingrepen, indien zij nodig zijn, worden uitgevoerd met behulp van :

1° cultuurmaatregelen, natuurlijke, biologische en biotechnische methoden;

2° gewasbeschermingsmiddelen gekozen volgens de criteria van de Internationale Organisatie voor biologische en geïntegreerde bestrijding.

§ 3. De producent heeft de verplichting :

1° om waarnemings- en toezichtmethoden aan te wenden inzake schadelijke en nuttige insecten door kloppingen, visuele controles (handloupe) en vallen die gebruikt worden voor de geïntegreerde bestrijding.

Indien de producent zich laat begeleiden door een omkaderingsorgaan, moet het verstrekte advies voor uitvoering van behandelingen gebaseerd zijn op waarnemingen uitgevoerd door het omkaderingsorgaan. Een weerslag hiervan moet in het veldboek terug te vinden zijn

2° om rekening te houden met de tolerantiedrempels en deze aan te passen aan de behandelde percelen vooraleer te besluiten tot het gebruik van een bestrijdingsmiddel. De producent zal aan het controleorgaan de lijst van de gebruikte schadedrempels tonen.

3° om voorkeur te geven aan bestrijdingsmethoden zonder pesticiden, en meer bepaald om cultuurmaatregelen te nemen en roofmijten op appelbomen uit te leggen.

Deze cultuurmaatregelen bestaan uit het mechanisch verwijderen van overwinterende of zomerse infectiebronnen en ingangspoorten voor parasieten :

a) verwijderen van tweede bloei;

b) verwijderen en vernietigen van twijgen aangetast door bacterievuur, kanker, witziekte...;

c) stimuleren van de afbraak van de op de bodem gevallen, door schurft aangetaste bladeren met borstel en hakselaar;

d) zuiver maken van kankers en insmeren van de wonden met allerhande fungiciden of insecticide wondafdek-middelen die hiervoor erkend zijn;

e) verwijderen van de rupsen van de glasvlinder in kankers en van de tijgerrups in takken of stam;

f) voorkomen van sterk groeiende scheuten die in staat zijn tot het scheppen van haarden van schadelijke organismen.

4° bij gebruik van gewasbeschermingsmiddelen :

a) de gebruiksvoorwaarden ervan na te leven;

b) slechts de pesticiden, die voorkomen in het lastenboek te gebruiken;

c) bij voorkeur de pesticiden te gebruiken die de nuttige insecten sparen (in het bijzonder moeten de roofmijt (*Typhlodromus pyri*) en de sluipwesp (*Aphelinus mali*) bij appel en de roofwants (*Anthocoris nemoralis*) bij peer worden beschermd);

d) bij voorrang de pesticiden van de groene lijst en pas daarna die van de gele lijst te gebruiken;

Voor schurft, witziekte en bacterievuur moet de teler rekening houden met de weersomstandigheden, de variëteitgevoeligheid, de fenologische stadia, de gewasontwikkeling, de belangrijkheid van de aantasting gedurende het seizoen en omvang van de schade aan de oogst en tijdens het vorige seizoen.

De waarnemingen voor schurft, spint, bacterievuur en bewaarziekten zijn niet of heel moeilijk door de producent uitvoerbaar. Voor deze ziekten kan de producent de inzet van bestrijdingsmiddelen verantwoord door middel van de officiële waarschuwingssystemen. De inzet van acariciden moet verantwoord worden door waarnemingen, het tijdstip van behandeling kan evenwel via waarschuwingen worden bepaald.

5° vooraf het controleorgaan te raadplegen in geval van twijfel, van een bijzonder fyto-sanitair probleem of van gebruik van een pesticide van de oranje lijst. Het controleorgaan dient een antwoord te geven binnen de twee werkdagen.

6° de oorspronkelijke gegevens m.b.t. een verrichting van de geïntegreerde bestrijding te bewaren en op te tekenen in het veldboek en ter inzage te houden van het controleorgaan en de bevoegde ambtenaren.

Doeltreffendheid en veilige spuittechnieken

Art. 10. § 1. Men vermijdt te behandelen bij winderig en/of regenachtig weer.

§ 2. De spuittoestellen moeten regelmatig schoongemaakt, nagezien en afgesteld worden. De afmetingen en de vorm van de spuitkegel moeten geregeld worden in functie van de specifieke eigenschappen van de bomen die men wil behandelen. Spuitdoppen die zeer fijne druppels verspreiden (gemiddelde diameter van de druppels < 90 micron) zijn niet toegelaten. De teler moet aan het begin van het seizoen zijn spuittoestel volledig nakijken.

§ 3. Het te verspuiten product en de waterhoeveelheid moet berekend worden in functie van het volume van de boom, de spuittechniek, de infectiedruk, de te bestrijden parasiet en het aantal bomen per hectare.

§ 4. Bij de aankoop van een nieuw spuittoestel moet de keuze van de teler vallen op het meest doeltreffende en veilige toestel op dit ogenblik (m.a.w. een toestel met een dwarsstroomsysteem of blaasmonden).

Oogst en bewaring

Art. 11. § 1. De oogst moet op het geschikte ogenblik uitgevoerd worden waarbij men zich baseert op de beschikbare testen en op de door specialisten voorgestelde data.

§ 2. De oogst moet worden geïdentificeerd in de paloxen of kisten met een specifieke paloxen/kistenkaart die niet herbruikbaar is en afgeleverd of goedgekeurd is door het controleorgaan.

§ 3. De oorspronkelijke gegevens m.b.t. de controleverrichtingen van de opslagplaatsen de uitrusting voor koeling en verpakking, alsook de resultaten van vruchtstalen moeten worden opgetekend op een document dat ter inzage ligt van het controleorgaan en de bevoegde ambtenaren.

Naoogstbehandelingen

Art. 12. § 1. Naoogstbehandelingen met synthetische niet-natuurlijke anti-oxidantia voor de controle van oppervlakkig scald en andere fysiologische bewaarziekten zijn niet toegelaten.

§ 2. Om het gebruik van fungicide vooroogstbehandelingen tegen bewaarschimmels te beperken, is het toegelaten om naoogstbehandelingen uit te voeren indien aan volgende voorwaarden wordt beantwoord :

1° naoogstbehandelingen zijn alleen toegelaten op cultivars met een matige tot hoge gevoeligheid voor bewaarschimmels;

2° enkel vruchten met een significant risico op vruchtrot, maar die geschikt zijn voor lange bewaring (na 31 december) mogen na de oogst behandeld worden met fungiciden;

3° fruit waarop volledige fungicide vooroogstbehandelingen tegen vruchtrot werden toegepast, mag niet meer behandeld worden na de oogst;

4° in geval van behandeling na de oogst, mag het residu op het fruit niet hoger zijn dan het residu bij de vooroogstbehandeling.

§ 2. Alle oorspronkelijke gegevens m.b.t. de naoogstbehandeling moeten worden bewaard en opgetekend op een document dat ter inzage ligt in het controleorgaan en bij bevoegde ambtenaren.

Aantal en organisatie van de controles

Art. 14. De controleprocedures moeten objectief, betrouwbaar en representatief zijn.

1° Van alle geregistreerde bedrijven moeten jaarlijks de veldboeken gecontroleerd worden.

Alle bedrijfsgegevens vermeld in het veldboek moeten nauwkeurig geanalyseerd en geëvalueerd worden zonder rekening te houden met eventuele uitgevoerde bedrijfsbezoeken/inspecties noch met hun aantal.

2° Bij een inspectie op het bedrijf worden de waarnemingen van het controleorgaan opgetekend in een inspectierapport. De bevindingen van de inspectie die onvoldoende zijn, worden ter plaatse besproken met de fruitteler.

Het inspectierapport wordt na elke inspectie getekend door de controleur van het controleorgaan of de bevoegde ambtenaar en door de fruitteler of zijn afgevaardigde. De handtekening van de fruitteler geeft aan dat hij akkoord gaat met de evaluatie gemaakt door het controleorgaan of de bevoegde ambtenaar.

3° Voor een nieuwe teler, perceel of aanplanting, waarbij de geïntegreerde productiemethode wordt toegepast, is een periode van twee jaar noodzakelijk vooraleer een teler, perceel of aanplanting kan weerhouden worden als zijnde in geïntegreerde productie. Gedurende deze twee jaar, dienen de betrokken bedrijven minstens eenmaal per jaar onderworpen te worden aan intensieve controle van de percelen.

4° De fruittelers die de erkenning zouden kunnen krijgen voor een eerste jaar dienen in de loop van dit eerste jaar onderworpen te worden aan een inspectie van hun bedrijf ter plaatse.

5° De fruittelers die met succes het eerste jaar van erkenning doorkomen, komen het volgende jaar in een lagere categorie van controle.

In deze categorie zal elk geregistreerd bedrijf minstens eenmaal tijdens het seizoen het bezoek krijgen van de controleur die door het controleorgaan wordt afgevaardigd. Minimum 20 % van de erkende percelen en in elk geval minstens één willekeurig gekozen perceel moet jaarlijks volledig en zorgvuldig worden geïnspecteerd om er zeker van te kunnen zijn dat de voorschriften van het lastenboek correct worden toegepast.

6° Stalen van plantaardig materiaal of van de bodem kunnen genomen worden om zeker te zijn dat geen verboden gewasbeschermingsmiddelen werden gebruikt.

7° Een representatief aantal van bewaar- en verpakingsinstallaties moeten ook door de controleur bezocht worden om zeker te zijn dat de handelingen : het sorteren, het bewaren, de verpakking, de kwaliteitscontroles en de etikettering conform zijn aan de eisen van de erkende geïntegreerde productiemethode voor pitfruit.

Erkende gewasbeschermingsmiddelen in de geïntegreerde gewasbescherming

Art. 15. § 1. De gewasbeschermingsmiddelen worden ingedeeld in drie lijsten :

- groene lijst : deze middelen mogen ingezet worden indien het gebruik ervan verantwoord is;
- gele lijst : deze middelen mogen slechts ingezet worden indien geen enkel middel van de groene lijst geschikt is voor een verantwoord en efficiënt gebruik;
- oranje lijst : deze middelen mogen slechts ingezet worden nadat de noodzaak ervan bewezen werd en mits toelating van het controleorgaan.

§ 2. Alle in de volgende lijsten niet genoemde actieve stoffen mogen niet voor de geïntegreerde productiemethode van pitfruit worden gebruikt.

§ 3. De gebruiksvoorwaarden (teelt, dosis, wachttermijn, compatibiliteit met andere pesticiden) van elk gewasbeschermingsmiddel moeten worden nageleefd. De dosissen moeten aan het volume van de te behandelen bomen zijn aangepast. Bovendien moet de behandeling op het juiste ogenblik plaatsvinden, rekening houdend met de kwetsbaarheid van het schadelijk organisme en de nuttige organismen, met de weersomstandigheden en de aanwezigheid van bloeiende planten in het perceel en in de onmiddellijke omgeving.

§ 4. In geval van aanwezigheid van quarantaineorganismen is de teler ertoe gehouden het controleorgaan te verwittigen en bij voorrang de maatregelen voorgeschreven door het Federaal Agentschap voor de Voedselveiligheid toe te passen.

Erkende Pesticiden voor de geïntegreerde bestrijding

● **Erkende Pesticiden voor de geïntegreerde bestrijding**

Actieve stof	Appel			Peer		
	Groen	Geel	Oranje	Groen	Geel	Oranje
* 1 Acariciden						
Azocyclotin		X ²²		X		
Broompropylaat		X ^{1,22}		X		
Clofentezin	X			X		
Endosulfan <i>alleen</i>		X			X	
<i>voor bloei</i>						
Fenbutatinoxide	X			X		
Fenpyroximaat		X ²		X		
Flucycloxuron	X			X		
Flufenoxuron	X			X		
Hexythiazox		X ²²		X		
Pyridaben		X ²²		X		
Tebufenpyrad						
* 2 Insecticiden	Groen	Geel	Oranje	Groen	Geel	Oranje
Amitraz				X		
Bacillus thuringiensis	X			X		
Bifenthrin						X ⁵
Carbaryl		X			X	
Cyfluthrin						X ⁵
Cyhalothrin						X ⁵
Cypermethrin						X ⁵
Deltamethrin						X ⁵
Diazinon		X			X	
Diiflubenzuron	X			X		
Endosulfan <i>alleen voor bloei</i>		X			X	
Fenoxycarb		X			X	
Flucycloxuron	X			X		
Flufenoxuron	X			X		
Fosalon		X			X	
Granulose virus	X			X		
Indoxacarb	X			X		
Minerale olie		X			X	
Imidacloprid		X			X	
Pirimicarb	X			X		
Tebufenozide	X			X		
Vamidothion		X ³				X ⁵

* 3 Fungiciden	Groen	Geel	Oranje	Groen	Geel	Oranje
Benomyl		X ¹²			X ¹²	
Bitertanol	X			X		
Captan	X			X		
Carbendazim		X ¹²			X ¹²	
Cyprodinil	X					
Diethofencarb		X ¹¹			X ¹¹	
Difenoconazol	X			X		
Dithianon	X			X		
Dodine	X			X		
Fenarimol	X					X
Imazalil		X ¹⁰	X ¹⁰		X ¹⁰	X ¹⁰
Koper		X			X	
Kresoxim methyl	X			X		
Mancozeb				X		
Maneb				X		
Metiram		X ⁸		X		
Myclobutanil	X					X
Nitrothal-isopropyl	X					
Nuarimol	X					
Penconazol	X					
Propineb				X		
Pyrimethanil	X			X		
Thiofanaat Methyl		X ¹²			X ¹²	
Thiram		X ⁸		X		
Tolyfluanide		X ⁷		X		
Triadimenol	X					
Trifloxistrobine	X					
Vinclozoline		X				
Zwavel		X ⁷			X ⁷	
* 4 Herbiciden	Groen	Geel	Oranje	Groen	Geel	Oranje
Amitrol		X ¹⁵			X ¹⁵	
Chloortoluron		X ¹³			X ¹³	
Dichlobenil		X ¹⁴			X ¹⁴	
Dichloorprop-p	X			X		
Diquat		X ¹⁶			X ¹⁶	
Fluazifop-P-Butyl	X			X		
Ammoniumglufosinaat	X			X		
Glyphosaat	X			X		
Linuron		X ¹³			X ¹³	
MCPA	X			X		
Mecoprop-p	X			X		
Metazachloor		X ¹³			X ¹³	
Paraquat		X ¹⁷			X ¹⁷	
Trimesium-glyfosaat	X			X		
* 5 Diversen	Groen	Geel	Oranje	Groen	Geel	Oranje
Carbaryl		X				
GA 3				X		
GA 4+7	X			X		

GA 4+7 + benzyladenine	X			X		
2-1-Naphthyl)acetamide	X					
Alpha-naftylazijnzuur	X			X		
Streptomycine		X ⁹			X ¹⁹	
Rodenticiden	X ²⁰			X ²⁰		
Afweermiddelen	X ²⁰			X ²⁰		
Uitvloeiers	X ²⁰			X ²⁰		
Grondontsmettingsmidde len			X ²¹			
Prohexadione-Ca		X ²³			X ²³	

Beperkingen bij het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen behorende tot de gele of oranje lijst

Acariciden

- 1 Broompropylaate Indien aantasting van roestmijt en de gebruikelijke bestrijdingstechnieken niet voldoen.
- 2 Fenpyroximaat Indien aantasting van rode spin : de erkende dosis voor de geïntegreerde teelt.
- 22 diverse acariciden enkel te gebruiken vóór het uitzetten van roofmijten (*Typhlodromus pyri*) op de betreffende percelen; vanaf 50 % van de ontluikingsperiode van de wintereieren van rode spin en tot maximaal 4 weken voor het uitzetten van de roofmijten; de veiligheidstermijn voor de oogst moet gerespecteerd worden.

Insecticiden

- 3 Vamidothion Indien de gebruikelijke bestrijdingstechnieken niet voldoen.
- 5 Synthetische pyrethroïden Bij zware aantasting van perenbladvlo in te zetten in het vroege voorjaar bij begin eiafleg of in het najaar na de pluk. Een zware aantasting wordt waargenomen wanneer minimum 200 perenbladvloien bij 100 kloppingen geteld worden. Deze kloppingen moeten in het veldboek aangemeld worden.

Fungiciden

- 7 Zwavel, tolylfluamide Hebben een remmend effect op de roofmijt (*Typhlodromus pyri*). Zwavel heeft een remmend effect op de roofwantsen. Aantal behandelingen beperken in functie van de populaties.
- 8 Thiram Maximaal 4 behandelingen per jaar en nooit na elkaar inzetten.
- 10 Imazalil Als naoogstbehandeling indien voldaan wordt aan de eisen van het lastenboek.

- 11 Diethofencarb Eénmalige behandeling tegen BCM-resistente vruchtrotschimmels.
- 12 Benomyl, carbendazim Ter bestrijding van neusrot, vruchtrot en kanker
Thiofanaat-Methyl Voor kanker maximaal 2 behandelingen per seizoen.

Herbiciden

- 13 Chloortoluron, linuron, metazachloor De totale toegepaste hoeveelheid mag de erkende dosis niet overschrijden. Deze producten mogen na 21 juni niet gebruikt worden
- 14 Dichlobenil - Als zomertoepassing in meerrijensystemen aan de dosis van 20 kg/ha handelsproduct.
- Als plaatselijke behandeling van doorlevende kruiden.
- 15 Amitrol Behandeling na de oogst.
- 16 Diquat Ter bestrijding van wortelopslag.
- 17 Paraquat Toegestaan tijdens het plantjaar en ook alleen in de herfst van het volgende jaar

Diversen

- 19 Streptomycine Mag enkel gebruikt worden op waarschuwing.
- 20 Erkende rodenticiden, afweermiddelen en uitvloeiers mogen gebruikt worden
- 21 Erkende grondontsmettingsmiddelen mogen enkel gebruikt worden na beslissing van het controleorgaan en op basis van de uitslagen van de analyse.
- 23 Prohexadione-Ca In te zetten als preventie tegen bacterievuur na waarschuwing

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 13 februari 2003 houdende vaststelling van het lastenboek en het veldboek betreffende de geïntegreerde productiemethode voor pitfruit.

Brussel, 13 februari 2003.

De Vlaamse minister van Leefmilieu en Landbouw,

V. DUA