



# MELDINGSPLICHT & MELDINGSLIMIETEN

**Richtsnoer in het kader van het ministerieel besluit van 22 januari 2004  
betreffende de modaliteiten voor de meldingsplicht in de voedselketen  
gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad van 13 februari 2004**

Versie **Versie 23 d.d. 2023-03-17**  
In toepassing vanaf **30/03/2023**

	<b>Naam – functie / dienst</b>	<b>Datum</b>	<b>Handtekening</b>
<b>Goedgekeurd door:</b>	Jean-François Heymans Directeur-generaal	29/03/2023	Jean-François Heymans (get.)

# 1. Inleiding

## De meldingsplicht : modaliteiten voor de toepassing

Het koninklijk besluit van 14 november 2003 betreffende de autocontrole, de meldingsplicht en de traceerbaarheid in de voedselketen gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad van 12 december 2003 voorziet dat elke exploitant onmiddellijk het FAVV inlicht wanneer hij van oordeel is of redenen heeft om te denken dat een product dat hij ingevoerd, geproduceerd, geteeld, gekweekt, bewerkt, gefabriceerd of verhandeld heeft, schadelijk kan zijn voor de gezondheid van mens, dier of plant.

Het ministerieel besluit van 22 januari 2004 legt de modaliteiten vast betreffende deze meldingsplicht aan de lokale controle-eenheden van het Agentschap.

In dit verband is een nauwe samenwerking tussen de betrokken exploitant en het FAVV van groot belang ten einde het gemelde probleem zo snel mogelijk te kunnen omschrijven.

De exploitant is ook verplicht het Agentschap in te lichten over de maatregelen die hij genomen heeft om de risico's te voorkomen en te elimineren. Indien een product, dat niet aan de voorschriften inzake voedselveiligheid beantwoordt reeds het bedrijf heeft verlaten, zal de exploitant het onmiddellijk van de markt halen en het betrokken product terugroepen. Indien het product zich reeds bij de consument bevindt, kan een persmededeling noodzakelijk zijn.

De bepalingen zijn eveneens van toepassing op de primaire productie (landbouwproducenten) en dit zowel in de veeteelt als in de plantaardige productie.

Voor dierenziekten ondertekent de bedrijfsdierenarts het meldingsformulier. Specifieke modaliteiten in het geval van aangifteplichtige ziekten zijn opgenomen in het koninklijk besluit van 3 februari 2014 tot aanwijzing van de dierenziekten die vallen onder de toepassing van hoofdstuk III van de diergezondheidswet van 24 maart 1987 en tot regeling van de aangifteplicht.

De laboratoria en de inspectie- of certificatieorganismen die over inlichtingen beschikken die onder de meldingsplicht vallen, gaan na of hun cliënt dit daadwerkelijk heeft gemeld. Als dat niet zo is of als hierover onzekerheid bestaat moeten zij zelf de melding doen.

Hij die de analyse, de inspectie, de certificering aanvraagt moet desgevallend alle noodzakelijke gegevens waarover hij beschikt verstrekken aan het laboratorium, de certificeringsinstelling, de keuringsinstelling zodat zij beschikken over alle gegevens die nodig zijn om de melding op correcte wijze te kunnen doen.

De belangrijkste vraag is echter te weten

### WANNEER MELDEN?

Indien er gemeld moet worden (ongeacht door wie, dus zowel operator, labo, certificeringsinstelling, ...), dan moet deze melding onmiddellijk (binnen de 48 u na de initiële vaststelling) gebeuren.

Het document in bijlage vormt een hulpmiddel voor de operatoren en meer bepaald de KMO's om de gevallen te bepalen waarvoor in België de meldingsplicht geldt.

Er dient echter aan herinnerd te worden dat elke melding het resultaat moet zijn van een voorafgaande evaluatie van het risico voor - al naar gelang het geval - de gezondheid van mens, dier of plant.

Voor de pesticidenresiduen in levensmiddelen, is er een berekeningsfile, die toelaat om het risico voor de consument in geval van overschrijding van de MRL in te schatten, beschikbaar op de

website van het FAVV: <http://www.favv-afsc.fgov.be/plantaardigeproductie/gewasbeschermingsmiddelen/>

Indien de exploitant niet in de mogelijkheid is om zijn eigen risico-analyse uit te voeren, zijn de meldingslimieten opgenomen in de bijlagen van dit document van toepassing.

Overigens is het in **de verwerkende sector** zo dat bij overschrijding van een meldingslimiet een melding niet noodzakelijk is indien:

- de oorzaak zich ontegensprekelijk binnen het bedrijf bevindt en
- het product zich nog steeds in het bedrijf bevindt en
- corrigerende maatregelen kunnen genomen worden ter eliminatie of ter voldoende reductie van het gevaar (vb.: sterilisatie of pasteurisatie bij overschrijding van de microbiologische normen).

De oorzaakanalyse, de risico-evaluatie en de corrigerende maatregelen moeten bijgevolg steeds uitgevoerd worden en traceerbaar zijn door de operator en ter beschikking gehouden worden van het FAVV. Voor de risico-evaluatie kan men wel verwijzen naar het document meldingsplicht en meldingslimieten voor zover de zich voordoende situatie erin beschreven is.

*Note: Indien het product zich nog in het bedrijf bevindt of reeds vernietigd is, moeten de oorzaaksanalyse, de risico-evaluatie en de genomen corrigerende maatregelen alsnog worden uitgevoerd indien nodig in overleg met het agentschap overeenkomstig artikel 8§3. Het ontbreken van een evaluatie of een ontoereikende evaluatie vormt een inbreuk op het koninklijk besluit van 14/11/2003 en maakt de facto een einde aan de voorwaarden voor vrijstelling van de meldingsplicht in artikel 8§6 (voorwaarden van artikel 8§6 niet vervuld). Met andere woorden, de loutere vernietiging van het eindproduct is geen voldoende reden om aan de voorwaarden van artikel 8, §6, te voldoen.*

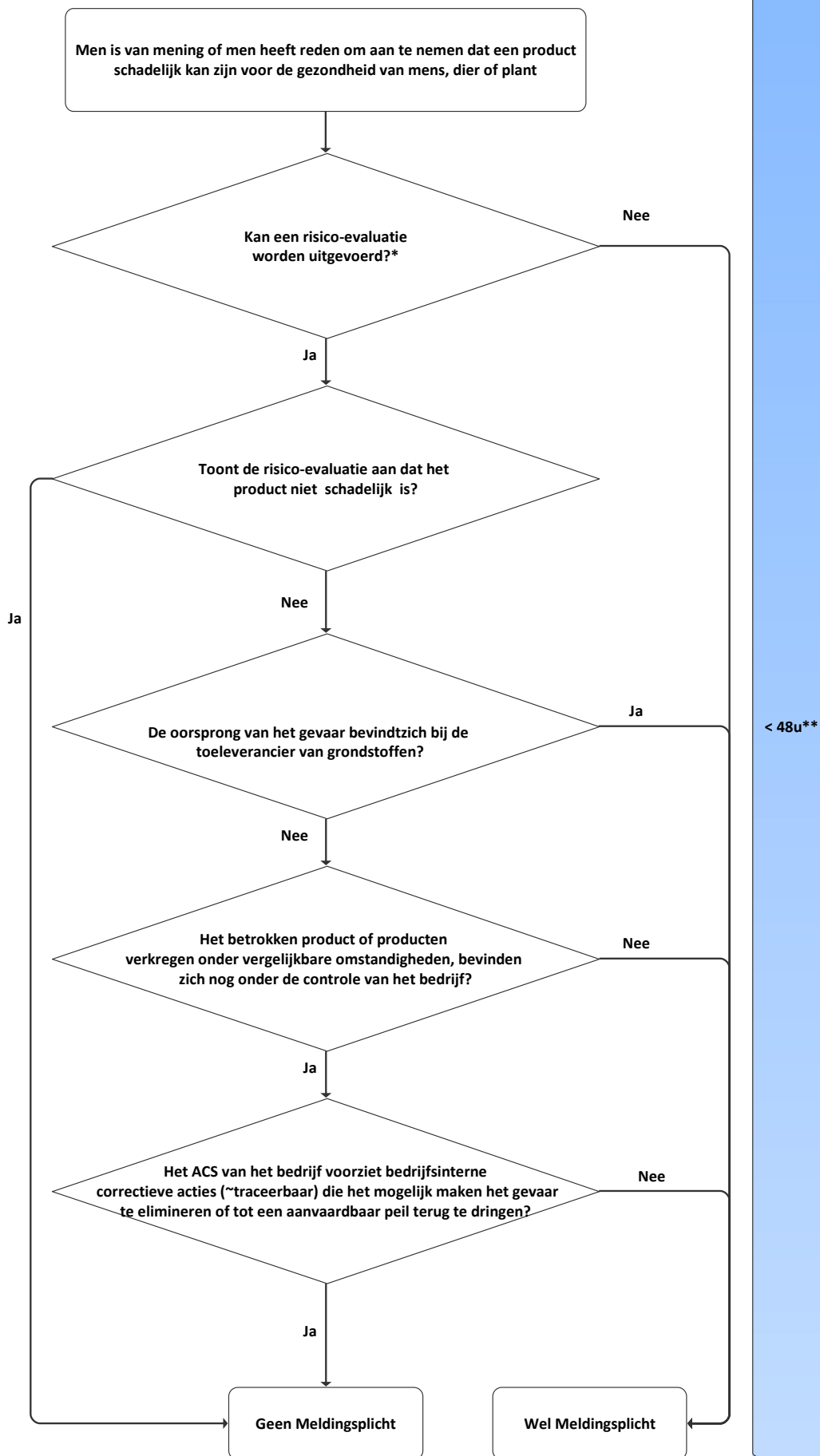
De melding blijft verplicht indien de meldingslimieten overschreden zijn voor een ontvangen grondstof (het gecontamineerde lot zou immers ook aan andere klanten geleverd kunnen zijn). Deze meldingsplicht voor grondstoffen in de verwerkende sector is niet van toepassing op grondstoffen die pesticideresiduen bevatten die de respectieve maximumwaarden overschrijden, in het geval de operator zelf de risico-evaluatie uitvoert en tot de conclusie komt dat de vastgestelde overschrijding geen gevaar vormt voor de consument.

In toepassing van artikel 18 en 19 van verordening (EG) nr 396/2005 mag een grondstof of een product dat niet voldoet aan de maximale residulimiet van bestrijdingsmiddelen in geen geval worden gebruikt, verwerkt of gemengd met het oog op verdunning.

**Detailhandels** moeten verplicht onmiddellijk melden aan het FAVV wanneer zij producten met een potentieel risico hebben ontvangen van hun leverancier, zelfs als zij het product nog niet verwerkt of verkocht hebben. Het is niet voldoende om uitsluitend te melden aan de leverancier of producent van het product. Er kan tevens niet gewacht worden op een eventuele risico-analyse uitgevoerd door de leverancier/producent. Het gecontamineerde lot kan namelijk ook aan andere ondernemingen geleverd zijn en er moet dus snel ingegrepen kunnen worden.

In de onderstaande flowchart is het algemeen beslissingsproces opgenomen om te evalueren wanneer er gemeld moet worden. Let op: als de meldingsplicht voor specifieke gevallen is voorzien in de reglementering (voorbeeld: dierenziekten aan verplichte aangifte) dan moet de melding altijd plaatsvinden. Geen enkele voorafgaande risicoanalyse moet uitgevoerd worden. In dat geval is de flowchart niet van toepassing.

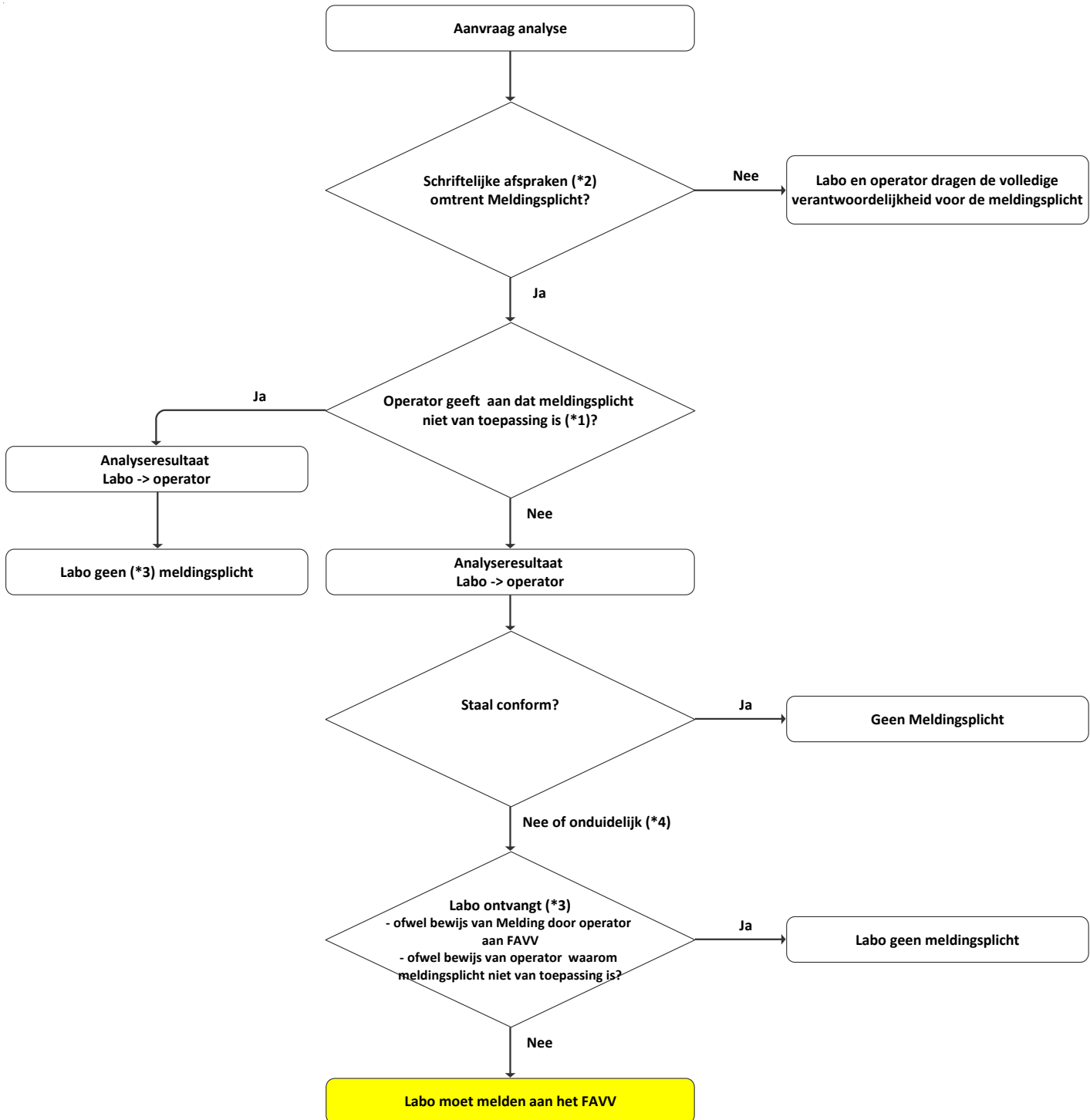
**Flowchart meldingsplicht  
- Algemeen -**



\*Specifieke regels omtrent de meldingslimieten en de uitvoering van de risico-evaluaties zijn opgenomen in dit document

\*\* Behalve als het voor de hand ligt dat een probleem zich stelt, dan geldt het principe "ASAP" = van zodra men over analyseresultaten beschikt, moet dit gemeld worden

In welke gevallen een laboratorium dient te melden, wordt verduidelijkt in de onderstaande flowchart.



**(\*1) Meldingsplicht niet van toepassing?**

Dit zal afhangen van een combinatie van verschillende factoren, o.a.

- komt het geanalyseerde product al dan niet in de voedselketen terecht? en
- komt het ingrediënt dat behoort tot de partij die mogelijks de oorzaak is van het probleem en dat gebruikt werd in het geanalyseerde product in de voedselketen terecht? en
- werden de producten geproduceerd op dezelfde installatie als deze waarop de geanalyseerde producten geproduceerd werden en is de installatie mogelijks de oorzaak van het probleem? en
- ...

**(\*2) Schriftelijke afspraken:**

Dit is een schriftelijke weergave van de afspraken die voorafgaandelijk gemaakt werden tussen labo en operator m.b.t. meldingsplicht. Het kan o.a. gaan over wie, wat wanneer zal doen

- wie: beschikbaarheid, bereikbaarheid, via welke kanalen (incl. tijdens verlof)
- wat: vb. op welke manier, waar aangegeven zal worden of de meldingsplicht al dan niet van toepassing is...
- wanneer: vb. verduidelijking omtrent termijnen

...

Deze schriftelijke afspraak kan, in voorkomend geval, vervangen worden door regels omtrent de meldingsplicht in de verkoopsvoorwaarden die formeel goedgekeurd zijn door de klanten.

**(\*3) Als het labo een ernstig vermoeden heeft van fout/fraude van de operator die een invloed kan hebben op de melding, is het labo sowieso verplicht onmiddellijk te melden, zelfs indien er een akkoord is met de klant om dit niet te doen.**

**(\*4) Bij het meedelen van het resultaat dient in dit geval systematisch de opdrachtgever erop gewezen te worden dat bij gebrek aan bewijs van het feit dat de melding gebeurde door de cliënt het labo zal melden aan het FAVV.**

## 2. Definities & afkortingen

**CC $\alpha$ :** beslissingsgrens: de minimale waarde van waaraf met een foutkans van  $\alpha$  kan worden besloten dat het monster niet-conform is (bron: tot wijziging van Beschikking 2002/657/EG wat betreft de vaststelling van minimaal vereiste prestatielimieten (MRPL's) voor bepaalde residuen in levensmiddelen van dierlijke oorsprong);

**GGO's:** Genetische Gemodificeerde Organismen;

**LOD:** *Limit of detection*, aantoonbaarheidsgrens: de kleinste hoeveelheid van een stof die in een monster kan worden aangetoond, geïdentificeerd en/of gekwantificeerd. Wanneer het gaat om stoffen waarvoor geen toelaatbaar gehalte is vastgesteld, is het detectievermogen de laagste concentratie waarbij een methode kan aantonen dat een monster werkelijk verontreinigd is (bron: beschikking 2002/657/EG ter uitvoering van de richtlijn 96/23/EG van de Raad wat de prestaties van analysemethoden en de interpretatie van resultaten betreft)

**LOQ:** *Limit of Quantitation*, bepaalbaarheidsgrens: minimale concentratie van residuen van pesticiden of contaminanten die kan geïdentificeerd en kwantitatief bepaald worden met een aanvaardbare zekerheidsgraad via een officiële analysemethode in een voedingsmiddel, een landbouwproduct of een diervoeder (Gids voor de berekening van de hoeveelheid pesticiden aangeleverd via de voeding WHO);

**Meldingslimiet:** waarde vanaf wanneer de exploitant / laboratorium/ inspectie-instelling / certificatie-instelling voor een bepaalde parameter / matrix een verplichte melding moet doen bij het FAVV volgens de modaliteiten vastgelegd in het MB van 22/01/2004 houdende meldingsplicht (BS van 13/02/2004);

**Meetonzekerheid :** meetonzekerheid van de analysemethode die met een dekkingsfactor 2 wordt berekend zodat een betrouwbaarheidsniveau van ongeveer 95 % wordt verkregen.

**Microbiologisch criterium:** een criterium ter bepaling van de aanvaardbaarheid van een product, een partij levensmiddelen of een procedé, dat berust op de af- of aanwezigheid van micro-organismen of het aantal daarvan, en/of de hoeveelheid toxinen/metabolieten ervan, per eenheid van massa, volume of oppervlakte dan wel per partij;

**ML: Maximum Level:** maximaal toelaatbaar gehalte: van toepassing voor verontreinigingen en voor coccidiostatica in het geval residuen aan het licht worden gebracht in niet-doeldiervoeders;

**MRL (pesticide):** maximum residugehalte: het hoogste wettelijk toegestane concentratieniveau van een bestrijdingsmiddelenresidu in of op een levensmiddel of diervoeder, vastgesteld op basis van goede landbouwpraktijken en de laagste blootstelling van consumenten die noodzakelijk is met het oog op de bescherming van kwetsbare consumenten (bron: Verordening (EG) Nr. 396/2005 tot vaststelling van maximumgehalten aan bestrijdingsmiddelenresiduen in of op levensmiddelen en diervoeders van plantaardige en dierlijke oorsprong en houdende);

**MRL (diergeneesmiddel):** maximumwaarde voor residuen: het maximaal residugehalte in of op levensmiddelen dat het gevolg is van het gebruik van een geneesmiddel voor diergeneeskundig gebruik dat de Gemeenschap als wettelijk toegestaan kan aanvaarden of dat als aanvaardbaar wordt erkend (bron: Verordening (EG) nr. 470/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 6 mei 2009 tot vaststelling van communautaire procedures voor het vaststellen van grenswaarden voor residuen van farmacologisch werkzame stoffen in levensmiddelen van dierlijke oorsprong, tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 2377/90 van de Raad en tot wijziging van Richtlijn 2001/82/EG van het Europees Parlement en de Raad en van Verordening (EG) nr. 726/2004 van het Europees Parlement en de Raad en Verordening (EU) Nr. 37/2010 van de Commissie van 22 december 2009 betreffende farmacologisch werkzame stoffen en de indeling daarvan op basis van maximumwaarden voor residuen in levensmiddelen van dierlijke oorsprong);

**MRPL: Minimum Required Performance Level: Minimaal vereiste prestatielimiet (MRPL):** het minimale gehalte van een analyt in een monster dat aangetoond en bevestigd moet worden. Dit is bedoeld om de analytische prestaties voor stoffen waarvoor geen toelaatbaar gehalte is vastgesteld, te harmoniseren (bron: beschikking 2002/657/EG ter uitvoering van de richtlijn 96/23/EG van de Raad wat de prestaties van analysemethoden en de interpretatie van resultaten betreft).

**Norm:** wettelijk vastgelegde limiet;

**Referentieniveaus:** de prestatie-indicatoren die worden gehanteerd om de doeltreffendheid van de risicobeperkende maatregelen te verifiëren en die gebaseerd zijn op de ervaring en het voorkomen van acrylamide bij brede categorieën levensmiddelen.

**VTI:** voedsel toxi-infectie : een haard van VTI is gedefinieerd als het voorkomen van minstens 2 gevallen van algemene verteringssymptomen waarvan de oorzaak kan teruggebracht worden tot eenzelfde voedselbron;



### 3. Meldingslimieten

Microbiologische contaminanten en toxines	Bijlage I
Chemische contaminanten en GGO's	Bijlage II
Dierenziekten waarvan verplicht aangifte moet worden gedaan door de landbouwers	Bijlage III
Lijst van schadelijke organismen voor planten en plantaardige producten die in België geteeld worden en waarvan de melding verplicht is	Bijlage IV
Gewasbeschermingsmiddelen	Bijlage V

## MICROBIOLOGISCHE CONTAMINANTEN EN TOXINES

**I.a. Levensmiddelen**

De reglementaire microbiologische criteria zijn opgenomen in de verordening (EG) nr. 2073/2005 van de Commissie van 15 november 2005 inzake microbiologische criteria voor levensmiddelen en het koninklijk besluit van 26 april 2009 betreffende microbiologische criteria voor levensmiddelen. Voor water zijn de reglementaire microbiologische vereisten opgenomen in het koninklijk besluit van 14 januari 2002 betreffende de kwaliteit van voor menselijke consumptie bestemd water dat in voedingsmiddeleninrichtingen verpakt wordt of dat voor de fabricage en/of het in de handel brengen van voedingsmiddelen wordt gebruikt en het koninklijk besluit van 8 februari 1999 betreffende natuurlijk mineraalwater en bronwater.

De bijlage van het document “Actiegrenzen voor microbiologische contaminanten in levensmiddelen” herneemt de microbiologische criteria voor de matrix/parameter-combinaties die zijn opgenomen in het controleprogramma van het FAVV. Deze bijlage bevat ook de voedselveiligheids-, proceshygiëne- en distributierichtwaarden van toepassing in de levensmiddelensector, die het FAVV hanteert voor de beoordeling van de analyseresultaten voor parameters in matrices waarvoor geen wettelijke criteria bestaan. Dit is een niet-limitatieve lijst waarop de operatoren en de laboratoria zich kunnen baseren om te voldoen aan de meldingsplicht.

**1. Meldingslimieten betreffende pathogene micro-organismen**

Een overschrijding van een voedselveiligheids criterium of -richtwaarde dient gemeld te worden aan het Agentschap. Voorbeelden: *Campylobacter* spp., *Cronobacter sakazakii*, *Listeria monocytogenes*, *Salmonella* spp., pathogene *Vibrio cholerae*, pathogene *Vibrio parahaemolyticus*, STEC (stx+ en eae+ isolaat), pathogene *Yersinia enterocolitica*, Hepatitis A virus, Norovirus.

Een overschrijding van een proceshygiëne criterium (zie verordening (EG) nr. 2073/2005) of een overschrijding van een proceshygiënerichtwaarde of een distributierichtwaarde (zie de bijlage van het document “Actiegrenzen voor microbiologische contaminanten in levensmiddelen”) moet niet aan het Agentschap worden gemeld.

## 2. Toxines

Wanneer er toxines van *Staphylococcus aureus*, *Bacillus cereus*, *Clostridium perfringens*, *Clostridium botulinum* gedetecteerd worden, moet dit gemeld worden aan het Agentschap.

Wanneer de operator ervoor opteert om de toxine-producerende eigenschappen van de isolaten op te sporen in plaats van de toxines, dan moet bij de vaststelling van de toxine-producerende eigenschappen dit gemeld worden aan het FAVV.

Een overschrijding van de criteria voor mariene biotoxines in levende tweekleppige weekdieren vastgesteld in de Bijlage III Sectie VII van de verordening (EG) nr. 853/2004 houdende vaststelling van specifieke hygiënevoorschriften voor levensmiddelen van dierlijke oorsprong dient aan het Agentschap gemeld te worden.

## 3. Specifieke meldingslimieten van toepassing voor melk

Een overschrijding van de criteria voor rauwe melk vastgesteld in de Bijlage III Sectie IX van de verordening (EG) nr. 853/2004 houdende vaststelling van specifieke hygiënevoorschriften voor levensmiddelen van dierlijke oorsprong dient aan het Agentschap gemeld te worden.

## 4. Specifieke situatie voor water

Voor water is de situatie betreffende microbiologische criteria zeer specifiek. De wetgeving betreffende water legt normen op, niet alleen voor pathogene micro-organismen, maar ook voor micro-organismen met doorgaans een ‘indicator-functie’ voor levensmiddelen, zoals bijvoorbeeld *Escherichia coli*.

De microbiologische parameters van toepassing op de *watermatrices* zijn opgenomen in de bijlage van het document “Actiegrenzen voor microbiologische contaminanten in levensmiddelen”. Hierbij dient opgemerkt te worden dat deze lijst zeker niet volledig is. Zo werden geen specifieke pathogene micro-organismen of parasieten opgenomen in deze Excel daar men in de specifieke wetgeving een zeer algemeen volgende minimale eis beschrijft: pathogene micro-organismen en parasieten dienen afwezig te zijn. Aldus geldt steeds de meldingsplicht bij aanwezigheid van pathogene micro-organismen (bacteriën, virussen) en parasieten bij producten op de markt.

Voor de microbiologische parameters opgenomen in deze Excel werd de terminologie voor de interpretatie van de normen gestroomlijnd met die van de andere levensmiddelen, aldus werden de termen ‘voedselveiligheids criterium’ en ‘proceshygiëne criterium’ gebruikt.

Dit houdt in dat wanneer een microbiologische parameter in de wetgeving omschreven wordt als een minimale eis, deze in de tabel is gecatalogeerd als ‘voedselveiligheids criterium’. Een overschrijding van een voedselveiligheids criterium dient gemeld te worden aan het Agentschap indien de betrokken producten zich op de markt bevinden. De wetgeving betreffende water voorziet immers dat water dat niet voldoet aan de minimale eisen als schadelijk dient te worden verklaard. Daarenboven moet de operator of het labo een risico-evaluatie uitvoeren die de melding dient te vergezellen, evenals alle relevante informatie noodzakelijk voor het Agentschap om de situatie te evalueren.

Indien een microbiologische parameter in de wetgeving betreffende water beschouwd wordt als een indicatorparameter, dan zal deze in de tabel voorkomen als ‘proceshygiëne criterium’. Bij overschrijding dient eerst een risico-evaluatie te gebeuren door de operator of het labo en op basis daarvan dient te worden beslist of melding noodzakelijk is of niet.

Wanneer het microbiologische indicatorparameters betreft, kan het noodzakelijk zijn om voor een correcte evaluatie van de veiligheid van het water bijkomende testen en evaluaties te doen om de goede werking van het hele waterproductieproces na te gaan.

## 5. Voedseltoxi-infecties (VTI)

Voedseltoxi-infecties moeten steeds gemeld worden aan het Agentschap.

### I.b. Meldingslimieten van toepassing op diervoeders

<b>Bacterie</b>	<b>Limiet</b>	<b>Referentie</b>
<i>Salmonella</i>	Afwezigheid in 25g of ml	Advies 2001/16 van het Wetenschappelijk Comité

CHEMISCHE CONTAMINANTEN  
GGO'S

**II.a. Van toepassing op voedingsmiddelen en diervoeders**

**1. Residuen**

a) Residuen van bestrijdingsmiddelen (en verboden pesticiden)

*Levensmiddelen:*

Gemeten waarde > MRL

- MRL van toepassing zijn gespecificeerd op de website <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database> ;
- De meetonzekerheid wordt niet in rekening gebracht.

*Diervoeders:*

De situatie kan verschillen al naargelang de aard van de producten bestemd voor diervoeder:

- Indien er normen bestaan in de bijlage van richtlijn 2002/32, zijn deze normen de notificatielimieten (rekening houdend met de meetonzekerheid van 50% of de meetonzekerheid gerapporteerd door het laboratorium).
- Indien een MRL van verordening 396/2005 van toepassing is, is de MRL de notificatielimiet (rekening houdend met de meetonzekerheid van 50% of de meetonzekerheid gerapporteerd door het laboratorium).

**NB: Indien geen normen of MRL bestaan, zal worden overgegaan tot een risicoanalyse, geval per geval.**

b) Andere substanties

**Verboden stoffen (hormonen en verboden additieven)**

- Hormonen en stoffen van bijlage I groep A van richtlijn 96/23/EG inzake controlemaatregelen ten aanzien van bepaalde stoffen en residuen daarvan in levende dieren, en in producten daarvan en verboden additieven en bijlage I, tabel 2 van Verordening (EG) nr. 470/2009;

Gemeten waarde > CC $\alpha$

Indien MRPL : gemeten waarde  $\geq$  MRPL

- Diergeneesmiddelen

Indien MRPL : gemeten waarde  $\geq$  MRPL

Indien geen MRPL : gemeten waarde > CC $\alpha$

- De niet toegelaten GGO's worden als verboden stoffen beschouwd. De detectie van deze GGO's, vereist een melding bij het FAVV.  
De lijst van in Europa toegestane GGO's is beschikbaar op de website van het FAVV.

### **Toegelaten stof (residuen van geneesmiddelen...)**

- Diergeneesmiddelen en coccidiostatica (doeldiervoeders)  
Als CC $\alpha$  gekend is: gemeten waarde > CC $\alpha$   
Als CC $\alpha$  niet gekend is: gemeten waarde – meetonzekerheid > MRL
- Coccidiostatica (niet-doeldiervoeders)  
Als CC $\alpha$  gekend is: gemeten waarde > CC $\alpha$   
Als CC $\alpha$  niet gekend is: gemeten waarde – meetonzekerheid > ML
- Andere  
Als CC $\alpha$  gekend is: gemeten waarde > CC $\alpha$   
Als CC $\alpha$  niet gekend is: gemeten waarde – meetonzekerheid > MRL

## **2. Contaminanten en additieven in voedingsmiddelen**

### **PCB's, dioxines, zware metalen, mycotoxines, nitraten...**

Wettelijke normen = ML (Maximum Level)

Gemeten waarde – meetonzekerheid > ML.

**NB: Indien geen normen bestaan, zal worden overgegaan tot een risicoanalyse, geval per geval.**

#### **Specific geval van acrylamide**

Indien de operator/ het laboratorium niet in staat is om een risico-evaluatie uit te voeren, moet hij notificeren wanneer:

-Gemeten waarde – meetonzekerheid > Referentieniveaus

-De referentieniveaus zijn terug te vinden in bijlage IV van Verordening (EU) 2017/2158 van de Commissie van 20 november 2017 tot vaststelling van risicobeperkende maatregelen en referentieniveaus voor de reductie van de acrylamidegehalten in levensmiddelen.

#### **Specific geval van DEET en icardine**

Indien de operator en/of het laboratorium niet in staat is om een risico-evaluatie uit te voeren, moet hij notificeren wanneer:

-Gemeten waarde – meetonzekerheid > Referentiewaarde

De referentiewaarden voor intracommunautaire handel zijn terug te vinden in het verslag van de vergadering van het Permanent Comité voor planten, dieren, levensmiddelen en diervoeders, sectie “Novel food and Toxicological Safety” van 17 september 2018<sup>1</sup>.

### **3. Contaminanten en toevoegingsmiddelen in diervoeders**

a) PCB, dioxines, zware metalen...

Gemeten waarde – meetonzekerheid > ML<sup>2</sup>

Ongeacht de basisprincipes van de meldingsplicht, met als doel onderzoeken te kunnen uitvoeren die de bron van de contaminatie identificeren, zal de operator onmiddellijk het FAVV informeren wanneer hij beschouwt of redenen heeft om te denken dat een product dat hij geïmporteerd, geproduceerd, geteeld, gekweekt, getransformeerd, gefabriceerd of gedistribueerd heeft verhoogde waarden bevat die kleiner zijn dan de ML, maar groter zijn dan de actielimieten die vastgelegd zijn in de bijlage van de richtlijn 2002/32 inzake ongewenste stoffen in diervoeding.

**NB2: Indien er geen normen bestaan, zal geval per geval overgegaan worden tot een risicoanalyse**

b) Mycotoxines...

Gemeten waarde – uitgebreide meetonzekerheid > ML<sup>3</sup>

## **II.b. Van toepassing op water**

Wettelijke normen = ML (Maximum Level)

Gemeten waarde – meetonzekerheid > ML.

Indien voor natuurlijk mineraalwater de contaminant een gedefinieerde grenswaarde heeft in het KB van 8 februari 1999 geldt de meldingsplicht in geval van overschrijding van het maximum level. Voor water dat onderhevig is aan KB van 14 januari 2002, geldt de onmiddellijke meldingsplicht als de contaminant gedefinieerd wordt als een minimale eis én als het water verkocht wordt als water (bv. tafelwater), gebruikt wordt als ingrediënt, of in direct contact komt met de ingrediënten of levensmiddelen. De beide wetgevingen stellen immers dat het water als schadelijk dient te worden verklaard wanneer het niet voldoet aan de gespecificeerde grenswaarden. Daarenboven dient een risico-evaluatie gemaakt te worden door de operator of het labo en dient deze de melding te vergezellen, evenals alle relevante informatie noodzakelijk voor het Agentschap om de situatie te evalueren.

Voor water onderhevig aan KB van 14 januari 2002, dat enkel gebruikt wordt in toepassingen waarbij het water *niet* in direct contact komt met de ingrediënten of levensmiddelen (en aldus ook niet als levensmiddel of ingrediënt wordt beschouwd), dient in geval van overschrijding van een chemische minimale eis eerst een risico-evaluatie uitgevoerd te worden. Op basis van deze risico-evaluatie dient vervolgens beslist te worden of er gemeld moet worden of niet.

---

<sup>1</sup> [https://ec.europa.eu/food/system/files/2018-10/reg-com\\_toxic\\_20180917\\_sum.pdf](https://ec.europa.eu/food/system/files/2018-10/reg-com_toxic_20180917_sum.pdf).

<sup>2</sup> Maximale limiet, vermeld in de bijlage van de EU-verordening nr 574/2011 van de Commissie van 16 juni 2011

<sup>3</sup> Maximum gehalte opgenomen in de inventaris van acties en actielimieten en voorstellen voor de harmonisatie in het kader van de officiële controles - Chemische contaminanten, residuen en additieven (<http://www.favv-afvsa.be/thematischepublicaties/inventaris-acties.asp>)

Indien een (fysico-)chemische parameter geïdentificeerd wordt als een indicatorparameter in het KB van 14 januari 2002, geldt de algemene flowchart voor het water dat onderhevig is aan dit KB en dient eerst een risico-evaluatie te gebeuren op basis waarvan dient te worden beslist of er moet gemeld worden of niet. Aangezien het indicatorparameters betreft, kan het noodzakelijk zijn om voor een correcte evaluatie van de veiligheid van het water bijkomende testen en evaluaties te doen om de goede werking van het hele waterproductieproces na te gaan.



**DIERENZIEKTEN WAARVAN VERPLICHT AANGIFTE  
MOET WORDEN GEDAAN BIJ HET FAVV  
DOOR DE LANDBOUWERS / DE DIERENARTSEN / DE LABORATORIA**

I. Bepaalde **dierenziekten** zijn onderworpen aan een meldingsplicht zodat het risico op de verspreiding ervan zoveel mogelijk beperkt kan worden. In de Belgische wetgeving wordt melding gemaakt van deze ziekten in de dierengezondheidswet van 24 maart 1987<sup>(1)</sup>.

De dierenziekten die onder de toepassing vallen van het hoofdstuk III van de dierengezondheidswet van 24 maart 1987, staan vermeld in bijlage 1 van het KB van 3 februari 2014 en zijn de volgende :

**Meldingsplicht voor de verantwoordelijken van een laboratorium:**

1° Zoönotische ziekten ongeacht de soort:

a) Virale zoönoses:

- zoönose verwekt door Norovirus;
- zoönose verwekt door hepatitis A-virus;
- zoönose verwekt door Influenza virus;
- zoönosen verwekt door virussen overgedragen door arthropoden;
- (\*) rabiës;
- virale enzootische encephalitiden;
- Nipah virus;
- Hendra virus;
- besmetting met SARS-CoV-2.

b) Bacteriële zoönoses:

- borreliose;
- botulisme;
- brucellose;
- campylobacteriose;
- leptospirose;
- listeriose;
- psittacose;
- salmonellose;
- tuberculose;
- vibriose;
- yersiniose;
- Q-koorts;
- zoönose verwekt door verocytotoxine-producerende Escherichia coli.

c) Parasitaire zoönoses:

- anisakiase;
- cryptosporidiose;
- cysticercose;
- echinococcose;
- toxoplasmose;
- trichinellose.

## **Meldingsplicht voor de exploitant / dierenarts / laboratorium:**

2° Bij alle zoogdieren:

- (\*) miltvuur (bacillus anthracis);
- (\*) rabiës;
- Aujeszky ziekte;
- besmetting met SARS-CoV-2.

3° Bij de paardachtigen:

- (\*) infectieuze anemie;
- (\*) dourine;
- epizoötische lymphangitis;
- (\*) venezolaanse paardenencephalomyelitis (V.E.E.);
- (\*) oosterse paardenencephalomyelitis (EEE);
- (\*) westerse paardenencephalomyelitis (WEE);
- (\*) malleus (kwade droes);
- (\*) paardenpest;
- vesiculaire stomatitis;
- (\*) Westnijkooorts;
- (\*) Japanse encefalitis;
- Hendra virus.

4° Bij de herkauwers en de tylopoda (familie camelidae):

- (\*) mond- en klauwzeer;
- (\*) blauwtong (Bluetongue);
- (\*) runderpest;
- (\*) pest bij de kleine herkauwers;
- (\*) Rift valley fever;
- Q-koorts.

5° Bij de runderen:

- (\*) runderbrucellose (ongeacht de soort Brucella binnen het genus Brucella);
- (\*) nodulaire dermatose;
- (\*) enzoötische runderleucose;
- (\*) besmettelijke pleuropneumonie;
- (\*) vesiculaire stomatitis;
- (\*) tuberculose;
- (\*) bovine spongiforme encephalopathie (ESB);
- infectieuze bovine rhinotracheitis/infectieuze pustuleuse vulvovaginitis;
- epizoötische hemorragische ziekte;
- (\*) runderpest;
- botulisme;
- boviene virale diarree.

6° Bij de schapen en geiten:

- brucellose (B. abortus);
- (\*) brucellose (B. melitensis);
- brucellose (B. ovis);
- (\*) schapen- en geitenpokken;
- scrapie.

7° Bij de hertachtigen:

- epizoötische hemorragische ziekte bij herten;
- chronic wasting disease.

8° Bij de varkens:

- (\*) mond- en klauwzeer;
- (\*) vesiculaire varkensziekte;
- (\*) Afrikaanse varkenspest;
- (\*) klassieke varkenspest;

- trichinose;
- varkensbrucellose (B. suis);
- (\*) vesiculeuze stomatitis;
- Nipah virus;
- (\*) Japanse encephalitis;
- enzootische encephalomyelitis (ziekte van Teschen).

9° Bij de konijnen, hazen en knaagdieren:

- tularemie.

10° Bij de nertsen:

- virale enteritis bij de nertsen.

11° Bij pluimvee en vogels:

- (\*) aviaire influenza (HPAI) en H5H7 (LPAI);
- (\*) ziekte van Newcastle;
- besmetting met Mycoplasma Gallisepticum bij kippen en kalkoenen (chronische ademhalingsziekte bij pluimvee);
- besmetting met Mycoplasma Meleagridis bij kalkoenen;
- besmetting met Salmonella Pullorum-Gallinarum en Salmonella Arizonae (pullorose/typhose);
- vogelcholera.

12° Bij de bijen:

- acariose;
- Amerikaans vuilbroed;
- Europees vuilbroed;
- (\*) kleine bijenkastkever (aethina tumida);
- (\*) tropilaelapsmijt.

13° Bij de vissen:

- (\*) infectieuze hematopoïetische necrose;
- (\*) infectieuze zalmanemie;
- (\*) virale hemorrhagische septicemie;
- (\*) epizoötische hematopoïetische necrose;
- (\*) koïkarper herpesvirus.

14° Bij de weekdieren:

- (\*) besmetting met Bonamia ostreae;
- (\*) besmetting met Bonamia exitiosa;
- (\*) besmetting met Marteilia refringens;
- (\*) besmetting met Perkinsus marinus;
- (\*) besmetting met Microcytos mackini.

15° Bij schaaldieren:

- (\*) Taura syndroom;
- (\*) yellowhead disease;
- (\*) besmetting met het wittevlekkenvirus.

16° Bij de kikvorsachtigen:

- besmetting met Batrachochytrium dendrobatidis;
- besmetting met ranavirus.

17° bij de niet-humane primaten:

- ebolavirus;
- apenpokken.

(\*) Ziekten opgenomen in richtlijn 82/894/EEG van de Raad van 21 december 1982 inzake de melding van dierenziekten in de Gemeenschap.

Alle relevante beschikbare gegevens moeten worden meegedeeld. Dat zijn, onder meer, de betreffende diersoort, het betreffende aantal dieren, de datum van bemonstering, de zoönoseverwekker, het serotype van die verwekker...

**LIJST VAN QUARANTAINORGANISMEN  
VOOR PLANTEN EN PLANTAARDIGE PRODUCTEN DIE IN BELGIE GETEELD  
WORDEN EN WAARVAN DE MELDING AAN HET FAVV VERPLICHT IS**

Volgende voor planten en plantaardige producten quarantaineorganismen zijn onderworpen aan de meldingsplicht:

- de EU-quarantaineorganismen die opgenomen zijn in bijlage II van Uitvoeringsverordening (EU) 2019/2072 van de Commissie van 28 november 2019 tot vaststelling van eenvormige voorwaarden voor de uitvoering van Verordening (EU) 2016/2031 van het Europees Parlement en de Raad, wat betreft beschermende maatregelen tegen plaagorganismen bij planten, en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 690/2008 van de Commissie en tot wijziging van Uitvoeringsverordening (EU) 2018/2019 van de Commissie;
- de organismen waarvoor de Europese Commissie via Europese besluiten of verordeningen noodmaatregelen heeft afgekondigd en die niet zijn opgenomen in bijlage II van Uitvoeringsverordening (EU) 2019/2072.

Hieronder wordt een overzicht van deze quarantaineorganismen gegeven. De in de tabellen genoemde waardplanten zijn enkel ter informatie toegevoegd. Het binnenbrengen en de verspreiding van quarantaineorganismen in de Unie is verboden. Elke vaststelling van aanwezigheid moet onmiddellijk worden gemeld aan het FAVV (ongeacht de waardplant).

De in deel B van de lijst van EU-quarantaineorganismen genoemde organismen komen in de Europese Unie reeds voor. Daarom moet er hier nog meer aandacht aan worden besteed.

De in de Gedelegeerde Verordening (EU) 2019/1702 genoemde organismen zijn **prioritaire** quarantaineorganismen van de Unie. Ze voldoen aan alle volgende voorwaarden:

- de aanwezigheid van deze schadelijke organismen is niet op het grondgebied van de Unie vastgesteld of niet vastgesteld op het betrokken grondgebied, behalve in een beperkt deel daarvan of met uitzondering van zeldzame, geïsoleerde en zelden voorkomende gevallen;
- hun potentiële economische, ecologische of sociale gevolgen zijn het ernstigst voor het grondgebied van de Unie.

Deze prioritaire quarantaineziekten zijn in de volgende lijst **vetgedrukt** weergegeven.

De in bijlage III bij de Uitvoeringsverordening (EU) 2019/2072 opgenomen organismen zijn quarantaineorganismen van beschermde gebieden, waarvan het binnenbrengen en de verspreiding ervan is enkel in bepaalde beschermde gebieden verboden. Op dit moment zijn er geen zulke beschermde gebieden in België. Het enige quarantaineorganisme van beschermde gebieden dat in België verplicht moet worden gemeld, is bacterievuur (*Erwinia amylovora*) in de bufferzones.

Voor elk genoemd organisme zijn de overeenkomstige codes van de EPPO - European and Mediterranean Plant Protection Organization (<https://www.eppo.int/>) toegevoegd.

## I. – Lijst van EU-quarantaineorganismen

**Deel A.** *EU-quarantaineorganismen (met hun mogelijke waardplanten) waarvan de aanwezigheid niet is vastgesteld op grondgebied van Unie en die belangrijk zijn voor de hele Gemeenschap*

	EU-quarantaineorganismen overeenkomstige EPPO-codes	en	Mogelijke waardplanten
<b>A)</b>	<b><u>Bacteriën</u></b>		
1	<b><i>Candidatus Liberibacter africanus</i> (Citrus greening bacterium) [LIBEAF]</b>		<i>Citrus sinensis</i> (sinaasappelboom), <i>Citrus reticulata</i> (mandarijnboom), <i>Citrus x tangelo</i> (mineola fruit)
2	<b><i>Candidatus Liberibacter americanus</i> (Brazilian citrus greening) [LIBEAM]</b>		<i>Citrus sinensis</i> (sinaasappelboom)
3	<b><i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> (greening van citrus) [LIBEAS]</b>		<i>Citrus sinensis</i> (sinaasappelboom), <i>Citrus reticulata</i> (mandarijnboom), <i>Citrus x tangelo</i> (mineola fruit)
4	<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> (Hedges) Collins & Jones (bacteriële verdorring van bonen) [CORBFL]		<i>Phaseolus vulgaris</i> (boon)
5	<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i> (Smith) Mergaert, Verdonck & Kersters (bacteriële verdorring van maïs) [ERWIST]		<i>Zea mays</i> (maïs)
6	<i>Ralstonia pseudosolanacearum</i> Safni et al. (bacteriële verdorring) [RALSPS]		<i>Arachis hypogaea</i> (arachide, pinda), <i>Capsicum annuum</i> (paprika), <i>Rosa</i> spp., <i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat), <i>Solanum tuberosum</i> (aardappel), <i>Syzygium aromaticum</i> (kruidnagel)
7	<i>Ralstonia syzygii</i> subsp. <i>celebesensis</i> Safni et al. (bananenbloedziekte) [RALSSC]		<i>Musa</i> spp. (bananenboom), <i>Solanum tuberosum</i> (aardappel), <i>Capsicum annuum</i> (paprika), <i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat)
8	<i>Ralstonia syzygii</i> subsp. <i>indonesiensis</i> Safni et al. (bacteriële rottingsziekteverwekker) [RALSSI]		<i>Solanum tuberosum</i> (aardappel), <i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat), <i>Capsicum annuum</i> (paprika), <i>Syzygium aromaticum</i> (kruidnagel)
9	<i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> (Ishiyama) Swings et al. (bacteriële ziekte van rijstbladeren) [XANTOR]		<i>Oryza sativa</i> (rijst)
10	<i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzicola</i> (Fang et al.) Swings et al. (bladstrepenziekte bij rijst) [XANTTO]		<i>Oryza sativa</i> (rijst)
11	<i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>aurantifolii</i> (Schaad et al.) Constantin et al. (citruskanker) [XANTAU]		<i>Citrus</i> spp.
12	<i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>citri</i> (Hasse) Constantin et al. (bacteriële citruskanker) [XANTCI]		<i>Citrus aurantiifolia</i> (limoen), <i>Citrus paradisi</i> (pompelmoesboom), <i>Poncirus trifoliata</i> (wilde citroen)

B)	<u>Schimmels en oömyceten</u>	
1	<i>Anisogramma anomala</i> (Peck) E. Müller (Oosterse hazelaarbrand) [CRSPAN]	<i>Corylus avellana</i> (hazelaar)
2	<i>Apiosporina morbosa</i> (Schwein.) Arx (zwarte knoop bij pruimenboom, kersenboom, perzikkenboom) [DIBOMO]	<i>Prunus domestica</i> (pruimenboom), <i>Prunus cerasus</i> (kriekenboom), <i>Prunus persica</i> (perzik)
3	<i>Atropellis</i> spp. [1ATRPG]	<i>Pinus</i> spp.
4	<i>Botryosphaeria kuwatsukai</i> (Hara) G.Y. Sun & E. Tanaka (ring rot of apple) [PHYOPI]	<i>Malus domestica</i> (appelboom), <i>Pyrus pyrifolia</i> var. <i>culta</i> (Aziatische perenboom)
5	<i>Bretziella fagacearum</i> (Bretz) Z.W. de Beer, T.A. Duong & M.J. Wingfield (eikenverwelkingsziekte) [CERFAA]	<i>Quercus coccinea</i> (scharlaken eik), <i>Quercus ellipsoidal</i> (northern pin oak), <i>Quercus falcata</i> (Spaanse rode eik), <i>Quercus palustris</i> (moerseeik), <i>Quercus petraea</i> (wintereik), <i>Quercus pubescens</i> (donzige eik), <i>Quercus robur</i> (zomereik), <i>Quercus rubra</i> (Amerikaanse eik), <i>Quercus shumardii</i> (Shumardeik), <i>Quercus velutina</i> (zwarte eik)
6	<i>Chrysomyxa arctostaphyli</i> Dietel (common yellow witches' broom rust) [CHMYAR]	<i>Picea engelmannii</i> (Engelmann's spar), <i>Picea abies</i> (fijnspar – kerstboom)
7	<i>Cronartium</i> spp. Fries [1CRONG] (dennen-, eiken-, kanstanjeboomroest), met uitzondering van <i>Cronartium gentianum</i> Thümen [CRONGE], <i>Cronartium pini</i> (Willdenow) Jørstad [ENDCPI] en <i>Cronartium ribicola</i> Fischer [CRONRI]	<i>Pinus</i> spp., <i>Quercus</i> spp., <i>Castanea</i> spp.
8	<i>Davidsoniella virescens</i> (R.W. Davidson) Z.W. de Beer, T.A. Duong & M.J. Wingfield (sapstreak disease of maple) [CERAVI]	<i>Acer saccharum</i> (suikeresoorn)
9	<i>Elsinoë australis</i> Bitanc. & Jenkins (citruschurft) [ELSIAU]	<i>Citrus reticulata</i> (mandarijnboom), <i>Citrus sinensis</i> (sinaasappelboom), <i>Fortunella</i> spp. (kumquat), <i>Poncirus trifoliata</i> (wilde citroen)
10	<i>Elsinoë citricola</i> X.L. Fan, R.W. Barreto & Crous [ELSICI]	<i>Citrus</i> spp.
11	<i>Elsinoë fawcettii</i> Bitanc. & Jenkins (gewone citruschurft) [ELSIFA]	<i>Citrus aurantium</i> (bittersinaasappel), <i>Citrus limon</i> (citraenboom), <i>Citrus paradisi</i> (grapefruit), <i>Citrus reticulata</i> (mandarijnboom), <i>Citrus x tangelo</i> (mineola fruit), <i>Fortunella</i> spp. (kumquat), <i>Poncirus trifoliata</i> (wilde citroen)
12	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>albedinis</i> (Kill. & Maire) W.L. Gordon (ziekte van bayoud) [FUSAAL]	<i>Phoenix dactylifera</i> (dadelpalm), <i>Lawsonia inermis</i> (henna)
13	<i>Guignardia loricata</i> (Sawada) W. Yamam & Kaz. Itô (shoot blight of larch) [GUIGLA]	<i>Larix decidua</i> (Europese lork), <i>Larix kaempferi</i> (Japanse lork), <i>Larix occidentalis</i> (westerse lork)
14	<i>Gymnosporangium</i> spp. (roest van perenboom, appelboom) [1GYMNG], met uitzondering van: <i>Gymnosporangium amelanchieris</i> E. Fisch. ex F. Kern, <i>Gymnosporangium atlanticum</i> Guyot &	<i>Pyrus communis</i> (perenboom), <i>Cydonia oblonga</i> (kweeper), <i>Crataegus</i> spp. (meidoorn), <i>Malus domestica</i> (appelboom), <i>Sorbus alnifolia</i> (elsbladige lijsterbes),

	Malenc bon, <i>Gymnosporangium clavariiforme</i> (Wulfen) DC [GYMNCF], <i>Gymnosporangium confusum</i> Plowr. [GYMNCO], <i>Gymnosporangium cornutum</i> Arthur ex F. Kern [GYMNCR], <i>Gymnosporangium fusisporum</i> E. Fisch., <i>Gymnosporangium gaeumannii</i> H. Zogg, <i>Gymnosporangium gracile</i> Pat., <i>Gymnosporangium minus</i> Crowell, <i>Gymnosporangium orientale</i> P. Syd. & Syd., <i>Gymnosporangium sabiniae</i> (Dicks.) G. Winter [GYMNFU], <i>Gymnosporangium torminali-juniperini</i> E. Fisch. et <i>Gymnosporangium tremelloides</i> R. Hartig [GYMNTR]	<i>Juniperus</i> (jeneverbes), <i>Photinia</i> (glansmispel)
15	<i>Coniferiporia sulphurascens</i> (Pilát) L.W. Zhou & Y.C. Dai (laminated root rot) [PHELSU]	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (douglasspar), <i>Abies grandis</i> (reuzenzilverspar)
16	<i>Coniferiporia weirii</i> (Murrill) L.W. Zhou & Y.C. Dai (conifeerwortelrot) [INONWE]	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (douglasspar), <i>Thuja plicata</i> (reuze levensboom), <i>Tsuga mertensiana</i> (Mertens' berghemlockspar)
17	<i>Melampsora farlowii</i> (Arthur) Davis (sparrenroest) [MELMFA]	<i>Tsuga canadensis</i> (Canadese hemlockspar)
18	<i>Melampsora medusae</i> f. sp. <i>tremuloidis</i> Shain (populierenroest) [MELMMT]	<i>Populus tremuloides</i> (populier)
19	<i>Mycodiella laricis-leptolepidis</i> (Kaz. Itô, K. Satô & M. Ota) Crous (needle cast of Japanese larch) [MYCOLL]	<i>Larix cajanderi</i> (Aziatische lork), <i>Larix kaempferi</i> (Japanse lork)
20	<i>Neocosmospora ambrosia</i> (Gadd & Loos) L. Lombard & Crous (schimmel geassocieerd met ambrosiakevers <i>Euwallacea</i> sp.) [FUSAAM]	<i>Acer palmatum</i> (Japanse esdoorn), <i>Alnus incana</i> (witte els), <i>Betula pendula</i> (ruwe berk), <i>Castanospermum australe</i> (Australische kastanje), <i>Persea americana</i> (avocado), <i>Platanus occidentalis</i> (Westerse plataan), <i>Populus nigra</i> (zwarte populier), <i>Quercus suber</i> (kurkeik), <i>Salix babylonica</i> (treurwilg)
21	<i>Neocosmospora euwallaceae</i> (S. Freeman, Z. Mendel, T. Aoki & O'Donnell) Sandoval-Denis, L. Lombard & Crous (schimmel geassocieerd met ambrosiakevers <i>Euwallacea</i> sp.) [FUSAEW]	<i>Acer palmatum</i> (Japanse esdoorn), <i>Alnus incana</i> (witte els), <i>Betula pendula</i> (ruwe berk), <i>Castanospermum australe</i> (Australische kastanje), <i>Persea americana</i> (avocado), <i>Platanus occidentalis</i> (Westerse plataan), <i>Populus nigra</i> (zwarte populier), <i>Quercus suber</i> (kurkeik), <i>Salix babylonica</i> (treurwilg)
22	<b><i>Phyllosticta citricarpa</i> (McAlpine) Van der Aa (citrus black spot)</b> [GUIGCI]	<i>Citrus limon</i> (citroenboom), <i>Citrus sinensis</i> (sinaasappelboom), <i>Fortunella</i> spp. (kumquat), <i>Poncirus trifoliata</i> (wilde citroen)
23	<i>Phyllosticta solitaria</i> Ellis et Everhart (blotch van appel) [PHYSSL]	<i>Malus domestica</i> (appelboom), <i>Crataegus</i> spp. (meidoorn), <i>Pyrus</i> spp. (perenboom)
24	<i>Phymatotrichopsis omnivora</i> (Duggar) Hennebert (cotton root rot) [PHMPOM]	<i>Malus domestica</i> (appelboom), <i>Medicago sativa</i> (luzerne), <i>Prunus persica</i> (perzik),

		<i>Vitis vinifera</i> (druivelaar), <i>Gossypium hirsutum</i> (behaarde katoen)
25	<i>Phytophthora ramorum</i> (niet-EU-isolaten) Werres, De Cock & Man in 't Veld (sudden oak death) [PHYTRA]	<i>Acer pseudoplatanus</i> (gewone esdoorn), <i>Castanea sativa</i> (tamme kastanje), <i>Larix kaempferi</i> (Japanse lork), <i>Lithocarpus densiflorus</i> (tanoak), <i>Rhododendron</i> spp., <i>Umbellularia californica</i> (Californische laurier), <i>Viburnum</i> spp. (sneeuwbal), <i>Quercus</i> spp. (eik)
26	<i>Pseudocercospora angolensis</i> (T. Carvalho & O. Mendes) Crous & U. Braun (Citrus leaf spot) [CERCAN]	<i>Citrus sinensis</i> (sinaasappelboom), <i>Fortunella</i> spp. (kumquat), <i>Poncirus trifoliata</i> (wilde citroen)
27	<i>Pseudocercospora pini-densiflorae</i> (Hori & Nambu) Deighton (needle blight) [CERSPD]	<i>Pinus densiflora</i> (Japanse rode den), <i>Pinus pinaster</i> subsp. <i>Escarena</i> (zeeden), <i>Pinus radiata</i> (Montereyden), <i>Pinus thunbergii</i> (Japanse zwarte den)
28	<i>Puccinia pittieriana</i> Hennings [PUCCPT] (aardappelroest)	<i>Solanum tuberosum</i> (aardappel)
29	<i>Septoria malagutii</i> E.T. Cline (septoria leaf spot of potato) [SEPTLM]	<i>Solanum tuberosum</i> (aardappel)
30	<i>Sphaerulina musiva</i> (Peck) Quaedvl, Verkley & Crous. (septoria canker of poplar) [MYCOPP]	<i>Populus nigra</i> (zwarte populier), <i>Populus x canadensis</i> (Canadese populier)
31	<i>Stagonosporopsis andigena</i> (Turkensteen) Aveskamp, Gruyter & Verkley [PHOMAN]	<i>Solanum tuberosum</i> (aardappel)
32	<i>Stegophora ulmea</i> (Fr.) Syd. & P. Syd (iepbladschurft) [GNOMUL]	<i>Ulmus americana</i> (Amerikaanse witte iep)
33	<i>Thecaphora solani</i> (Thirumulachar & O'Brien) Mordue (potato smut) [THPHSO]	<i>Solanum tuberosum</i> (aardappel)
34	<i>Tilletia indica</i> Mitra (korrelbederf) [NEOVIN]	<i>Triticum aestivum</i> (gewone tarwe), <i>Triticum durum</i> (durumtarwe), <i>Secale cereale</i> (rogge)
35	<i>Venturia nashicola</i> S. Tanaka & S. Yamamoto (perenschurft) [VENTNA]	<i>Pyrus pyrifolia</i> (Nashipeer)
<b>C)</b>	<b><u>Insecten en mijten</u></b>	
1.	<i>Acleris</i> spp. (bladroller): 1.1. <i>Acleris gloverana</i> (Walsingham) [ACLRGL] 1.2. <i>Acleris issikii</i> Oku [ACLRIS] 1.3. <i>Acleris minuta</i> (Robinson) [ACLRMI] 1.4. <i>Acleris nishidai</i> Brown [ACLRNI] 1.5. <i>Acleris nivisellana</i> (Walsingham) [ACLRNV] 1.6. <i>Acleris robinsoniana</i> (Forbes) [ACLRRO] 1.7. <i>Acleris semipurpurana</i> (Kearfott) [CROISE] 1.8. <i>Acleris senescens</i> (Zeller) [ACLRSE] 1.9. <i>Acleris variana</i> (Fernald) [ACLRVA]	<i>Alnus rubra</i> (rode els), <i>Betula</i> spp. (berk), <i>Pseudotsuga menziesii</i> (douglasspar), <i>Salix</i> spp. (wilg), <i>Populus</i> spp. (populier), <i>Quercus</i> spp. (eik), <i>Tsuga heterophylla</i> (Westelijke hemlockspar), <i>Abies</i> spp. (zilverpar), <i>Picea</i> spp. (spar.), <i>Pinus</i> spp. (den), <i>Tsuga</i> spp., <i>Malus domestica</i> (appelboom), <i>Pyrus communis</i> (perenboom), <i>Prunus</i> spp., <i>Rubus</i> spp. (framboos), <i>Crataegus</i> spp. (meidoorn), <i>Sorbus</i> spp. (lijsterbes), <i>Rosa</i> spp. (roos)
2	<i>Acrobasis pyrivorella</i> (Matsumura) (perenfruitmot) [NUMOPI]	<i>Pyrus communis</i> (perenboom)



3	<i>Agrilus anxius</i> (Gory) (bronzen berkenboorder) [AGRLAX]	<i>Betula albosinensis</i> (Chinese berk), <i>Betula alleghaniensis</i> (gele berk), <i>Betula dahurica</i> (Aziatische zwarte berk), <i>Betula ermanii</i> (goudberk), <i>Betula lenta</i> (suikerberk), <i>Betula occidentalis</i> (waterberk), <i>Betula papyrifera</i> (papierberk), <i>Betula pendula</i> (zilverberk), <i>Betula populifolia</i> (grijze berk), <i>Betula pubescens</i> (zachte berk), <i>Betula utilis</i> subsp. <i>jacquemontii</i> (witte Himalayaberk)
4	<i>Agrilus planipennis</i> (Fairmaire) (Aziatische essenprachtkever) [AGRLPL]	<i>Fraxinus excelsior</i> (gewone es), <i>Fraxinus nigra</i> (zwarte es), <i>Fraxinus ornus</i> (pluimes), <i>Fraxinus quadrangulata</i> (blauwe es), <i>Chionanthus virginicus</i> (sneeuwvlokkenboom), <i>Juglans ailanthifolia</i> (Japanse walnoot), <i>Pterocarya rhoifolia</i> (Japanse vleugelnoot), <i>Ulmus davidiana</i> (Davidiep)
5	<i>Aleurocanthus citripertus</i> Quaintance & Baker (witte vlieg) [ALECCT]	<i>Citrus</i> spp.
6	<i>Aleurocanthus woglumi</i> Ashby (citrus witte vlieg) [ALECWO]	<i>Citrus</i> spp., <i>Cydonia oblonga</i> (kweepeer), <i>Mangifera indica</i> (mango), <i>Punica granatum</i> (granaatappel), <i>Pyrus communis</i> (perenboom), <i>Vitis vinifera</i> (druivelaar)
7	<i>Andean potato weevil complex:</i> 7.1. <i>Phyrdenus muriceus</i> Germar [PHRDMU] 7.2. <i>Premnotrypes</i> spp. [1PREMG] 7.3. <i>Rhigopsidius tucumanus</i> Heller [RHGPTU]	<i>Solanum tuberosum</i> (aardappel), <i>Solanum melongena</i> (aubergine), <i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat)
8	<i>Anthonomus bisignifer</i> Schenkling (Aziatische aardbeisnuitkever) [ANTHBI]	<i>Fragaria x ananassa</i> (tuinaardbei)
9	<i>Anthonomus eugenii</i> (Cano) (paprikasnuitkever) [ANTHEU]	<i>Capsicum annuum</i> (paprika), <i>Capsicum frutescens</i> (Cayennepeper), <i>Solanum melongena</i> (aubergine)
10	<i>Anthonomus grandis</i> (Boh.) (katoensnuitkever) [ANTHGR]	<i>Gossypium</i> spp. (katoenplant)
11	<i>Anthonomus quadrigibbus</i> Say (appelsnuitkever) [TACYQU]	<i>Malus domestica</i> (appelboom), <i>Prunus avium</i> (zoete kers), <i>Pyrus communis</i> (perenboom)
12	<i>Anthonomus signatus</i> Say (aardbeisnuitkever) [ANTHSI]	<i>Fragaria x ananassa</i> (tuinaardbei), <i>Rosa</i> spp. (roos), <i>Rubus idaeus</i> (framboos), <i>Vaccinium</i> spp. (bosbes)
13	<i>Apriona cinerea</i> Chevrolat (apple stem borer) [APRICI]	<i>Malus domestica</i> (appelboom), <i>Pyrus communis</i> (perenboom), <i>Maclura pomifera</i> (Osagedoorn), <i>Morus indica</i> (witte moerbe), <i>Populus</i> spp. (populier), <i>Ficus carica</i> (vijg)
14	<i>Apriona germari</i> (Hope) (mulberry longicorn beetle) [APRIGE]	<i>Artocarpus heterophyllus</i> (jackfruit), <i>Broussonetia papyrifera</i> (papiermoerbe), <i>Ficus carica</i> (vijg), <i>Malus domestica</i> (appelboom), <i>Malus baccata</i> (sierappel),

		<i>Morus</i> spp. (moerbe), <i>Populus</i> spp. (populier)
15	<i>Apriona rugicollis</i> Chevrolat (mulberry borer) [APRIJA]	<i>Celtis sinensis</i> (Chinese netelboom), <i>Enkianthus perulatus</i> (pronkklokje), <i>Eriobotrya japonica</i> (Japanse wolmispel), <i>Ficus carica</i> (vijg), <i>Malus domestica</i> (appelboom), <i>Morus</i> spp. (moerbe), <i>Populus</i> spp. (populier), <i>Robinia pseudoacacia</i> (valse acacia), <i>Salix babylonica</i> (treurwilg), <i>Zelkova serrata</i> (Japanse schijniep)
16	<i>Arrhenodes minutus</i> Drury (eikenhoutworm) [ARRHMI]	<i>Quercus</i> spp. (eik), <i>Ulmus</i> spp. (iep), <i>Fagus</i> spp. (beuk), <i>Populus</i> spp. (populier)
17	<i>Aschistonyx eppoi</i> Inouye (jeneverbesmug) [ASCXEP]	<i>Juniperus</i> spp. (jeneverbes)
18	<b><i>Bactericera cockerelli</i> (Sulc.) (bladvlo op tomaat en aardappel)</b> [PARZCO]	<i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat), <i>Solanum tuberosum</i> (aardappel)
19	<i>Bemisia tabaci</i> Genn. (niet-Europese populaties) (tabakswittevlieg), bekend als vector van virussen [BEMITA]	<i>Euphorbia pulcherrima</i> (poinsettia, kerstster), <i>Gerbera jamesonii</i> (gerbera), <i>Gossypium hirsutum</i> (katoenplant), <i>Ipomoea batatas</i> (zoete aardappel), <i>Manihot esculenta</i> (cassave, maniok), <i>Nicotiana tabacum</i> (tabak), <i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat), <i>Capsicum annuum</i> (paprika), <i>Cucumis sativus</i> (komkommer, augurk), <i>Cucurbita pepo</i> (courgette), <i>Glycine max</i> (soja), <i>Lactuca sativa</i> (sla), <i>Melissa officinalis</i> (citroenmelisse), <i>Ocimum basilicum</i> (basilicum), <i>Phaseolus vulgaris</i> (boon), <i>Salvia officinalis</i> (salie), <i>Solanum melongena</i> (aubergine), <i>Thymus serpyllum</i> (tijn)
20	<i>Carposina sasakii</i> Matsumara (peach fruit moth) [CARSSA]	<i>Prunus persica</i> (perzik), <i>Malus domestica</i> (appelboom), <i>Pyrus communis</i> (perenboom), <i>Pyrus pyrifolia</i> (Nashipeer)
21	<i>Ceratothripoides claratrix</i> (oriental tomato thrips) (Shumsher) [CRTZCL]	<i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat)
22	<i>Choristoneura</i> spp. (bladrollers) : 22.1. <i>Choristoneura carnana</i> Barnes & Busck [CHONCA] 22.2. <i>Choristoneura conflictana</i> Walker [ARCHCO] 22.3. <i>Choristoneura fumiferana</i> Clemens [CHONFU] 22.4. <i>Choristoneura lambertiana</i> Busck [TORTLA] 22.5. <i>Choristoneura occidentalis</i> biennis Freeman [CHONBI] 22.6. <i>Choristoneura occidentalis occidentalis</i> Freeman [CHONOC] 22.7. <i>Choristoneura orae</i> Freeman [CHONOR]	<i>Abies</i> spp. (zilverspar), <i>Populus tremuloides</i> (Amerikaanse ratelpopulier), <i>Pseudotsuga menziesii</i> (douglasspar), <i>Betula papyrifera</i> (papierberk), <i>Chamaedaphne calyculata</i> (Chamaedaphne), <i>Gerbera jamesonii</i> (gerbera), <i>Hypericum perforatum</i> (Sintjanskruid), <i>Pyrus communis</i> (perenboom), <i>Prunus persica</i> (perzik), <i>Rubus idaeus</i> (framboos), <i>Picea</i> spp (spar), <i>Pinus</i> spp. (den), <i>Malus domestica</i> (appelboom), <i>Larix</i> spp. (lork)

	<p>22.8. <i>Choristoneura parallela</i> Robinson [CHONPA]  22.9. <i>Choristoneura pinus</i> Freeman [CHONPI]  22.10. <i>Choristoneura retiniana</i> Walsingham [CHONRE]  22.11. <i>Choristoneura rosaceana</i> Harris [CHONRO]</p>	
23	<p><i>Cicadomorpha</i>, bekend als vector van <i>Xylella fastidiosa</i> (ziekte van Pierce), [XYLEFA] :</p> <p>23.1. <i>Acrogonia citrina</i> Marucci [ACRGCI]  23.2. <i>Acrogonia virescens</i> (Metcalf) [ACRGVI]  23.3. <i>Aphrophora angulata</i> Ball [APHRAN]  23.4. <i>Aphrophora permutata</i> Uhler [APHRPE]  23.5. <i>Bothrogonia ferruginea</i> (Fabricius) [TETTFE]  23.6. <i>Bucephalagonia xanthopis</i> (Berg) [BUCLXA]  23.7. <i>Clasteroptera achatina</i> Germar [CLASAC]  23.8. <i>Clasteroptera brunnea</i> Ball [CLASBR]  23.9. <i>Cuerna costalis</i> (Fabricius) [CUERCO]  23.10. <i>Cuerna occidentalis</i> Osman and Beamer [CUEROC]  23.11. <i>Cyphonia clavigera</i> (Fabricius) [CYPACG]  23.12. <i>Dechacona missionum</i> Berg [ONCMMI]  23.13. <i>Dilobopterus costalimai</i> Young [DLBPCO]  23.14. <i>Draeculacephala minerva</i> Ball [DRAEMI]  23.15. <i>Draeculacephala</i> sp. [1DRAEG]  23.16. <i>Ferrariana trivittata</i> Signoret [FRRATR]  23.17. <i>Fingeriana dubia</i> Cavichioli [FINGDU]  23.18. <i>Friscanus friscanus</i> (Ball) [FRISFR]  23.19. <i>Graphocephala atropunctata</i> (Signoret) [GRCPAT]  23.20. <i>Graphocephala confluens</i> Uhler [GRCPCF]  23.21. <i>Graphocephala versuta</i> (Say) [GRCPVE]  23.22. <i>Helochara delta</i> Oman [HELHDE]  23.23. <i>Homalodisca ignorata</i> Melichar [HOMLIG]  23.24. <i>Homalodisca insolita</i> Walker [HOMLIN]</p>	<p><i>Citrus sinensis</i> (sinaasappelboom), <i>Coffea</i> spp. (koffie), <i>Nerium oleander</i> (oleander), <i>Olea europaea</i> (olijfboom), <i>Polygala myrtifolia</i> (vleugeltjesbloem), <i>Prunus persica</i> (perzik), <i>Vitis vinifera</i> (druivelaar), houtige planten, <i>Lavandula dentata</i> (tandlavendel), <i>Prunus dulcis</i> (amandelboom).</p> <p>Een volledige lijst is hier te vinden: <a href="https://gd.eppo.int/taxon/XYLEFA/hosts">https://gd.eppo.int/taxon/XYLEFA/hosts</a></p>

	<p>23.25. <i>Homalodisca vitripennis</i> (Germar) [HOMLTR]</p> <p>23.26. <i>Lepyronia quadrangularis</i> (Say) [LEPOQU]</p> <p>23.27. <i>Macugonalia cavifrons</i> (Stal) [MAGOCA]</p> <p>23.28. <i>Macugonalia leucomelas</i> (Walker) [MAGOLE]</p> <p>23.29. <i>Molomea consolidata</i> Schroder [MOLMCO]</p> <p>23.30. <i>Neokolla hyeroglyphica</i> (Say) [GRCPHI]</p> <p>23.31. <i>Neokolla severini</i> DeLong [NKOLSE]</p> <p>23.32. <i>Oncometopia facialis</i> Signoret [ONCMFA]</p> <p>23.33. <i>Oncometopia nigricans</i> Walker [ONCMNI]</p> <p>23.34. <i>Oncometopia orbona</i> (Fabricius) [ONCMUN]</p> <p>23.35. <i>Oragua discoidula</i> Osborn [ORAGDI]</p> <p>23.36. <i>Pagaronia confusa</i> Oman [PGARCO]</p> <p>23.37. <i>Pagaronia furcata</i> Oman [PGARFU]</p> <p>23.38. <i>Pagaronia tredecempunctata</i> Ball [PGARTR]</p> <p>23.39. <i>Pagaronia triunata</i> Ball [PGARTN]</p> <p>23.40. <i>Parathona gratiosa</i> (Blanchard) [PTHOGR]</p> <p>23.41. <i>Plesiommata corniculata</i> Young [PLSOCO]</p> <p>23.42. <i>Plesiommata mollicella</i> Fowler [PLSOMO]</p> <p>23.43. <i>Poophilus costalis</i> (Walker) [POOPCO]</p> <p>23.44. <i>Sibovia sagata</i> (Signoret) [SIBOSA]</p> <p>23.45. <i>Sonesimia grossa</i> (Signoret) [SONEGR]</p> <p>23.46. <i>Tapajosa rubromarginata</i> (Signoret) [TAPARU]</p> <p>23.47. <i>Xyphon flaviceps</i> (Riley) [CARNFL]</p> <p>23.48. <i>Xyphon fulgida</i> (Nottingham) [CARNFU]</p> <p>23.49. <i>Xyphon triguttata</i> (Nottingham) [CARNTR]</p>	
24	<b><i>Conotrachelus nenuphar</i> (Herbst)</b> <b>(pruimensnuitkever)</b> [CONHNE]	<i>Prunus domestica</i> (pruimenboom), <i>Prunus persica</i> (perzik), <i>Amelanchier canadensis</i> (Canadees krentenboompje), <i>Pyrus</i> spp. (perenboom), <i>Malus domestica</i> (appelboom)
25	<b><i>Dendrolimus sibiricus</i> Chetverikov</b> <b>(Siberian silk moth)</b> [DENDSI]	<i>Abies nephrolepis</i> (Oost-Siberische zilverspar), <i>Abies sibirica</i> (Siberische zilverspar), <i>Larix cajanderi</i> (Aziatische

		larix), <i>Larix sibirica</i> (Siberische larix), <i>Pinus koraiensis</i> (Koreaanse den), <i>Pinus sibirica</i> (Siberische den), <i>Pinus sylvestris</i> (grove den)
26	<i>Diabrotica barberi</i> Smith & Lawrence (noordelijke maïswortelworm) [DIABLO]	<i>Zea mays</i> (maïs)
27	<i>Diabrotica undecimpunctata howardi</i> Barber (gevlekte komkommerkever) [DIABUH]	<i>Arachis hypogaea</i> (arachide, pinda), <i>Citrullus lanatus</i> (watermeloen), <i>Cucumis sativus</i> (komkommer, augurk), <i>Cucumis melo</i> (meloen), <i>Cucurbita pepo</i> (sierpompoen), <i>Zea mays</i> (maïs)
28	<i>Diabrotica undecimpunctata undecimpunctata</i> Mannerheim (western spotted cucumber beetle) [DIABUN]	<i>Cucumis sativus</i> (komkommer, augurk), <i>Cucumis melo</i> (meloen), <i>Phaseolus vulgaris</i> (boon), <i>Zea mays</i> (maïs)
29	<i>Diabrotica virgifera zae</i> Krysan & Smith (Mexican corn rootworm) [DIABVZ]	<i>Zea mays</i> (maïs)
30	<i>Diaphorina citri</i> Kuwayana (Aziatische citruspsyllid) [DIAACI]	<i>Citroncirus webberi</i> (citrange), <i>Citrus limon</i> (citroen), <i>Citrus macrophylla</i> (alemow), <i>Citrus paradisi</i> (grapefruit), <i>Murraya paniculata</i> (oranje jasmijn), <i>Fortunella</i> spp. (kumquat), <i>Poncirus trifoliata</i> (wilde citroen), <i>Triphasia trifolia</i> (limoenbes)
31	<i>Eotetranychus lewisi</i> (McGregor) (Lewis spider mite) [EOTELE]	<i>Euphorbia pulcherrima</i> (poinsettia, kerstster), <i>Fragaria x ananassa</i> (grote aardbei), <i>Prunus persica</i> (perzik), <i>Rubus</i> spp. (framboos)
32	<i>Euwallacea fornicatus sensu lato</i> (tea shot-hole borer) [XYLBFO]	<i>Acacia</i> spp., <i>Acer</i> spp. (esdoorn), <i>Aesculus californica</i> (Californische paardenkastanje), <i>Ailanthus altissima</i> (hemelboom), <i>Albizia</i> spp., <i>Alnus</i> spp. (els), <i>Archontophoenix cunninghamiana</i> (Australische palm), <i>Bauhinia</i> spp. (orchideeënboom), <i>Brachychiton</i> spp. (flessenboom), <i>Camellia</i> spp., <i>Castanospermum austral</i> (Australische kastanje), <i>Cocculus laurifolius</i> (laurierbladige slakkenboom), <i>Combretum kraussii</i> (boswilg), <i>Erythrina</i> spp. (koraalboom), <i>Eucalyptus</i> spp., <i>Fagus</i> spp. (beuk), <i>Ficus</i> spp. (vijg), <i>Gleditsia triacanthos</i> (valse Christusdoorn), <i>Hevea brasiliensis</i> (Braziliaanse rubberboom), <i>Howea forsteriana</i> (kentia palm), <i>Ilex</i> spp. (hulst), <i>Jacaranda mimosifolia</i> (Palissanderboom), <i>Koelreuteria</i> spp. (lampionboom), <i>Liquidambar</i> spp. (amberboom), <i>Magnolia</i> spp., <i>Morus</i> spp. (moerbei), <i>Parkinsonia</i> spp. (christusdoorn), <i>Persea americana</i> (avocado), <i>Platanus</i> spp. (plataan), <i>Populus</i> spp. (populier), <i>Pterocarya stenoptera</i> (Chinese vleugelnoot), <i>Quercus</i> spp. (eik), <i>Ricinus communis</i> (wonderboom), <i>Salix</i> spp. (wilg), <i>Spathodea campanulata</i>

		(Afrikaanse tulpenboom), <i>Tamarix ramosissima</i> (zoutceder), <i>Virgilia</i> spp., <i>Wisteria</i> spp. (blauwereg)
33	<i>Exomala orientalis</i> (Waterhouse) (oriental beetle) [ANMLOR]	<i>Poaceae</i> (grassen), <i>Rosa</i> spp. (roos), <i>Saccharum officinarum</i> (suikerriet), <i>Vaccinium</i> (bosbes), <i>Zea mays</i> (maïs)
34	<i>Grapholita inopinata</i> (Heinrich) (Manchurian fruit moth) [CYDIIN]	<i>Malus</i> spp. (appelboom), <i>Pyrus</i> spp. (perenboom)
35	<i>Grapholita packardi</i> Zeller (kersen fruitworm) [LASPPA]	<i>Prunus avium</i> (zoete kers), <i>Malus domestica</i> (appelboom), <i>Cydonia oblonga</i> (kweeper), <i>Pyrus communis</i> (perenboom)
36	<i>Grapholita prunivora</i> (Walsh) (lesser appleworm moth) [LASPPR]	<i>Malus domestica</i> (appelboom), <i>Prunus avium</i> (zoete kers), <i>Prunus domestica</i> (pruimenboom),
37	<i>Helicoverpa zea</i> (Boddie) (corn earworm, American cotton bollworm) [HELIZE]	<i>Capsicum annuum</i> (paprika), <i>Gossypium hirsutum</i> (katoenplant), <i>Nicotiana tabacum</i> (tabak), <i>Phaseolus vulgaris</i> (boon), <i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat), <i>Solanum melongena</i> (aubergine), <i>Sorghum bicolor</i> (kafferkoorn), <i>Zea mays</i> (maïs)
38	<i>Hishimonus phycitis</i> (Distant) (bladspringer) [HISHPH]	<i>Solanum melongena</i> (aubergine), <i>Citrus</i> spp. (citroen), <i>Fortunella</i> spp. (kumquat), <i>Poncirus trifoliata</i> (wilde citroen)
39	<i>Keiferia lycopersicella</i> (Walsingham) (tomato pinworm) [GNORLY]	<i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat), <i>Solanum melongena</i> (aubergine), <i>Solanum tuberosum</i> (aardappel)
40	<i>Liriomyza sativae</i> Blanchard (groentenmineervlieg) [LIRISA]	<i>Cucurbita pepo</i> (sierpompoe), <i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat), <i>Solanum tuberosum</i> (aardappel), <i>Apium graveolens</i> (selder), <i>Phaseolus vulgaris</i> (boon), <i>Cucumis sativus</i> (komkommer, augurk), <i>Capsicum annuum</i> (paprika), <i>Solanum melongena</i> (aubergine), <i>Dendranthema x grandiflorum</i> (herfstchrysan), <i>Dahlia hybrids</i> (dahlia), kruidachtige sierplanten
41	<i>Listronotus bonariensis</i> (Kuschel) (Argentine stem weevil) [HYROBO]	<i>Lolium multiflorum</i> (Italiaans raaigras), <i>Lolium perenne</i> (Engels raaigras), <i>Zea mays</i> (maïs), <i>Agrostis capillaris</i> (gewoon struisgras), <i>Dactylis glomerata</i> (kroop), <i>Festuca rubra</i> (rood zwenkgras), <i>Phalaris aquatica</i> (bolvormig kanariegras)
42	<i>Lopholeucaspis japonica</i> Cockerell (Japanese maple scale) [LOPLJA]	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp. (kumquat), <i>Poncirus trifoliata</i> (wilde citroen)
43	<i>Lycorma delicatula</i> (White) (gevekte lantaarnvlieg) [LYCMDE]	<i>Acer</i> spp. (esdoorn), <i>Ailanthus altissima</i> (hemelboom), <i>Amelanchier</i> spp. (krentenboompje), <i>Betula</i> spp. (berk), <i>Cornus</i> spp. (kornoelje), <i>Elaeagnus umbellata</i> (Japanse zilverbes), <i>Tetradium daniellii</i> (bijenboom), <i>Juglans</i> spp. (walnoot), <i>Juniperus chinensis</i> (Chinese jeneverbes), <i>Malus</i> spp. (appelboom), <i>Melia azedarach</i> (Indische sering), <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (wilde wingerd),

		<i>Phellodendron amurense</i> (Amur kurkboom), <i>Platyclus orientalis</i> (dwerglebensboom), <i>Prunus</i> spp., <i>Punica granatum</i> (granaatappel), <i>Pyrus</i> spp. (perenboom), <i>Quercus</i> spp. (eik), <i>Robinia pseudoacacia</i> (valse acacia), <i>Salix</i> spp. (wilg), <i>Styrax</i> spp. (Japanse storaxboom), <i>Toona sinensis</i> (Chinese mahonieboom), <i>Vitis</i> spp. (druivelaar), <i>Zanthoxylum bungeanum</i> (kiespijnboom)
44	<p><i>Margarodidae</i> :</p> <p>44.1. <i>Dimargarodes meridionalis</i> Morrison [MARGME]</p> <p>44.2. <i>Eumargarodes laingi</i> Allsopp et al. [EUMGLA]</p> <p>44.3. <i>Eurhizococcus brasiliensis</i> Jakubski [EURHBR]</p> <p>44.4. <i>Eurhizococcus colombianus</i> Jakubski [EURHCO]</p> <p>44.5. <i>Margarodes capensis</i> Giard [MARGCA]</p> <p>44.6. <i>Margarodes greeni</i> Brain [MARGGR]</p> <p>44.7. <i>Margarodes prieskaensis</i> (Jakubski) (perles de terre) [MARGPR]</p> <p>44.8. <i>Margarodes trimeni</i> Brain [MARGTR]</p> <p>44.9. <i>Margarodes vitis</i> Reed [MARGVI]</p> <p>44.10. <i>Margarodes vredendalensis</i> de Klerk [MARGVR]</p> <p>44.11. <i>Porphyrophora tritici</i> Sarkisov et al. [PORPTR]</p>	<p><i>Abelmoschus esculentus</i> (okra), <i>Apium graveolens</i> (selder), <i>Arracacia xanthorrhiza</i> (penwortel), <i>Brassica napus</i> (koolzaad), <i>Buchloe dactyloides</i> (buffelgras), <i>Cichorium endivia</i> (andijvie), <i>Colletia spinosissima</i> (doornhaantje), <i>Cynodon dactylon</i> (handjesgras), <i>Cydonia oblonga</i> (kweeper), <i>Daucus carota</i> (wilde wortel), <i>Eremochloa ophiuroides</i> (duizendpootgras), <i>Hordeum vulgare</i> (gerst), <i>Ipomoea batatas</i> (zoete aardappel), <i>Juglans regia</i> (walnoot), <i>Lactuca sativa</i> (sla), <i>Malus prunifolia</i> (sierappel), <i>Medicago sativa</i> (luzerne), <i>Ocimum basilicum</i> (basilicum), <i>Persea americana</i> (avocado), <i>Petroselinum crispum</i> (peterselie), <i>Prunus domestica</i> (pruim), <i>Prunus persica</i> (perzik), <i>Punica granatum</i> (granaatappel), <i>Pyrus communis</i> (perenboom), <i>Saccharum officinarum</i> (suikerriet), <i>Salvia officinalis</i> (salie), <i>Stenotaphrum secundatum</i> (buffelgras), <i>Triticum aestivum</i> (gewone tarwe), <i>Triticum durum</i> (durumtarwe), <i>Vaccinium</i> spp. (bosbes), <i>Vitis</i> spp. (druivelaar)</p>
45	<i>Massicus raddei</i> (Blessig) (oak longhorned beetle) [MALLRA]	<i>Castanea</i> spp. (kastanje), <i>Castanopsis</i> spp. (chinkapin), <i>Quercus</i> spp. (eik)
46	<i>Monochamus</i> spp. (niet-Europese populaties) (boktor) [IMONCG] (vector van <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> : dennenhoutnematode)	Coniferen
47	<i>Myndus crudus</i> Van Duzee – andere wetenschappelijk naam van <i>Haplaxius crudus</i> (van Duzee) (vector van coconut lethal yellowing phytoplasma) [MYNDCR]	<i>Cocos nucifera</i> (kokospalm), <i>Palmae</i>
48	<i>Naupactus leucoloma</i> Boheman (white-fringed beetle) [GRAGLE]	<i>Medicago sativa</i> (luzerne), <i>Phaseolus vulgaris</i> (boon)
49	<i>Nemorimyza maculosa</i> (Malloch) (chrysanthemum leaf miner) [AMAZMA]	<i>Dendranthema x grandiflorum</i> (herfstchrysant), <i>Gerbera jamesonii</i> (gerbera), <i>Helianthus annuus</i> (zonnebloem), <i>Lactuca sativa</i> (sla), <i>Pericallis x hybrida</i> (cineraria), <i>Asteraceae</i> spp., <i>Dahlia</i> spp., <i>Chrysanthemum</i> spp.

50	<i>Neoleucinodes elegantalis</i> (Guenée) (tomato fruit borer) [NEOLEL]	<i>Capsicum annuum</i> (paprika), <i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat), <i>Solanum melongena</i> (aubergine)
51	<i>Oemona hirta</i> (Fabricius) (lemon tree borer) [OEMOHI]	<i>Aesculus hippocastanum</i> (witte paardenkastanje), <i>Acacia</i> spp., <i>Acer</i> spp. (esdoorn), <i>Alnus</i> spp. (els), <i>Betula</i> spp. (berk), <i>Citrus</i> spp. , <i>Quercus</i> spp. (eik), <i>Populus</i> spp. (populier), <i>Ulmus</i> spp. (olm), <i>Juglans</i> spp. (walnoot), <i>Pinus</i> spp. (den), <i>Ficus carica</i> (vijg), <i>Prunus</i> spp., <i>Malus</i> spp. (appelboom), <i>Pyrus</i> spp. (perenboom), <i>Vaccinium</i> spp. (bosbes)
52	<i>Oligonychus perditus</i> Pritchard & Baker (spider mite) [OLIGPD]	<i>Chamaecyparis pisifera</i> (Japanse Sawaracipres), <i>Juniperus chinensis</i> (Chinese jeneverbes), <i>Platycladus orientalis</i> (Oosterse levensboom)
53	<i>Pissodes cibriani</i> O'Brien [PISOCI]	Coniferen
54	<i>Pissodes fasciatus</i> Leconte (Douglas fir weevil) [PISOFA]	Coniferen
55	<i>Pissodes nemorensis</i> Germar (northern pine weevil) [PISONE]	Coniferen
56	<i>Pissodes nitidus</i> Roelofs (yellow-spotted pine weevil brilliant) [PISONI]	Coniferen
57	<i>Pissodes punctatus</i> Langor & Zhang [PISOPU]	Coniferen
58	<i>Pissodes strobi</i> (Peck) (witte dennenkever) [PISOST]	<i>Picea sitchensis</i> (Sitkaspar), <i>Pinus strobus</i> (witte den)
59	<i>Pissodes terminalis</i> Hopping (lodgopole-pine terminal weevil) [PISOTE]	Coniferen
60	<i>Pissodes yunnanensis</i> Langor & Zhang (Yunnan pine weevil) [PISOYU]	Coniferen
61	<i>Pissodes zitacuarensis</i> Sleeper [PISOZI]	Coniferen
62	<i>Polygraphus proximus</i> Blandford (four-eyed fir bark beetle) [POLGPR]	<i>Abies</i> spp. (zilverspar), <i>Larix</i> spp. (lork), <i>Picea</i> spp. (spar), <i>Pinus</i> spp. (den), <i>Tsuga</i> spp. (Hemlockspar)
63	<i>Prodiplosis longifila</i> Gagné (bud midge) [PRDILO]	<i>Allium cepa</i> (ui), <i>Asparagus officinalis</i> (asperge), <i>Capsicum annuum</i> (paprika), <i>Capsicum frutescens</i> (Cayennepeper), <i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat), <i>Cynara scolymus</i> (artisjok), <i>Citrullus lanatus</i> (watermeloen), <i>Cucurbita pepo</i> (sierpompoen), <i>Cucumis melo</i> (meloen), <i>Cucumis sativus</i> (komkommer, augurk), <i>Glycine max</i> (soja), <i>Gossypium</i> spp. (katoenplant), <i>Medicago sativa</i> (luzerne), <i>Persea americana</i> (avocado), <i>Phaseolus vulgaris</i> (boon), <i>Ricinus communis</i> (wonderboom), <i>Tagetes</i> spp.
64	<i>Pseudopithyophthorus minutissimus</i> (Zimmermann)(oak bark beetle) [PSDPMI]	<i>Quercus</i> spp. (eik)
65	<i>Pseudopithyophthorus pruinosis</i> (Eichhoff) (oak bark beetle) [PSDPPR]	<i>Quercus</i> spp. (eik)



66	<i>Rhynchophorus palmarum</i> (L.) (Zuid-Amerikaanse palmkever) [RHYCPA]	<i>Bactris gasipaes</i> (perzikpalm), <i>Cocos nucifera</i> (kokospalm), <i>Elaeis guineensis</i> (oliepalm), <i>Euterpe edulis</i> (palmhart), <i>Metroxylon sagu</i> (sagopalm), <i>Phoenix canariensis</i> (Canarische dadelpalm), <i>Phoenix dactylifera</i> (dadelpalm), <i>Saccharum officinarum</i> (suikerriet)
67	<i>Rippersiella hibisci</i> Kawai & Takagi [RHIOHI]	<i>Callistemon</i> spp. (lampenpoetser), <i>Cuphea hyssopifolia</i> (Mexicaanse heide), <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> (Chinese roos), <i>Pelargonium x hortorum</i> (geranium), <i>Phoenix canariensis</i> (Canarische dadelpalm), <i>Serissa foetida</i> (serissa)
68	<i>Saperda candida</i> Fabricius (Roundheaded appletree borer) [SAPECN]	<i>Amelanchier</i> spp. (krentenboompje), <i>Cydonia oblonga</i> (kweeper), <i>Malus domestica</i> (appelboom), <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus communis</i> (perenboom), <i>Crataegus</i> spp. (meidoorn), <i>Cotoneaster</i> spp. (cotoneaster, dwergmispel)
69	<i>Scirtothrips aurantii</i> Faure (Zuid-Afrikaanse citrusrups) [SCITAU]	<i>Citrus sinensis</i> (sinaasappelboom), <i>Fortunella</i> spp. (kumquat), <i>Poncirus trifoliata</i> (wilde citroen), <i>Mangifera indica</i> (mango)
70	<i>Scirtothrips citri</i> (Moulton) (California citrus thrips) [SCITCI]	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp. (kumquat), <i>Poncirus trifoliata</i> (wilde citroen), <i>Vaccinium corymbosum</i> (blauwe bes)
71	<i>Scirtothrips dorsalis</i> Hood (gele theethrips) [SCITDO]	<i>Camellia sinensis</i> (theeplant), <i>Capsicum annuum</i> (paprika)
72	<i>Scolytinae</i> spp. (niet-Europese soorten) [ISCOLF]	Coniferen
73	<i>Spodoptera eridania</i> (Cramer) (southern armyworm) [PRODER]	<i>Ipomoea batatas</i> (zoete aardappel), <i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat), <i>Dendranthema x grandiflorum</i> (tuinchrysan), <i>Dianthus caryophyllus</i> (anjer), <i>Pelargonium</i> spp.
74	<b><i>Spodoptera frugiperda</i> (Smith) (legerworm)</b> [LAPHFR]	<i>Zea mays</i> (maïs), <i>Oryza sativa</i> (rijst), <i>Saccharum officinarum</i> (suikerriet), <i>Sorghum bicolor</i> (kafferkoren), <i>Glycine max</i> (soja), <i>Gossypium hirsutum</i> (katoenplant), <i>Allium cepa</i> (ui), <i>Capsicum annuum</i> (paprika), <i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat), <i>Solanum melongena</i> (aubergine), <i>Solanum aethiopicum</i> (nakati), <i>Solanum macrocarpon</i> (antruwa), <i>Dendranthema x grandiflorum</i> (tuinchrysan), <i>Dianthus caryophyllus</i> (anjer), <i>Pelargonium</i> spp. (geranium)
75	<i>Spodoptera litura</i> (Fabricius) (Tobacco cutworm) [PRODLI]	<i>Glycine max</i> (soja), <i>Gossypium hirsutum</i> (katoenplant), <i>Nicotiana tabacum</i> (tabak), <i>Zea mays</i> (maïs), <i>Dendranthema x grandiflorum</i> (tuinchrysan), <i>Dianthus caryophyllus</i> (anjer), <i>Pelargonium</i> spp. (geranium)

76	<i>Tecia solanivora</i> (Povolný) (aardappelmot) [TECASO]	<i>Solanum tuberosum</i> (aardappel)
77	<p><i>Tephritidae</i> :</p> <p>77.1. <i>Acidiella kagoshimensis</i> (Miyake) [ACIEKA]</p> <p>77.2. <i>Acidoxantha bombacis</i> de Meijere [ACIXBO]</p> <p>77.3. <i>Acroceratitis distincta</i> (Zia) [ACRSDI]</p> <p>77.4. <i>Adrama</i> spp. [1ADRAG]</p> <p>77.5. <i>Anastrepha</i> spp. [1ANSTG]</p> <p>77.6. <b><i>Anastrepha ludens</i> (Loew) (mexicaanse fruitvlieg)</b> [ANSTLU]</p> <p>77.7. <i>Asimoneura pantomelas</i> (Bezzi) [ASIMPA]</p> <p>77.8. <i>Austrotephritis protrusa</i> (Hardy &amp; Drew) [AUSHPR]</p> <p>77.9. <i>Bactrocera</i> spp. [1BCTRG] met uitzondering van <i>Bactrocera oleae</i> (Gmelin) [DACUOL]</p> <p>77.10. <b><i>Bactrocera dorsalis</i> (Hendel) (oosterse fruitvlieg)</b> [DACUDO]</p> <p>77.11. <i>Bactrocera latifrons</i> (Hendel) (solanum fruit fly) [DACULA]</p> <p>77.12. <b><i>Bactrocera zonata</i> (Saunders) (perzikboorvlieg)</b> [DACUZO]</p> <p>77.13. <i>Bistrispinaria fortis</i> (Speiser) [BISRFO]</p> <p>77.14. <i>Bistrispinaria magniceps</i> Bezzi [BISRMA]</p> <p>77.15. <i>Callistomyia flavilabris</i> Hering [CLMYFL]</p> <p>77.16. <i>Campiglossa albiceps</i> (Loew) [CAMGAL]</p> <p>77.17. <i>Campiglossa californica</i> (Novak) [CAMGCA]</p> <p>77.18. <i>Campiglossa duplex</i> (Becker) [CAMGDU]</p> <p>77.19. <i>Campiglossa reticulata</i> (Becker) [CAMGRE]</p> <p>77.20. <i>Campiglossa snowi</i> (Hering) [CAMGSN]</p> <p>77.21. <i>Carpomya incompleta</i> (Becker) (jujube fruit fly) [CARYIN]</p> <p>77.22. <i>Carpomya pardalina</i> (Bigot) (melon fruit fly) [CARYPA]</p> <p>77.23. <i>Ceratitis</i> spp. [1CERTG], met uitzondering van <i>Ceratitis capitata</i> (Wiedemann) [CERTCA]</p> <p>77.24. <i>Craspedoxantha marginalis</i> (Wiedemann) [CRSXMA]</p> <p>77.25. <i>Dacus</i> spp. [1DACUG]</p> <p>77.26. <i>Dioxya chilensis</i> (Macquart) [DIOXCH]</p>	<p><i>Mangifera indica</i> (mango), <i>Psidium guajava</i> (guave), <i>Citrus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Annona</i> spp. (zuurzak), <i>Carica papaya</i> (papaja), <i>Fortunella</i> spp. (kumquat), <i>Solanum</i> spp., <i>Malus domestica</i> (appelboom), <i>Capsicum frutescens</i> (Cayennepeper), <i>Ribes</i> spp. (rode bes), <i>Citrullus lanatus</i> (watermeloen), <i>Cucumis melo</i> (meloen), <i>Ziziphus jujuba</i> (Chinese dadelboom), <i>Capsicum annuum</i> (paprika), <i>Punica granatum</i> (granaatappel)</p>

<p>77.27. <i>Dirioxa pornia</i> (Walker) (island fruit fly) [TRYEMU]  77.28. <i>Euleia separata</i> (Becker) [EULISE]  77.29. <i>Euphranta camelliae</i> Hardy [EPHNCA]  77.30. <i>Euphranta canadensis</i> (Loew) (currant fruit fly) [EPOCCA]  77.31. <i>Euphranta cassia</i> Hancock &amp; Drew [RHACCA]  77.32. <i>Euphranta japonica</i> (Ito) (Japanese cherry fruit fly) [RHACJA]  77.33. <i>Euphranta oshimensis</i> Sun et al. [EPHNOS]  77.34. <i>Eurosta solidaginis</i> (Fitch) (goldenrod gall fly) [EUOSSO]  77.35. <i>Eutreta</i> spp. [1EUTTG]  77.36. <i>Gastrozona nigrifemur</i> David &amp; Hancock [GASZNI]  77.37. <i>Goedenia stenoparia</i> (Steyskal) [GOEDST]  77.38. <i>Gymnocarena</i> spp. [1GYMRG]  77.39. <i>Insizwa oblita</i> Munro [INZWOB]  77.40. <i>Marriottella exquisita</i> Munro [MARREX]  77.41. <i>Monacrostichus citricola</i> Bezzi [MNAHCI]  77.42. <i>Neaspilota alba</i> (Loew) [NEAIAL]  77.43. <i>Neaspilota reticulata</i> Norrbom [NEAIRE]  77.44. <i>Paracantha trinotata</i> (Foote) [PCANTR]  77.45. <i>Parastenopa limata</i> (Coquillett) [PSTELI]  77.46. <i>Paratephritis fukaii</i> Shiraki [PTEPFU]  77.47. <i>Paratephritis takeuchii</i> Ito [PTEPTA]  77.48. <i>Paraterellia varipennis</i> Coquillett [PTLLVA]  77.49. <i>Philophylla fossata</i> (Fabricius) [PHIPFO]  77.50. <i>Procecidochares</i> spp. [1PROIG]  77.51. <i>Ptilona confinis</i> (Walker) [PTIOCO]  77.52. <i>Ptilona persimilis</i> Hendel [PTIOPE]  77.53. <i>Rhagoletis</i> spp. [1RHAGG], met uitzondering van <i>Rhagoletis alternata</i> (Fallén) [RHAGAL], <i>Rhagoletis batava</i> Hering [RHAGBA], <i>Rhagoletis berberidis</i> Klug [RHAGBE], <i>Rhagoletis cerasi</i> L. [RHAGCE], <i>Rhagoletis cingulata</i> (Loew) [RHAGCI], <i>Rhagoletis completa</i> Cresson [RHAGCO], <i>Rhagoletis meigenii</i> (Loew) [CERTME], <i>Rhagoletis suavis</i> (Loew) [RHAGSU], <i>Rhagoletis zernyi</i> Hendel</p>	
---	--

	<p>77.54. <i>Rhagoletis pomonella</i> (Walsh) (appelboorvlieg) [RHAGPO]  77.55. <i>Rioxoptilona dunlopi</i> (van der Wulp) [ACNVDU]  77.56. <i>Sphaeniscus binoculatus</i> (Bezzi) [SFANBI]  77.57. <i>Sphenella nigricornis</i> Bezzi [SFENNI]  77.58. <i>Strauzia</i> [ISTRAG] spp., met uitzondering van <i>Strauzia longipennis</i> (Wiedemann) [STRALO]  77.59. <i>Taomyia marshalli</i> Bezzi [TAOMMA]  77.60. <i>Tephritis leavittensis</i> Blanc [TEPRLE]  77.61. <i>Tephritis luteipes</i> Merz [TEPRLU]  77.62. <i>Tephritis ovatipennis</i> Foote [TEPROV]  77.63. <i>Tephritis pura</i> (Loew) [TEPRPU]  77.64. <i>Toxotrypana curvicauda</i> Gerstaecker (papaya fruit fly) [TOXTCU]  77.65. <i>Toxotrypana recurcauda</i> Tigrero [ANSTRE]  77.66. <i>Trupanea bisetosa</i> (Coquillett) [TRUPBI]  77.67. <i>Trupanea femoralis</i> (Thomson) [TRUPFE]  77.68. <i>Trupanea wheeleri</i> Curran [TRUPWH]  77.69. <i>Trypanocentra nigrithorax</i> Malloch [TRYNNI]  77.70. <i>Trypeta flaveola</i> Coquillett [TRYEFL]  77.71. <i>Urophora christophi</i> Loew [URORCH]  77.72. <i>Xanthaciura insecta</i> (Loew) [XANRIN]  77.73. <i>Zacerata asparagi</i> Coquillett [ZACEAS]  77.74. <i>Zeugodacus</i> spp. [IZEUDG]  77.75. <i>Zonosemata electa</i> (Say) (pepper maggot) [ZONOEL]</p>	
78	<p><b><i>Thaumatotibia leucotreta</i> (Meyrick) (Afrikaanse fruitmot)</b> [ARGPLE]</p>	<p><i>Capsicum annuum</i> (paprika), <i>Capsicum chinense</i> (chilipeper), <i>Capsicum frutescens</i> (Cayennepeper), <i>Citrus</i> spp., <i>Gossypium hirsutum</i> (katoenplant), <i>Litchi chinensis</i> (litchi), <i>Macadamia integrifolia</i> (macademianoot), <i>Macadamia ternifolia</i> (small-fruited macadamia nut), <i>Mangifera indica</i> (mango), <i>Prunus persica</i> (perzik), <i>Punica granatum</i> (granaatappel), <i>Ricinus communis</i> (wonderboom), <i>Rosa</i> spp.,</p>

		<i>Solanum melongena</i> (aubergine), <i>Vitis vinifera</i> (druivelaar), <i>Zea mays</i> (maïs)
79	<i>Thrips palmi</i> Karny (palm thrips) [THRIPL]	<i>Orchidaceae</i> , <i>Solanum melongena</i> (aubergine), kruidachtige sierplanten, groenteplanten
80	<i>Trirachys sartus</i> Solsky (city longhorn beetle) [AELSSA]	<i>Acer</i> spp. (esdoorn), <i>Betula</i> spp. (berk), <i>Elaeagnus</i> spp. (olijfwilg), <i>Fraxinus</i> spp. (es), <i>Gleditsia</i> spp. (christusdoorn), <i>Juglans regia</i> (okkernoot), <i>Malus domestica</i> (appelboom), <i>Morus</i> spp. (moerbe), <i>Platanus orientalis</i> (Oosterse plataan), <i>Platanus x hispanica</i> (gewone plataan), <i>Populus</i> spp. (populier), <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp. (perenboom), <i>Quercus</i> spp. (eik), <i>Robinia</i> spp. (acacia), <i>Salix acmophylla</i> (beekwilg), <i>Ulmus</i> spp. (iep)
81	<i>Unaspis citri</i> (Comstock) (citrus snow scale) [UNASCI]	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp. (kumquat), <i>Poncirus trifoliata</i> (wilde citroen)
<b>D)</b>	<b><u>Nematoden</u></b>	
1	<i>Hirschmanniella</i> spp. Luc & Goodey [1HIRSG], met uitzondering van: <i>Hirschmanniella behningi</i> (Micoletzky) Luc & Goodey [HIRSBE], <i>Hirschmanniella gracilis</i> (de Man) Luc & Goodey [HIRSGR], <i>Hirschmanniella halophila</i> Sturhan & Hall, <i>Hirschmanniella loofi</i> Sher [HIRSLO] et <i>Hirschmanniella zostericola</i> (Allg�n) Luc & Goodey [HIRSZO]	<i>Oryza sativa</i> (rijst), waterplanten, bonsaiplanten
2	<i>Longidorus diadecturus</i> Eveleigh & Allen [LONGDI] - vector of Peach rosette mosaic virus (PRMV)	<i>Prunus</i> spp., <i>Vitis</i> spp. (druivelaar), houtachtige planten
3	<i>Meloidogyne enterolobii</i> Yang & Eisenback [MELGMY]	<i>Solanum tuberosum</i> (aardappel), <i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat), <i>Solanum melongena</i> (aubergine), <i>Rosa</i> spp. (roos), <i>Cucumis sativus</i> (komkommer, augurk)
4	<i>Nacobbus aberrans</i> (Thorne) Thorne & Allen (false root-knot nematode) [NACOBBA]	<i>Solanum tuberosum</i> (aardappel), <i>Beta vulgaris</i> (biet), <i>Brassica oleracea</i> (kool), <i>Capsicum annuum</i> (paprika), <i>Cucumis sativus</i> (komkommer, augurk), <i>Escobaria vivipara</i> (desert cactus) en andere Cactaceae, <i>Lactuca sativa</i> (sla), <i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat)
5	<i>Xiphinema americanum</i> Cobb <i>sensu stricto</i> (American dagger nematode) [XIPHAA]	Fruïtbomen, kruidachtige sierplanten, houtachtige planten
6	<i>Xiphinema bricolense</i> Ebsary, Vrain & Graham [XIPHBC]	Kruidachtige sierplanten
7	<i>Xiphinema californicum</i> Lamberti & Blevins-Zacheo [XIPHCA]	Kruidachtige sierplanten

8	<i>Xiphinema inaequale</i> Khan & Ahmad – andere wetenschappelijke naam van <i>Xiphinema neoamericanum</i> Saxena, Chhabra & Joshi [XIPHNA]	Kruidachtige sierplanten
9	<i>Xiphinema intermedium</i> Lamberti & Blevé-Zacheo [XIPHIM]	Kruidachtige sierplanten
10	<i>Xiphinema rivesi</i> (niet-EU-populaties) Dalmaso [XIPHRI]	Kruidachtige sierplanten
11	<i>Xiphinema tarjanense</i> Lamberti & Blevé-Zacheo [XIPHTA]	Kruidachtige sierplanten
<b>E)</b>	<b><u>Parasitaire planten</u></b>	
1.	<i>Arceuthobium</i> spp. (dwarf mistletoe) [1AREG], met uitzondering van: <i>Arceuthobium azoricum</i> Wiens & Hawksworth [AREAZ], <i>Arceuthobium gambyi</i> Fridl en <i>Arceuthobium oxycedri</i> DC. M. Bieb. [AREOX]	<i>Abies</i> spp. (zilverspar), <i>Pinus</i> spp. (den), <i>Pseudotsuga menziesii</i> (douglasspar), <i>Larix</i> spp. (lork), <i>Picea</i> spp. (fijnspar), <i>Tsuga</i> spp. (hemlockspar)
<b>F)</b>	<b><u>Virus, viroïden et fytoplasmen</u></b>	
1	Beet curly top virus (Bctv) [BCTV00]	<i>Beta vulgaris</i> (biet)
2	Begomovirussen [1BEGOG] met uitzondering van: Abutilon mosaic virus [ABMV00], Papaya leaf crumple virus [PALCRV], Sweet potato leaf curl virus [SPLCV0], Tomato leaf curl New Delhi virus [TOLCND], Tomato yellow leaf curl virus [TYLCV0], Tomato yellow leaf curl Sardinia virus - [TYLCSV], Tomato yellow leaf curl Malaga virus - [TYLCMA], Tomato yellow leaf curl Axarquía virus [TYLCAX]	<i>Phaseolus vulgaris</i> (boon), <i>Brassica oleracea</i> (kool), <i>Euphorbia heterophylla</i> (woestijnpoinsettia), <i>Solanum tuberosum</i> (aardappel), <i>Gossypium hirsutum</i> (katoenplant), <i>Benincasa hispida</i> (waspompoen), <i>Capsicum annuum</i> (paprika), <i>Capsicum frutescens</i> (Cayennepeper), <i>Citrullus lanatus</i> (watermeloen), <i>Cucumis melo</i> (meloen), <i>Cucumis sativus</i> (komkommer, augurk), <i>Cucurbita moschata</i> (muskaatpompoen), <i>Cucurbita pepo</i> (sierpompoen), <i>Cucurbita pepo</i> var. <i>giromontiina</i> (courgette), <i>Lagenaria siceraria</i> (fleskalebas), <i>Luffa aegyptiaca</i> (sponskomkommer)
3	Black raspberry latent virus [TSVBL0]	<i>Rubus occidentalis</i> (zwarte framboos), <i>Rubus idaeus</i> (framboos)
4	<i>Candidatus</i> Phytoplasma aurantifolia-reference strain [PHYPAF]	<i>Citrus</i> spp.
5	Chrysanthemum stem necrosis virus [CSNV00]	<i>Dendranthema</i> x <i>grandiflorum</i> (tuinchrysant), <i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat)
6	Citrus leprosis virus [CILV00] : 6.1. CiLV-C [CILVC0] 6.2. CiLV-C2 [CILVC2] 6.3. HGSV-2 [HGSV20] 6.4. Citrusstam van OFV [OFV00] (citrusstam) 6.5. CiLV-N <i>sensu novo</i> [CILVN0] 6.6. Citrus chlorotic spot virus [CICSV0]	<i>Citrus</i> spp., <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> (Chinese roos), <i>Dieffenbachia</i> spp.

7	Citrus tristeza virus (isolaten van derde landen) [CTV000]	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp. (kumquat), <i>Poncirus trifoliata</i> (wilde citroen)
8	Coconut cadang-cadang viroid [CCCVD0]	<i>Cocos nucifera</i> (kokospalm), <i>Elaeis guineensis</i> (oliepalm), familie van <i>Arecaceae</i> (palmen)
9	Cowpea mild mottle virus [CPMMV0]	<i>Arachis hypogaea</i> (pinda), <i>Glycine max</i> (soja), <i>Canavalia ensiformis</i> (jack bean), <i>Phaseolus vulgaris</i> (boon), <i>Psophocarpus tetragonolobus</i> (vleugelboon), <i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat), <i>Vigna</i> spp.
10	Lettuce infectious yellows virus [LIYV00]	<i>Cucumis melo</i> (meloen), <i>Cucurbita pepo</i> (sierpompoen), <i>Lactuca sativa</i> (sla), <i>Beta vulgaris</i> (biet), <i>Citrullus lanatus</i> (watermeloen)
11	Melon yellowing-associated virus [MYAV00]	<i>Cucumis melo</i> (meloen)
12	Palm lethal yellowing phytoplasmas [PHYP56]: 12.1. <i>Candidatus</i> Phytoplasma cocostanzania – subgroep 16SrIV-C 12.2. <i>Candidatus</i> Phytoplasma palmae – subgroep 16SrIV-A, 16SrIV-B, 16SrIV-D, 16SrIV-E, 16SrIV-F 12.3. <i>Candidatus</i> Phytoplasma palmicola – 16SrXXII-A 12.4. <i>Candidatus</i> Phytoplasma palmicola – verwante stam - 16SrXXII-B 12.5. Nieuw <i>Candidatus</i> Phytoplasma dat palm lethal yellowing door 16SrIV-groep veroorzaakt – «Bogia coconut syndrome»	Palmae
13	Satsuma dwarf virus [SDV000]	<i>Citrus</i> spp., <i>Glycine max</i> (soja), <i>Fortunella</i> spp. (kumquat), <i>Poncirus trifoliata</i> (wilde citroen)
14	Squash vein yellowing virus [SQVYVX]	<i>Citrullus lanatus</i> (watermeloen), <i>Cucurbita pepo</i> (sierpompoen)
15	Sweet potato chlorotic stunt virus [SPCSV0]	<i>Ipomoea batatas</i> (zoete aardappel)
16	Sweet potato mild mottle virus [SPMMV0]	<i>Ipomoea batatas</i> (zoete aardappel)
17	Tobacco ringspot virus [TRSV00]	<i>Glycine max</i> (soja), <i>Nicotiana tabacum</i> (tabak), <i>Vaccinium corymbosum</i> (blauwe bes), <i>Vitis vinifera</i> (druivelaar), <i>Ajuga</i> spp. (kruipend zenegroen), <i>Begonia semperflorens hybrids</i> (begonia), <i>Dahlia hybrids</i> (dahlia), <i>Dendranthema x grandiflorum</i> (tuinchrysan), <i>Hemerocallis</i> spp. (daglelie), <i>Iris</i> spp., <i>Hydrangea macrophylla</i> (hortensia)
18	Tomato chocolate virus [TOCHV0]	<i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat)
19	Tomato marchitez virus [TOANV0]	<i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat)
20	Tomato mild mottle virus [TOMMOV]	<i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat)
21	Tomato ringspot virus [TORSV0]	<i>Pelargonium x hortorum</i> (geranium), <i>Prunus persica</i> (perzik), <i>Rubus idaeus</i> (framboos), <i>Ajuga</i> spp. (kruipend)

		zenegroen), <i>Begonia semperflorens hybrids</i> (begonia), <i>Dahlia hybrids</i> (dahlia), <i>Dendranthema x grandiflorum</i> (tuinchrysant), <i>Hemerocallis</i> spp. (daglelies), <i>Iris</i> spp., <i>Hydrangea macrophylla</i> (hortensia)
22	<p>Virussen, viroïden en fytoplasma's van <i>Cydonia</i> Mill., <i>Fragaria</i> L., <i>Malus</i> Mill., <i>Prunus</i> L., <i>Pyrus</i> L., <i>Ribes</i> L., <i>Rubus</i> L. en <i>Vitis</i> L.:</p> <p>22.1. American plum line pattern virus [APLPV0]</p> <p>22.2. Apple fruit crinkle viroid [AFCVDO]</p> <p>22.3. Apple necrotic mosaic virus [APNMV0]</p> <p>22.4. Buckland valley grapevine yellows phytoplasma [PHYP77]</p> <p>22.5 Blueberry leaf mottle virus [BLMOV0]</p> <p>22.6. <i>Candidatus</i> Phytoplasma aurantifolia - verwante stammen (Pear decline Taiwan II, <i>Crotalaria</i> witches' broom phytoplasma, Sweet potato little leaf phytoplasma [PHYP39])</p> <p>22.7. <i>Candidatus</i> Phytoplasma australiense Davis et al. [PHYPAU] (referentiestam)</p> <p>22.8. <i>Candidatus</i> Phytoplasma fraxini (referentiestam) Griffiths et al. [PHYPPFR]</p> <p>22.9. <i>Candidatus</i> Phytoplasma hispanicum (referentiestam) Davis et al. [PHYPO7]</p> <p>22.10. <i>Candidatus</i> Phytoplasma phoenicium [PHYPPH]</p> <p>22.11. <i>Candidatus</i> Phytoplasma pruni - verwante stam (North American grapevine yellows, NAGYIII) Davis et al.</p> <p>22.12. <i>Candidatus</i> Phytoplasma pyri - verwante stam (Peach yellow leaf roll) Norton et al.</p> <p>22.13. <i>Candidatus</i> Phytoplasma ziziphi (referentiestam) Jung et al. [PHYPPZI]</p> <p>22.14 Cherry rasp leaf virus [CRLV00]</p> <p>22.15. Cherry rosette virus [CRV000]</p> <p>22.16. Cherry rusty mottle associated virus [CRMAV0]</p> <p>22.17. Cherry twisted leaf associated virus [CTLAV0]</p> <p>22.18. Grapevine berry inner necrosis virus [GINV00]</p> <p>22.19. Grapevine red blotch virus [GRBAV0]</p> <p>22.20. Grapevine vein-clearing virus [GVCV00]</p> <p>22.21 Peach mosaic virus [PCMV00]</p> <p>22.22 Peach rosette mosaic virus [PRMV00]</p>	<i>Cydonia</i> Mill., <i>Fragaria</i> L., <i>Malus</i> Mill., <i>Prunus</i> L., <i>Pyrus</i> L., <i>Ribes</i> L., <i>Rubus</i> L., <i>Vitis</i> L.



	<p>22.23. Raspberry latent virus [RPLV00]  22.24 Raspberry leaf curl virus [RLCV00]  22.25. Strawberry chlorotic fleck-associated virus [SCFAV0]  22.26. Strawberry leaf curl virus [STWLVCV]  22.27. Strawberry necrotic shock virus [SNSV00]  22.28. Temperate fruit decay-associated virus [TFDAV0]</p>	
23	<p>Virussen, viroïden en fytoplasma's van <i>Solanum tuberosum</i> L. en andere knollenvormende <i>Solanum</i> spp. :</p> <p>23.1. Andean potato latent virus [APLV00]  23.2. Andean potato mild mosaic virus [APMMV0]  23.3. Andean potato mottle virus [APMOV0]  23.4. <i>Candidatus</i> Phytoplasma americanum [PHYPAE]  23.5. <i>Candidatus</i> Phytoplasma aurantifolia - verwante stammen (GD32; St_JO_10, 14, 17; PPT-SA; Rus- 343F; PPT-GTO29, -GTO30, -SINTV; Potato Huayao Survey 2; Potato hair sprouts)  23.6. <i>Candidatus</i> Phytoplasma fragariae - verwante stammen (YN-169, YN-10G)  23.7. <i>Candidatus</i> Phytoplasma pruni - verwante stammen (Clover yellow edge, Potato purple top Akpot7, MT117, Akpot6; PPT-COAFP, -GTOP)  23.8. Chilli leaf curl virus [CHILCU]  23.9. Potato black ringspot virus [PBRV00]  23.10. Potato virus B [PVB000]  23.11. Potato virus H [PVH000]  23.12. Potato virus P [PVP000]  23.13. Potato virus T [PVT000]  23.14. Potato yellow dwarf virus [PYDV00]  23.15. Potato yellow mosaic virus [PYMV00]  23.16. Potato yellow vein virus [PYVV00]  23.17. Potato yellowing virus [PYV000]  23.18. Tomato mosaic Havana virus [THV000]  23.19. Tomato mottle Taino virus [TOMOTV]  23.20. Tomato severe rugose virus [TOSRV0]  23.21. Tomato yellow vein streak virus [TOYVSV]  23.22. Niet-EU isolaten van de potato viruses S, X en Potato leafroll virus [PVS000], [PVX000] en [PLRV00]</p>	<p><i>Solanum tuberosum</i> (aardappel), <i>Capsicum annuum</i> (paprika), <i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat)</p>

**Deel B. EU-quarantaineorganismen waarvan bekend is dat zij op het grondgebied van de Unie voorkomen en die van belang zijn voor de gehele Unie**

	<b>EU-quarantaineorganismen overeenkomstige EPPO codes</b>	<b>en Mogelijke waardplanten</b>
<b>A)</b>	<b><u>Bacteriën</u></b>	
1	<i>Clavibacter sepedonicus</i> (Spieckermann & Kottho) Nouioui <i>et al.</i> – andere wetenschappelijke naam van <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> (Spieckermann & Kottho) Davis <i>et al.</i> [CORBSE]	<i>Solanum tuberosum</i> (aardappel)
2	<i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi <i>et al.</i> emend. Safni <i>et al.</i> [RALSSL]	<i>Solanum tuberosum</i> (aardappel), <i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat), <i>Capsicum annuum</i> (paprika), <i>Musa</i> spp. (bananenboom), <i>Nicotiana tabacum</i> (tabak), <i>Solanum melongena</i> (aubergine), <i>Arachis hypogaea</i> (arachide, pinda), <i>Pelargonium x hortorum</i> (geranium)
3.	<b><i>Xylella fastidiosa</i> (Wells <i>et al.</i>) (ziekte van Pierce) [XYLEFA]</b>	<i>Citrus sinensis</i> (sinaasappelboom), <i>Coffea</i> spp. (koffieplant), <i>Nerium oleander</i> (oleander), <i>Olea europaea</i> (olijfboom), <i>Polygala myrtifolia</i> (vleugeltjesbloem), <i>Prunus persica</i> (perzik), <i>Vitis vinifera</i> (druivelaar), houtachtige planten, <i>Lavandula dentata</i> (tandlavendel), <i>Prunus dulcis</i> (amandelboom). Een volledig overzicht vind je hier: <a href="https://gd.eppo.int/taxon/XYLEFA/hosts">https://gd.eppo.int/taxon/XYLEFA/hosts</a>
<b>B)</b>	<b><u>Schimmels en oömyceten</u></b>	
1	<i>Ceratocystis platani</i> (J. M. Walter) Engelbr. & T. C. Harr (platanensterfte) [CERAFP]	<i>Platanus</i> spp. (plataan)
2	<i>Fusarium circinatum</i> Nirenberg & O'Donnell (pitch canker of pine) [GIBBCI]	<i>Pinus</i> spp. (den), <i>Pseudotsuga menziesii</i> (douglas), <i>Pinus virginiana</i> Miller (Virginia den)
3	<i>Geosmithia morbida</i> Kolarík, Freeland, Utley & Tisserat (thousand cankers disease) [GEOHMO]	<i>Juglans</i> spp. (walnoot), <i>Pterocarya</i> spp. (vleugelnoot)
4	<i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb.) Percival [SYNCEN] (aardappelwratziekte)	<i>Solanum tuberosum</i> (aardappel)
<b>C)</b>	<b><u>Insecten en mijten</u></b>	
1	<i>Aleurocanthus spiniferus</i> (Quaintance) (djeroek-motschildluis) [ALECSN]	<i>Citrus</i> spp., <i>Diospyros kaki</i> (kaki), <i>Ficus carica</i> (vijg), <i>Hedera helix</i> (klimop), <i>Laurus nobilis</i> (laurier), <i>Malus</i> spp. (appelboom), <i>Pyrus</i> spp. (perenboom), <i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Oosterse wingerd), <i>Prunus</i> spp., <i>Psidium guajava</i> (guave), <i>Punica granatum</i> (granaatappel), <i>Pyracantha</i>

		<i>coccinea</i> (scharlaken vuurdoorn), <i>Rosa</i> spp. (roos)
2	<b><i>Anoplophora chinensis</i> (Thomson) (Oost-Aziatische boktor)</b> [ANOLCN]	<i>Acer</i> spp., <i>Aesculus hippocastanum</i> (witte paardenkastanje), <i>Alnus</i> spp. (els), <i>Betula</i> spp. (berk), <i>Carpinus</i> spp. (haagbeuk), <i>Citrus</i> spp., <i>Corylus avellana</i> (hazelaar), <i>Fagus</i> spp. (beuk), <i>Lagerstroemia indica</i> (Lagerstroemia), <i>Malus</i> spp. (appelboom), <i>Pyrus</i> spp. (perenboom), <i>Platanus</i> spp. (plataan), , <i>Populus</i> spp. (populier), <i>Prunus</i> spp. (pruimen-, kersen-, abrikozenboom, enz.)
3	<b><i>Anoplophora glabripennis</i> (Motschulsky)</b> [ANOLGL]	<i>Acer</i> spp. (esdoorn), <i>Alnus</i> spp. (els), <i>Aesculus hippocastanum</i> (witte paardenkastanje), <i>Betula</i> spp. (berk), <i>Populus</i> spp. (populier), <i>Salix</i> spp. (wilg), <i>Ulmus</i> spp. (iep), <i>Sorbus</i> spp. (lijsterbes), <i>Quercus rubra</i> (rode eik), <i>Malus</i> spp. (appelboom), <i>Pyrus</i> spp. (perenboom), <i>Morus</i> spp. (moerbei), <i>Fraxinus</i> spp. (es), <i>Fagus</i> spp. (beuk), <i>Corylus colurna</i> (boomhazelaar), <i>Carpinus</i> spp. (haagbeuk)
4	<b><i>Aromia bungii</i> (Faldermann) (Redneck Longhorned beetle)</b> [AROMBU]	<i>Prunus americana</i> (Amerikaanse pruim), <i>Prunus armeniaca</i> (abrikoos), <i>Prunus avium</i> (zoete kers), <i>Prunus cerasifera</i> (kerspruim), <i>Prunus domestica</i> (pruimenboom), <i>Prunus domestica</i> subsp. <i>insititia</i> (kroosjespruim), <i>Prunus grayana</i> (Japanse vogelkers), <i>Prunus japonica</i> (Japanse sierkers), <i>Prunus mume</i> (Japanse abrikoos), <i>Prunus padus</i> (gewone vogelkers), <i>Prunus persica</i> (perzik), <i>Prunus pseudocerasus</i> (Chinese fruiting cherry), <i>Prunus salicina</i> (Japanse pruim), <i>Prunus x yedoensis</i> (Yoshinokers)
5	<b><i>Pityophthorus juglandis</i> Blackman (walnut twig beetle)</b> [PITOJU]	<i>Juglans</i> spp. (walnoot), <i>Pterocarya</i> spp. (vleugeloot)
6	<b><i>Popillia japonica</i> Newman (Japanse kever)</b> [POPIJA]	<i>Corylus avellana</i> (hazelaar), <i>Glycine max</i> (soja), <i>Malus domestica</i> (appelboom), <i>Phaseolus vulgaris</i> (boon), <i>Prunus armeniaca</i> (abrikoos), <i>Prunus domestica</i> (pruimenboom), <i>Prunus avium</i> (zoete kers), <i>Prunus persica</i> (perzik), <i>Prunus spinosa</i> (sleedoorn), <i>Rosa</i> spp. (roos), <i>Vitis vinifera</i> (druivelaar), <i>Wisteria</i> spp. (blauwewegen), <i>Zea mays</i> (maïs)
7	<b><i>Toxoptera citricida</i> (Kirkaldy) (black citrus aphid)</b> [TOXOCI]	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp. (kumquat), <i>Poncirus trifoliata</i> (wilde citroen)
8	<b><i>Trioza erytraeae</i> Del Guercio (African citrus psyllid)</b> [TRIZER]	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp. (kumquat), <i>Poncirus trifoliata</i> (wilde citroen), <i>Citrofortunella microcarpa</i> (four-season tangerine), familie van <i>Rutaceae</i>

<b>D)</b>	<b><u>Weekdieren</u></b>	
1	Pomacea (Perry) (slakken) [1POMAG]	<i>Colocasia esculenta</i> (taro), <i>Oryza sativa</i> (rijst)
<b>E)</b>	<b><u>Nematoden</u></b>	
1	<b><i>Bursaphelenchus xylophilus</i> (Steiner &amp; Bührer) Nickle <i>et al.</i> (dennenhoutnematode) [BURSXY]</b>	<i>Abies</i> spp. (zilverspar), <i>Cedrus</i> spp. (ceder), <i>Larix</i> spp. (lorik), <i>Picea</i> spp. (fijnspar), <i>Pinus</i> spp., <i>Pseudotsuga</i> spp., <i>Tsuga</i> spp.
2	<i>Globodera pallida</i> (Stone) Behrens (aardappelcystealtje) (*) [HETDPA]	<i>Solanum tuberosum</i> (aardappel), <i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat), <i>Solanum melongena</i> (aubergine), <i>Dahlia hybrids</i> (dahlia), <i>Gladiolus</i> spp., <i>Hyacinthus</i> spp., <i>Iris</i> spp., <i>Lilium</i> spp., <i>Narcissus</i> spp., <i>Tulipa</i> spp.
3	<i>Globodera rostochiensis</i> (Wollenweber) Behrens (aardappelcystealtje) (*) [HETDRO]	<i>Solanum tuberosum</i> (aardappel), <i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat), <i>Solanum melongena</i> (aubergine), <i>Dahlia hybrids</i> (dahlia), <i>Gladiolus</i> spp., <i>Hyacinthus</i> spp., <i>Iris</i> spp., <i>Lilium</i> spp., <i>Narcissus</i> spp., <i>Tulipa</i> spp.
4	<i>Meloidogyne chitwoodi</i> Golden <i>et al.</i> (maïswortelknobbelaaltje) [MELGCH]	<i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat), <i>Solanum tuberosum</i> (aardappel)
5	<i>Meloidogyne fallax</i> Karssen (bedrieglijk maïswortelknobbelaaltje) [MELGFA]	<i>Solanum tuberosum</i> (aardappel), <i>Beta vulgaris</i> (biet), <i>Daucus carota</i> subsp. <i>sativus</i> (wortel), <i>Fragaria x ananassa</i> (tuinaardbei), <i>Hordeum vulgare</i> (gerst), <i>Lactuca sativa</i> (sla), <i>Lolium multiflorum</i> (Italiaans raaigras), <i>Medicago sativa</i> (luzerne), <i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat), <i>Trifolium repens</i> (witte klaver)
<b>F)</b>	<b><u>Virussen, viroïden en fytoplasma's</u></b>	
1	Grapevine flavescence dorée phytoplasma [PHYP64]	<i>Vitis vinifera</i> (druivelaar)
2	Tomato leaf curl New Delhi virus [TOLCND]	<i>Abelmoschus esculentus</i> (okra), <i>Benincasa hispida</i> (waspompoen), <i>Capsicum annuum</i> (paprika), <i>Capsicum frutescens</i> (Cayennepeper), <i>Citrullus lanatus</i> (watermeloen), <i>Cucumis melo</i> (meloen), <i>Cucumis melo</i> var. <i>flexuosus</i> (snake melon), <i>Cucumis sativus</i> (komkommer, augurk), <i>Cucurbita moschata</i> (muskaatpompoen), <i>Cucurbita pepo</i> (sierpompoen), <i>Cucurbita pepo</i> var. <i>giromontiina</i> (courgette), <i>Lagenaria siceraria</i> (fleskalebas), <i>Luffa aegyptiaca</i> (sponskomkommer), <i>Momordica charantia</i> (sopropo), <i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat), <i>Trichosanthes cucumerina</i> (slangkalebas)
(*) In het geval waar de besmetting consumptieaardappelen betreft, zijn de operatoren niet verplicht de aanwezigheid van aardappelcystealtjes te melden, op voorwaarde dat:		

- de verplichte bestrijdingsmaatregelen toegepast worden zoals bedoeld in de artikels 8 en 9 van het KB van 22 juni 2010 betreffende de bestrijding van het aardappelcysteeltje;
- de besmettingen en de toegepaste bestrijdingsmaatregelen geregistreerd worden in hun register van aanwezigheid van schadelijke organismen

**II – Lijst van quarantaineorganismen van beschermde gebieden alsook de respectievelijke beschermde gebieden.**

	Quarantaineorganismen van beschermde gebieden en overeenkomstige EPPO-codes	Beschermde gebieden	Mogelijke waardplanten
A)	<b><u>Bacteriën</u></b>		
1	<i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow <i>et al.</i> (bacterievuur) [ERWIAM] <sup>4</sup>	a) Estland; b) bepaalde zones van Spanje c) Frankrijk (Corsica); d) bepaalde zones van Italië; e) Letland; f) Finland; g) Verenigd Koninkrijk (eiland Man, Kanaaleilanden)	<i>Malus domestica</i> (appelboom), <i>Pyrus communis</i> (perenboom), <i>Pyrus pyrifolia</i> (Nashipeer), <i>Pyrus ussuriensis</i> (Harbin-peer), <i>Amelanchier</i> sp. (krentenboompje), <i>Chaenomeles</i> sp. (Japanse kwee), <i>Cotoneaster</i> sp. (cotoneaster, dwergmispel), <i>Crataegus</i> spp. (meidoorn), <i>Cydonia oblonga</i> (kweeper), <i>Eriobotrya japonica</i> (Japanse wolmispel - loquat), <i>Mespilus germanica</i> (mispel), <i>Photinia davidiana</i> (glansmispel), <i>Pyracantha coccinea</i> (vuurdoorn), <i>Sorbus</i> spp. (lijsterbes)
2	<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin <i>et al.</i> (bacterial canker of stone fruits) [XANTPR]	Tot en met 30 april 2020: Verenigd Koninkrijk	<i>Prunus armeniaca</i> (abrikoos), <i>Prunus persica</i> (perzik), <i>Prunus salicina</i> (Japanse pruim), <i>Prunus domestica</i> (pruimenboom), <i>Prunus cerasus</i> (kriekenboom), <i>Prunus dulcis</i> (amandelboom), <i>Prunus laurocerasus</i> (laurierkers)
B)	<b><u>Schimmels en oömyceten</u></b>		
1	<i>Colletotrichum gossypii</i> Southw (anthracnose van de katoenplant) [GLOMGO]	Griekenland	<i>Gossypium barbadense</i> (Amerikaanse katoen), <i>Gossypium hirsutum</i> (katoenplant)
2	<i>Cryphonectria parasitica</i> (Murrill) Barr. (kastanjekanker) [ENDOPA]	a) Tsjechië; b) Ierland; c) Zweden; d) Verenigd Koninkrijk	<i>Castanea dentata</i> (Amerikaanse kastanje), <i>Castanea sativa</i> (tamme kastanje), <i>Quercus</i> spp. (eik), <i>Acer</i> spp. (esdoorn)
3	<i>Entoleuca mammata</i> (Wahlenb.) Rogers & Ju (hypoxylon canker of poplar) [HYPOMA]	a) Ierland; b) Verenigd Koninkrijk (Noord-Ierland)	<i>Populus tremuloides</i> (populier)
4	<i>Gremmeniella abietina</i> (Lagerberg) Morelet (brunchorstia disease of pine) [GREMAB]	Ierland	<i>Picea abies</i> (fijnspar – kerstboom), <i>Pinus sylvestris</i> (grove den), <i>Abies</i> spp. (zilverspar), <i>Larix</i> spp. (lork), <i>Pseudotsuga menziesii</i> (douglas)
5	<i>Phytophthora ramorum</i> Werres, De Cock & Man in 't	Tot en met 30 april 2023: Frankrijk [met uitzondering van het	<i>Camellia</i> spp., <i>Rhododendron</i> spp., <i>Viburnum</i> spp. (sneeuwbal), <i>Castanea sativa</i> (tamme kastanje),

<sup>4</sup> Onderhevig aan de meldingsplicht in bufferzones in België.

	Veld (EU-isolaten) (sudden oak death) [PHYTRA]	departement Finistère (Bretagne)]	<i>Vaccinium ovatum</i> (Californische bosbes)
<b>C)</b>	<b><u>Insecten en mijten</u></b>		
1.	<i>Bemisia tabaci</i> Genn. (Europese populaties) (tabakswittevlieg), soort die bekend staat als een virusvector [BEMITA]	a) Ierland; b) Zweden; c) Verenigd Koninkrijk	<i>Euphorbia pulcherrima</i> (poinsettia, kerstster), <i>Gerbera jamesonii</i> (gerbera), <i>Begonia semperflorens hybrids</i> (begonia), <i>Nicotiana tabacum</i> (tabak), <i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat), <i>Capsicum annum</i> (paprika), <i>Hibiscus</i> spp., <i>Nerium oleander</i> (oleander), <i>Ajuga</i> spp. (kruipend zenegroen), <i>Crossandra</i> spp., <i>Dipladenia</i> (mandevilla)
2	<i>Cephalcia lariciphila</i> Wachtl (European web-spinning larch sawfly) [CEPCAL]	a) Ierland; b) Verenigd Koninkrijk (Noord-Ierland, eiland Man en Jersey)	<i>Larix decidua</i> (Europese lork), <i>Larix kaempferi</i> (Japanse lork), <i>Larix sibirica</i> (Siberische lariks)
3	<i>Dendroctonus micans</i> Kugelán (sparrenbastkever) [DENCMI]	a) Ierland; b) Griekenland; c) Verenigd Koninkrijk (Noord-Ierland, eiland Man en Jersey)	<i>Picea abies</i> (fijnspar – kerstboom), <i>Pinus sylvestris</i> (grove den), <i>Larix decidua</i> (Europese lork), <i>Pseudotsuga menziesii</i> (douglasspar), <i>Abies</i> spp. (zilverspar)
4	<i>Dryocosmus kuriphilus</i> (Yasumatsu) (tamme kastanjejalwesp) [DRYCKU]	a) Ierland; b) Verenigd Koninkrijk	<i>Castanea crenata</i> (Japanse tamme kastanje), <i>Castanea dentata</i> (Amerikaanse kastanje), <i>Castanea mollissima</i> (Chinese tamme kastanje) <i>Castanea sativa</i> (tamme kastanje)
5	<i>Gilpinia hercyniae</i> Hartig (ongelijke sparrebladwesp) [GILPPO]	a) Ierland; b) Griekenland; c) Verenigd Koninkrijk (Noord-Ierland, eiland Man en Jersey)	<i>Picea abies</i> (fijnspar – kerstboom), <i>Picea</i> spp.
6	<i>Gonipterus scutellatus</i> Gyllenhal (eucalyptus snout beetle) [GONPSC]	a) Griekenland; b) Portugal (Azoren)	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> (rode gomboom), <i>Eucalyptus globulus</i> (blauwe gomboom), <i>Eucalyptus punctata</i> (grey gum), <i>Eucalyptus robusta</i> (moerasmahonie), <i>Eucalyptus</i> spp.
7	<i>Ips amitinus</i> Eichhoff (eight-toothed spruce bark beetle) [IPSXAM]	a) Ierland; b) Griekenland; c) Verenigd Koninkrijk	<i>Picea abies</i> (fijnspar – kerstboom), <i>Pinus sylvestris</i> (grove den), <i>Pinus nigra</i> (zwarte den), <i>Abies</i> spp. (zilverspar), <i>Larix</i> spp. (lork)
8	<i>Ips cembrae</i> Heer (achttandige lariksschorskever) [IPSXCE]	a) Ierland; b) Griekenland; c) Verenigd Koninkrijk (Noord-Ierland en eiland Man)	<i>Larix decidua</i> (Europese lork), <i>Abies</i> spp. (zilverspar), <i>Picea</i> spp. (fijnspar), <i>Pinus</i> spp., <i>Pseudotsuga</i> spp.

9	<i>Ips duplicatus</i> Sahlberg (northern bark beetle) [IPXDU]	a) Ierland; b) Griekenland; c) Verenigd Koninkrijk	<i>Abies</i> spp. (zilverspar), <i>Larix</i> spp. (lorck), <i>Pinus</i> spp. (den), <i>Picea abies</i> (fijnspar – kerstboom), <i>Picea jezoensis</i> (Jezospar), <i>Picea obovata</i> (Siberische spar), <i>Pinus koraiensis</i> (Koreaanse den)
10	<i>Ips sexdentatus</i> Börner (six-toothed bark beetle) [IPXSE]	a) Ierland; b) Cyprus; c) Verenigd Koninkrijk (Noord-Ierland en eiland Man)	<i>Abies</i> spp. (zilverspar), <i>Larix</i> spp. (lorck), <i>Pinus</i> spp. (den), <i>Picea</i> spp. (spar)
11	<i>Ips typographus</i> Heer (letterzetter) [IPXTY]	a) Ierland; b) Verenigd Koninkrijk	<i>Picea abies</i> (fijnspar – kerstboom), <i>Abies</i> spp. (zilverspar), <i>Larix</i> spp. (lorck), <i>Pinus</i> spp. (den), <i>Pseudotsuga</i> spp.
12	<i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say (Coloradokever) [LPTNDE]	a) Ierland; b) Spanje (Ibiza en Menorca); c) Cyprus; d) Malta; e) Portugal (Azoren en Madeira); f) bepaalde districten van Finland; g) bepaalde districten van Zweden; h) Verenigd Koninkrijk	<i>Solanum tuberosum</i> (aardappel)
13	<i>Liriomyza bryoniae</i> (Kaltenbach) (potato/tomato leaf miner) [LIRIBO]	a) Ierland; b) Verenigd Koninkrijk (Noord-Ierland)	<i>Apium graveolens</i> (selder), <i>Ocimum</i> spp., <i>Brassica oleracea</i> (kool), <i>Citrullus lanatus</i> (watermeloen), <i>Cucumis melo</i> (meloen), <i>Cucumis sativus</i> (komkommer, augurk), <i>Cucurbita pepo</i> (sierpompoe), <i>Lactuca sativa</i> (sla), <i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat)
14	<i>Liriomyza huidobrensis</i> (Blanchard) (pea leaf miner) [LIRIHU]	Tot en met 30 april 2020: Ierland en Verenigd Koninkrijk (Noord-Ierland).	<i>Apium graveolens</i> (selder), <i>Capsicum annuum</i> (paprika), <i>Cucumis melo</i> (meloen), <i>Cucumis sativus</i> (komkommer, augurk), <i>Dendranthema x grandiflorum</i> (tuinchrysan), <i>Lactuca sativa</i> (sla), <i>Ocimum</i> spp., <i>Phaseolus vulgaris</i> (boon), <i>Solanum lycopersicum</i> (tomaat), <i>Verbena hybrids</i> (ijzerhard - tuinhybriden), snijbloemen
15	<i>Liriomyza trifolii</i> (Burgess) (American serpentine leaf miner) [LIRITR]	Tot en met 30 april 2020: Ierland en Verenigd Koninkrijk (Noord-Ierland).	<i>Apium graveolens</i> (selder), <i>Dendranthema x grandiflorum</i> (tuinchrysan), <i>Gerbera jamesonii</i> (gerbera), <i>Ocimum</i> spp., snijbloemen
16	<i>Paysandisia archon</i> (Burmeister) (palmvot) [PAYSAR]	a) Ierland; b) Malta; c) Verenigd Koninkrijk	<i>Brahea armata</i> (Mexicaanse blauwe palm), <i>Brahea edulis</i> (Guadalupe palm), <i>Butia capitata</i> (geleipalm), <i>Butia yatay</i> (Yatay palm), <i>Chamaerops humilis</i> (Europese dwergpalm), <i>Livistona australis</i>



			(Australian Cabbage Palm), <i>Livistona chinensis</i> (Chinese scherpalm), <i>Phoenix canariensis</i> (Canarische dadelpalm), <i>Phoenix dactylifera</i> (dadelpalm), <i>Phoenix reclinata</i> (Senegal-dadelpalm), <i>Phoenix roebelenii</i> (dwergdadelpalm), <i>Phoenix sylvestris</i> (zilverdadelpalm), <i>Sabal mexicana</i> (Texas palmetto), <i>Sabal minor</i> (dwarf palmetto), <i>Sabal palmetto</i> (sabelpalm), <i>Syagrus romanzoffiana</i> (koninginpalm), <i>Trachycarpus fortunei</i> (henneppalm), <i>Trithrinax campestris</i> (blauwe dadelpalm), <i>Washingtonia filifera</i> (Californische palm), <i>Washingtonia robusta</i> (Mexicaanse waaierpalm)
17	<i>Rhynchophorus ferrugineus</i> (Olivier) (rode palmkever) [RHYCFE]	a) Ierland; b) Portugal (Azoren); c) Verenigd Koninkrijk	<i>Cocos nucifera</i> (kokospalm), <i>Phoenix canariensis</i> (Canarische dadelpalm), <i>Phoenix dactylifera</i> (dadelpalm), <i>Phoenix sylvestris</i> (Indiase palm), <i>Phoenix theophrasti</i> (Kretenzische dadelpalm), <i>Areca catechu</i> (betelpalm), <i>Arenga pinnata</i> (suikerpalm), <i>Bismarckia</i> (waaierpalm), <i>Borassus flabellifer</i> (toddy palm), <i>Brahea armata</i> (Mexicaanse blauwe palm), <i>Brahea edulis</i> (Guadalupe palm), <i>Butia capitata</i> (geleipalm), <i>Calamus merrillii</i> (palasan cane), <i>Caryota cumingii</i> (Philippines fishtail palm), <i>Caryota maxima</i> (caryota himalaya), <i>Chamaerops humilis</i> (Europese dwergpalm), <i>Corypha umbraculifera</i> (parasolwaaierpalm), <i>Corypha utan</i> (koolpalm), <i>Dictyosperma album</i> (hurricane palm), <i>Elaeis guineensis</i> (oliepalm), <i>Howea forsteriana</i> (kentiapalm), <i>Jubaea chilensis</i> (Chileense wijnpalm), <i>Livistona chinensis</i> (Chinese scherpalm), <i>Livistona decora</i> , <i>Phoenix sylvestris</i> (silver dadelpalm), <i>Metroxylon sagu</i> (Sagopalm), <i>Phoenix theophrasti</i> (Kretenzische dadelpalm), <i>Pritchardia pacifica</i> (Fiji fan palm), <i>Roystonea regia</i> (koningpalm), <i>Sabal palmetto</i> (sabelpalm), <i>Syagrus romanzoffiana</i> Glassman

			(koninginpalm), <i>Trachycarpus fortunei</i> (henneppalm), <i>Washingtonia filifera</i> (Californische palm), <i>Washingtonia robusta</i> (Mexicaanse waaierpalm)
18	<i>Sternochetus mangiferae</i> Fabricius (mangokever) [CRYPMA]	a) Spanje (Granada en Malaga); b) Portugal (Alentejo, Algarve et Madeira)	<i>Mangifera indica</i> (mango)
19	<i>Thaumetopoea pityocampa</i> Denis & Schiffermüller (dennenprocessierups) [THAUPI]	Verenigd Koninkrijk	<i>Pinus nigra</i> (zwarte den), <i>Pinus pinaster</i> subsp. <i>escarena</i> (zeeden), <i>Pinus sylvestris</i> (grove den), <i>Cedrus atlantica</i> (Atlasceder), <i>Larix decidua</i> (Europese lork)
20	<i>Thaumetopoea processionea</i> L. (eikenprocessierups) [THAUPR]	Ierland en tot en met 30 april 2020 in Verenigd Koninkrijk	<i>Quercus</i> spp. (eik)
21	<i>Viteus vitifoliae</i> (Fitch) – andere wetenschappelijke naam van <i>Daktulosphaira vitifoliae</i> Fitch (druifluis) [VITEVI]	Cyprus	<i>Vitis vinifera</i> (druivelaar)
<b>d)</b>	<b><u>Virussen, viroïden en phytoplasma's</u></b>		
1.	Beet necrotic yellow vein virus - bietenrhizomanievirus [BNYVV0]	a) Ierland; b) Frankrijk (Bretagne); c) Portugal (Azoren); d) Finland; e) Verenigd Koninkrijk (Noord-Ierland)	<i>Beta vulgaris</i> (biet), <i>Allium porrum</i> (prei), <i>Apium graveolens</i> (selder), <i>Brassica napus</i> (koolzaad), <i>Brassica rapa</i> (raapzaad), <i>Daucus carota</i> subsp. <i>sativus</i> (wortel), <i>Solanum tuberosum</i> (aardappel)
2	<i>Candidatus</i> Phytoplasma ulmi – phloem necrosis of elm [PHYPUL]	Verenigd Koninkrijk	<i>Ulmus alata</i> (gevleugelde iep), <i>Ulmus americana</i> (Amerikaanse - witte-iep), <i>Ulmus crassifolia</i> (cederiep), <i>Ulmus rubra</i> (rode iep), <i>Ulmus serotina</i> (septemberiep)
3	Citrus tristeza virus – bud-union decline of citrus (EU-isolaten) [CTV000]	Malta	<i>Citrus aurantium</i> (bittersinaasappel), <i>Citrus sinensis</i> (sinaasappelboom), <i>Citrus aurantiifolia</i> (limoen), <i>Citrus limettioides</i> (zoete limoen), <i>Citrus paradisi</i> (grapefruit), <i>Fortunella</i> spp. (kumquat), <i>Poncirus trifoliata</i> (wilde citroen)

### **III. Quarantaineorganismen waarvoor de Europese Commissie noodmaatregelen genomen heeft via uitvoeringsbesluiten**

- *Epitrix spp.*, aardvlooien bij aardappelen - 2012/270/EU;
- Rose rosette virus en diens vector *Phyllocoptes fructiphilus* - (EU) 2022/1265;
- Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) - (EU) 2020/1191;.
- *Chloridea virescens*, Tobacco budworm - (EU) 2022/1941;
- *Leucinodes orbonalis*, Eggplant fruit borer - (EU) 2022/1941;
- *Leucinodes pseudorbonalis* - (EU) 2022/194 ;
- *Resseliella citrifugis*, Citrus fruit midge - (EU) 2022/1941;
- *Spodoptera ornithogalli*, Yellow-striped armyworm - (EU) 2022/1941;
- *Meloidogyne graminicola*, Rice root-knot nematode - (EU) 2022/1372.

BIJLAGE V

GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN

Gewasbeschermingsmiddelen die op de markt worden gebracht, moeten te allen tijde voldoen aan de voorwaarden die bij de toelating ervan zijn gesteld.

Een exploitant moet het agentschap onmiddellijk in kennis stellen wanneer hij van mening is of redenen heeft om aan te nemen dat een gewasbeschermingsmiddel dat hij heeft ingevoerd, geproduceerd, verwerkt, vervaardigd, verdeeld of toegepast, schadelijk kan zijn voor de gezondheid van mens, plant of dier.

De noodzaak van kennisgeving is gebaseerd op een voorafgaande risicobeoordeling. Als de exploitant niet in staat is om zijn risicobeoordeling te maken, moet hij dit conform onderstaande tabel melden.

In geen geval mogen gewasbeschermingsmiddelen die niet aan hun toelating voldoen, op de markt worden gebracht.

Niet-exhaustieve gevallen waarin een meldingsplicht nodig is:

		Specificaties van toepassing
1.	<b>Het op de markt gebrachte gewasbeschermingsmiddel voldoet niet aan zijn toelating (samenstelling)</b>	
1.a	Verontreiniging door een werkzame stof die gevolgen kan hebben voor de gezondheid van mens, plant en dier (overschrijding van een maximumwaarde voor residuen in een behandeld levensmiddel, fytotoxiciteit, ...)	- Toelatingsakte en toelatingsdossier van het product [1] - Maximale residulimiet (MRL) vastgelegd in verordening (EG) nr. 396/2005 [2]
1.b	Aanwezigheid van een relevante onzuiverheid boven de norm (analyseresultaat > norm)	- Relevante onzuiverheden als bedoeld in verordening (EG) nr. 540/2011 [3]
1.c	Gehalte aan werkzame stof of co-formulant buiten de specificaties	- Toelatingsakte en toelatingsdossier van het product [1] - FAO specificaties [4] voor werkzame stoffen – tabel 1 - Specificaties voor co-formulant – tabel 2
1.d	Fysische, chemische en technische eigenschappen (bevochtiging, schuimvorming, ...) buiten de specificaties	- FAO specificaties [4] – tabel 3
1.e	Aanwezigheid van een co-formulant of een andere niet-toegestane stof	- Toelatingsakte en toelatingsdossier van het product [1]
2.	<b>De verpakking of de etikettering van het gewasbeschermingsmiddel is niet conform met de toelating.</b>	
2.a	Fout die gevolgen kan hebben voor de gezondheid van de consument. Niet-exhaustieve voorbeelden: - vermelding van een niet-toegestane teelt,	- Toelatingsakte van het product [1]

	- fout in de gebruiksdosis/aantal toepassingen, ...	
2.b	De verpakking is verdacht op basis van een visuele controle (uiterlijk, verpakking, logo, partij, productiedatum, etiket in de talen van het land maar met meerdere grammaticale fouten, ...).	- Toelatingsakte van het product [1]
2.c	Fout of afwezigheid van het toelatingsnummer van het product, niet-Belgisch etiket, ...	- Toelatingsakte van het product [1]

**Tabel 1.** Toegestane afwijkingen tussen het aangegeven en het werkelijke gehalte van een werkzame stof

Aangegeven gehalte in g/kg of g/l <sup>a)</sup>	Toegestane afwijking van het aangegeven gehalte
tot 25	± 15% voor homogene formuleringen (EC, SC, SL, etc. <sup>b)</sup> ) ± 25% voor heterogene formuleringen (GR, WG, etc. <sup>b)</sup> )
Boven 25 tot 100	± 10%
Boven 100 tot 250	± 6%
Boven 250 tot 500	± 5%
Boven 500	± 25 g/kg of g/l

<sup>a)</sup> in elk bereik is de bovengrens (“tot ...”) opgenomen in het bereik

<sup>b)</sup> de codes voor de verschillende formuleringstypes worden toegelicht in [4]

**Tabel 2.** Toegestane afwijkingen tussen het aangegeven en het werkelijke gehalte van een co-formulant

Aangegeven gehalte in g/kg of g/l <sup>a)</sup>	Toegestane afwijking van het aangegeven gehalte
tot 25	± 30% voor homogene formuleringen (EC, SC, SL, etc. <sup>b)</sup> ) ± 50% voor heterogene formuleringen (GR, WG, etc. <sup>b)</sup> )
Boven 25 tot 100	± 20%
Boven 100 tot 250	± 12%
Boven 250 tot 500	± 10%
Boven 500	± 50 g/kg of g/l

<sup>a)</sup> in elk bereik wordt de bovengrens opgenomen

<sup>b)</sup> de codes voor de verschillende formuleringstypes worden toegelicht in [4]

**Tabel 3.** Criteria voor de beoordeling van de fysische, chemische en technische eigenschappen (standaardgrenzen indien er geen specificaties zijn)

Eigendom, CIPAC-methode [5]	Beoordelingscriteria
Bevochtiging MT 53.3	vochtig in 1 minuut, zonder te roeren
Schuimvorming MT 47.3	maximum 60 ml na 1 minuut, tenzij er een waarschuwing in de gebruiksaanwijzing staat
Vorming van stof MT 171.1	maximaal 30 mg stof (gravimetrische methode) maximale stoffactor van 25 (optische methode)
Verspreiding MT 174	minimum 60 %
Spontaniteit van de dispersie MT 160	minimum 60 %
Suspensiestabiliteit MT 184.1	minimum 60 %
Dispersiestabiliteit MT 180	0 u: eerste volledige verspreiding 24 uur : volledige herverdeling
Emulsiestabiliteit MT 36.3	0 h: eerste volledige emulsificatie 24 uur: volledige heremulsificatie
Oplossingsgraad en stabiliteit van de oplossing MT 179.1	niet meer dan 2 % op een 75 µm-zeefje
Stabiliteit van de dilutie MT 41.1	spoor van sediment na 30 min

[1] <https://fytoweb.be/nl/toelatingen>

[2] Regulation (EC) No 396/2005 of the European Parliament and of the Council of 23 February 2005 on maximum residue levels of pesticides in or on food and feed of plant and animal origin - [https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-db\\_en](https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-db_en)

[3] Commission Implementing Regulation (EU) No 540/2011 of 25 May 2011 implementing Regulation (EC) No 1107/2009 of the European Parliament and of the Council as regards the list of approved active substances

[4] Food and Agriculture Organization of the United Nations and World Health Organization. Manual on development and use of FAO and WHO specifications for pesticides. First edition–third revision. ISBN 978-92-5-109265-1, 2016 (available from [www.fao.org](http://www.fao.org)).

[5] [www.cipac.org](http://www.cipac.org)