



# 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**

# 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 provinciale 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.

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?

Aangezien de meldingsplicht in principe aanvaard is op Europees niveau (Verordening 178/2002) mag men er van uitgaan dat de Europese Commissie een initiatief zal nemen ten einde de drempels te harmoniseren waarboven een incident gemeld moet worden.

In afwachting van een dergelijk initiatief vormt het document in bijlage 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.

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 het product zich nog steeds in het bedrijf bevindt en er 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 melding blijft evenwel 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.

**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.**

## 2. Definities & afkortingen

### **GGO's**

Genetische Gewijzigde Organismen

### **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*)

**Microbiologisch criterium**: een criterium ter bepaling van de aanvaardbaarheid van een product, een partij levensmiddelen of een procédé, 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;

**Kant-en-klare levensmiddelen**: levensmiddelen die door de producent of de fabrikant bestemd zijn om rechtstreeks door de mens te worden geconsumeerd, zonder dat verhitting of een andere bewerking nodig is om relevante micro-organismen te elimineren of tot een aanvaardbaar niveau terug te brengen;

**Voor zuigelingen bestemde kant-en-klare levensmiddelen**: voeding voor zuigelingen en peuters, zoals gedefinieerd in Richtlijn 91/321/EEG van de Commissie en Richtlijn 96/5/EG van de Commissie, indien gebruikt als kant-en-klare levensmiddelen;

**Kant-en-klare voeding voor medisch gebruik**: dieetvoeding voor medisch gebruik zoals gedefinieerd in Richtlijn 1999/21/EG van de Commissie, indien gebruikt als kant-en-klare levensmiddelen;

**Verordening (EG) Nr 2073/2005** : van de Commissie van 15 november 2005 inzake microbiologische criteria voor levensmiddelen.

**K. B. van 3/01/75** koninklijk besluit betreffende voedingswaren en -stoffen die gelden als schadelijk verklaard.

**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 een zelfde voedselbron

**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).

## **Norm**

wettelijk vastgelegde limiet

### **MRL (pesticide)**

Maximumresidugehalte (MRL) : 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 (Verordening (EG) Nr. 396/2005).

**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. 2377/90 van de Raad houdende een communautaire procedure tot vaststelling van maximumwaarden voor residuen van geneesmiddelen voor diergeneeskundig gebruik in levensmiddelen van dierlijke oorsprong)

**ML** Maximum Level:

maximum gehalte: maximaal toelaatbaar gehalte (van toepassing voor verontreinigingen,)

**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)

### 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

## BIJLAGE I

### MICROBIOLOGISCHE CONTAMINANTEN EN TOXINES

#### Wanneer

- de voedselveiligheidscriteria vastgesteld in de Bijlage I Hoofdstuk 1 van de verordening (EG) Nr. 2073/2005 inzake microbiologische criteria voor levensmiddelen
- de criteria voor rauwe koemelk vastgesteld in de Bijlage III Sectie IX en 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

overschreden zijn, dient de exploitant dit te melden aan het Agentschap.

Indien er geen reglementaire criteria bestaan, zijn de onderstaande limieten van toepassing.

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

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

#### I.b. Meldingslimieten van toepassing op alle categorieën van kant-en-klare levensmiddelen

Bacterie	Limiet
<i>Salmonella</i>	Afwezigheid in 25g of ml
<i>E. coli</i> O 157 enterohemorragisch	Afwezigheid in 25g of ml

### **I.c. Specifieke meldingslimieten van toepassing voor levende tweekleppige weekdieren**

<b>Virus</b>	<b>Limiet</b>	<b>Referentie</b>
Hepatitis A	Afwezigheid	*
Rotavirus	Afwezigheid	*
Norovirus (Norwalk Like)	Afwezigheid	*

### **I.d. Toxines**

Wanneer de aanwezigheid van toxines van *Staphylococcus aureus*, *Bacillus cereus*, *Clostridium perfringens*, *Clostridium botulinum* gedetecteerd wordt.

### **I. e In geval van Voedsel toxi-infectie (VTI)**

## BIJLAGE II

### CHEMISCHE CONTAMINANTEN GGO'S

#### Van toepassing op voedingsmiddelen en diervoeders

##### II.a. Residuen

###### 1. Residuen van bestrijdingsmiddelen

Voor de vergelijking van de gemeten waarde met de MRL wordt rekening gehouden met een uitgebreide meetonzekerheid van 50%. In dit geval is een monster niet conform indien de ondergrens boven de MRL ligt, dus :

gemeten waarde / 2 > MRL

###### 2. Anderen (hormonen, additieven en nitraten)

###### a) **Verboden stoffen (hormonen, verboden additieven,...)**

a1 ) Hormonen en stoffen van bijlage I groep A van richtlijn 96/23/EG, verboden additieven en pesticiden

Waarde  $\geq$  LOD

a2) Diergeneesmiddelen

Als MRPL gekend is : gevonden waarde  $\geq$  MRPL

Als MRPL niet gekend is: gevonden waarde  $\geq$  LOQ

a3) 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.

###### b) **Toegelaten stof (residuen van geneesmiddelen, nitraten in de plantaardige sector...)**

Waarde > MRL

##### II.b. Contaminanten en additieven in voedingsmiddelen

###### 1) **PCB's, dioxines, zware metalen, mycotoxines,...**

Wettelijke normen = ML (Maximum Level)

Als de waarde >ML rekening houdend met de meetonzekerheid van de analytische methode.

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

## BIJLAGE III

### **DIERENZIEKTEN WAARVAN VERPLICHT AANGIFTE MOET WORDEN GEDAAN DOOR DE LANDBOUWERS BIJ HET FAVV**

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 art. 1 van het KB van 25 april 1988 en zijn de volgende :

**1) Bij alle zoogdieren :**

- miltvuur;
- boutvuur;
- hondsdolheid.

**2) Bij de paardachtigen :**

- infectieuze anemie;
- dourine;
- sarcoptes- en psoroptes schurft;
- epizoötische lymfangitis;
- enzoötische meningo-encefalo-myelitis;
- besmettelijke baarmoederontsteking;
- malleus en worm;
- paardenpest;
- vesiculaire stomatitis.

**3) Bij de herkauwers :**

- mond- en klauwzeer;
- blauwe tongziekte (Blue Tongue);
- runderpest;
- pest bij kleine herkauwers;
- Rift Valley Fever.

**4) Bij de runderen :**

- runderbrucellose (B. abortus);
- nodulaire dermatose;
- sarcoptes- en psoroptes schurft;
- enzoötische runderleucose;
- besmettelijke pleuropneumonie;
- vesiculaire stomatitis;
- trichomoniasis en vibriose;
- klinische tuberculose;
- bovine spongiforme encephalopathie.

- 5) Bij de schapen en geiten :**
- brucellosen (B. abortus, B. melitensis en B. ovis);
  - schapenpokken;
  - sarcoptes-, psoroptes- en chorioptes schurft;
  - rotkreupel bij schapen;
  - scrapie.
- 6) Bij de varkens :**
- enzoötische encephalomeylitis (ziekte van Teschen);
  - mond- en klauwzeer;
  - vesiculaire varkensziekte;
  - Afrikaanse varkenspest;
  - klassieke varkenspest;
  - trichinose;
  - ziekte van Aujeszky;
  - varkensbrucellose (B. suis);
  - Mysterious Reproductive Syndrome (M.R.S.);
  - vesiculaire stomatitis.
- 7) Bij de knaagdieren :**
- myxomatose;
  - tularemie;
  - virale hemorrhagische ziekte van het konijn.
- 8) Bij de nertsen :**
- virale enteritis bij nertsen.
- 9) Bij het pluimvee en gevogelte :**
- vogelcholera (pasteurellosis);
  - infectieuze laryngotracheïtis;
  - ziekte van Marek;
  - vogelpest (in verschillende vormen);
  - pseudo-vogelpest (Newcastle disease);
  - psittacose - ornithose.
- 10) Bij de bijen :**
- acariose;
  - amerikaans vuilbroed;
  - europees vuilbroed;
  - varroase;
  - kleine bijenkastkever (Aethina tumida) (Verordening (EG) Nr. 1398/2003 van de Commissie)
  - tropilaelapsmijt (tropilaelaps spp.) (Verordening (EG) Nr. 1398/2003 van de Commissie)
- 11) Bij de vissen :**
- infectieuze hematopoëtische necrose;
  - Infectieuze zalmanemie;
  - Virale hemorrhagische septicemie.

**12) Bij de weekdieren :**

- Bonamiosis (Bonamia Ostrea);
- Marteiliosis (Marteilla refringens).

**13) Bij de hertachtigen :**

- Enzoötische hemorragische ziekte bij herten.

II. Bepaalde **zoönoses en zoönoseverwekkers** 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 zoönoses en zoönoseverwekkers in het Koninklijk besluit van 22 mei 2005<sup>(2)</sup>.

De zoönoses, gerangschikt naargelang hun verwekker, die onder toepassing vallen van hoofdstuk III van de Dierengezondheidswet van 24 maart 1987, staan vermeld in het art. 1 bis. van het KB van 25 april 1988 en zijn de volgende :

1° Virale zoönoses :

- zoönose verwekt door Norovirus;
- zoönose verwekt door Hepatitis A-virus;
- zoönose verwekt door Influenzavirus;
- zoönosen verwekt door arthropoden overgedragen virussen;
- Rabiës;

2° Bacteriële zoönoses :

- Borreliose;
- Botulisme;
- Brucellose;
- Campylobacteriose;
- Leptospirose;
- Listeriose;
- Psittacose;
- Salmonellose;
- Tuberculose;
- Vibriose;
- Yersiniose;
- zoönose verwekt door Verocytotoxine-producerende Escherichia Coli;

3° Parasitaire zoönoses :

- Anisakiase;
- Cryptosporidiose;
- Cysticercose;
- Echinococcose;
- Toxoplasmose;
- Trichinellose.

(1) Wet van 24/03/1987 Dierengezondheidswet.

(2) Zoönose KB 22 mei 2005 houdende maatregelen voor de bewaking van en de bescherming tegen bepaalde zoönoses en zoönoseverwekkers.

Wanneer een laboratorium, een certificeringsinstelling, een keuringsinstelling eventueel de aanwezigheid van een zoönoseverwekker in een bedrijf vaststelt of vermoedt (bijvoorbeeld op grond van een analyseresultaat) moet het/zij een melding doen als het/zij niet over het bewijs beschikt dat reeds een melding werd gedaan.

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

## BIJLAGE IV

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

Bepaalde voor planten en plantaardige producten schadelijke organismen zijn onderworpen aan een meldingsplicht, zodat het risico op verspreiding ervan zoveel mogelijk beperkt kan worden.

In de Belgische wetgeving zijn deze organismen opgenomen in bijlage I en bijlage II van het KB van 10 augustus 2005 en in het KB van 19 november 1987. Daarnaast zijn er ook nog andere schadelijke organismen waartegen de Europese Commissie tijdelijke noodmaatregelen heeft uitgevaardigd via Europese Beschikkingen.

Hierna wordt een overzicht gegeven van deze schadelijke organismen. De belangrijkste worden in het grijs aangeduid.

De organismen vermeld in de rubriek II van bijlage I en bijlage II komen reeds voor in de Europese Unie. Hiervoor dient men dus extra aandachtig te zijn.

# KB van 10 augustus 2005 betreffende de bestrijding van voor planten en plantaardige producten schadelijke organismen

## BIJLAGE I (van het KB van 10 augustus 2005)

**Deel A. Schadelijke organismen die niet mogen worden binnengebracht of verspreid in de Gemeenschap; vaststellen van aanwezigheid (ongeacht op welke gastheerplant) dient onmiddellijk gemeld te worden aan het FAVV.**

**Rubriek I.** Schadelijke organismen (met hun mogelijke gastheerplanten in België) die voor zover bekend in de Gemeenschap niet voorkomen en die risico's opleveren voor de gehele Gemeenschap

	Organisme	Mogelijke gastheerplanten in BE
a)	<b><u>Insekten, mijten en nematoden, in alle stadia van hun ontwikkeling</u></b>	
1.	Acleris spp. (niet-Europese) (Bladroller)	Abies balsamea (balsem-zilverspar) en Picea spp (sparren)
2.	Amauromyza maculosa (Malloch)	Aster spp., Chrysant, Dahlia spp., sla
3.	Anomala orientalis Waterhouse	Gazonwortels, maïswortels Dahlia spp., Iris spp., Phlox spp., Rosa spp.
4.	Anoplophora chinensis (Thomson)	Alnus (els), Salix (wilg), Morus (moerbei), Melia
4.1.	Anoplophora glabripennis (Motschulsky)	Acer (esdoorn), Aesculus (paardekastanje), Salix (wilg),...
5.	Anoplophora malasiaca (Forster)	Alnus (els), Salix (wilg), Morus (moerbei), Melia
6.	Arrhenodes minutus Drury	
7.	Bemisia tabaci Genn. (niet-Europese populaties) (Tabakswittevlieg) vector van virussen zoals : a) Bean golden mosaic virus b) Cowpea mild mottle virus c) Lettuce infectious yellows virus d) Pepper mild tigré virus e) Squash leaf curl virus f) Euphorbia mosaic virus g) Florida tomato virus	Courgette, komkommer, sla, paprika, tomaat, Hibiscus, Gerbera, Poinsettia, Gloxinia
8.	Cicadellidae (niet-Europese) die bekend staan als zijnde vectoren van de ziekte van Pierce (veroorzaakt door Xylella fastidiosa), zoals : a) Carnecephala fulgida Nottingham b) Draeculacephala minerva Ball c) Graphocephala atropunctata (Signoret)	Vitis vinifera (druiven), luzerne
9.	Choristoneura spp. (niet-Europese)	Abies spp. (zilverspar), Larix occidentalis (Westamerikaanse lariks), Picea spp.

		(sparren)
10.	Conotrachelus nenuphar (Herbst) (Pruimensnuitkever)	Prunus spp. (pruim, kers, kriek, perzik,...), Malus spp. (appel), Pyrus spp. (peer), Amelanchier, Crataegus (meidoorn), Cydonia (kweeper), Sorbus (lijsterbes), Vaccinium, Ribes (zwarte bes, rode bes,...), Maïs
10.0.	<u>Dendrolimus sibiricus Tschetverikov</u>	<u>Naaldhout</u>
10.1.	Diabrotica barberi Smith et Lawrence	Maïs
10.2.	Diabrotica undecimpunctata howardi Barber	Maïs
10.3.	Diabrotica undecimpunctata undecimpunctata Mannerheim	Maïs
10.4.	<del>Diabrotica virgifera Le Conte</del> (maïswortelboorder) <del>Diabrotica virgifera</del> zeae Krysan & Smith »	Maïs
11.	Heliothis zea (Boddie) (synoniem = Helicoverpa zea)	Maïs, tomaat, aubergine, paprika, erwten, bonen,...
11.1.	Hirschmanniella spp., andere dan Hirschmanniella gracilis (de Man) Luc et Goodey	Waterplanten
12.	Liriomyza sativae Blanchard (Bladmineervlieg)	Paprika, selderij, komkommer, bonen, aardappel, erwten Amaranthus, Aster, Dahlia
13.	Longidorus diadecturus Eveleigh et Allen	
14.	Monochamus spp. (niet-Europese) (vector van Bursaphelenchus xylophilus : dennennematode)	Naaldhout
15.	Myndus crudus Van Duzee	Geen waardplanten in België, tenzij sier(cocos)palmen
16.	Nacobbus aberrans (Thorne) Thorne et Allen	Suikerbiet, wortel, komkommer, sla, tomaat, kool, paprika, peper Opuntia spp. en andere Cactaceae
16.1.	Naupactus leucoloma Boheman	
17.	Premnotrypes spp. (niet-Europese)	Aardappelen
18.	Pseudopithyophthorus minutissimus (Zimmermann)	Eik, rode beuk
19.	Pseudopithyophthorus pruinus (Eichhoff)	Eik
19.1.	<u>Rhynchophorus palmarum (L.)</u>	<u>Palmen</u>
20.	Scaphoideus luteolus (Van Duzee)	
21.	Spodoptera eridania (Cramer)	Aubergine, paprika, maïs, aardappelen, tabak, tomaat, Brassicaceae, Fabaceae, Poaceae
22.	Spodoptera frugiperda (Smith)	Maïs, tomaat Poaceae, Brassicaceae, Cucurbitaceae, Solanaceae Chrysant, Pelargonium (geranium)
23.	Spodoptera litura (Fabricius) (Katoenbladworm)	Maïs, luzerne, tabak, aardappelen, aubergine Cucurbitaceae, Brassicaceae Serreteelten
24.	Thrips palmi Karny (Palmtrips)	Cucurbitaceae, Solanaceae, Orchidaceae

		Aubergine, paprika, komkommer, meloen, pastaak, boon, erwt, aardappelen, tabak, chrysant, cycloam, ficus
25.	Tephritidae (niet-Europese soorten) zoals : a) Anastrepha fraterculus (Wiedemann) b) Anastrepha ludens (Loew) c) Anastrepha obliqua Macquart d) Anastrepha suspensa (Loew) e) Dacus ciliatus Loew  f) Dacus cucurbitae Coquillett  g) Dacus dorsalis Hendel h) Dacus tryoni (Froggatt) i) Dacus tsuneonis Miyake j) Dacus zonatus Saund. k) Epochra canadensis (Loew) l) Pardalaspis cyanescens Bezzi m) Pardalaspis quinaria Bezzi n) Pterandrus rosa (Karsch) o) Rhacochlaena japonica Ito p) Rhagoletis cingulata (Loew) q) Rhagoletis completa Cresson r) Rhagoletis fausta (Östen-Sacken) s) Rhagoletis indifferens Curran t) Rhagoletis mendax Curran u) Rhagoletis pomonella Walsh v) Rhagoletis ribicola Doane w) Rhagoletis suavis (Loew)	Vnl. tropische planten van de Myrtaceae Idem Idem Idem Vruchten van Cucurbitaceae (komkommer, meloen, courgette,...) Cucurbitaceae (komkommer, courgette, meloen) Appel, peer, pruim, tomaat Appel, peer, pruim Uitsluitend Citrus spp. Pruim Ribes spp. (zwarte bes, rode bes,...) Tomaat, paprika, aubergine Voornamelijk Citrus spp. Appel, peren, pruimen, tomaat, druiven Prunus spp. (kers,...) Kerselaar (Prunus avium en P. cerasus) Europese notelaar (Juglans regia) Kerselaar (Prunus avium en P. cerasus) Prunus avium en P. salicina Vaccinium spp. Appelaar (Malus pumila) en andere Rosaceae Ribes spp. voornamelijk Ribes rubum (bessen) Notelaars
26.	Xiphinema americanum Cobb sensu lato (niet-Europese populaties)	Geen specifieke waardplanten, komt voornamelijk voor in landbouw-, tuinbouw- en bosgronden
27.	Xiphinema californicum Lamberti et Blevé-Zacheo	Geen specifieke waardplanten, komt voornamelijk voor in landbouw-, tuinbouw- en bosgronden
<b>b)</b>	<b><u>Bacteriën</u></b>	
1.	Xylella fastidiosa (Well et Raju)	Vitis vinifera (druiven), luzerne
<b>c)</b>	<b><u>Schimmels</u></b>	
1.	Ceratocystis fagacearum (Bretz) Hunt	Eik, rode beuk, kastanje
2.	Chrysomyxa arctostaphyli Dietel	Picea spp. (sparren)
3.	Cronartium spp. (niet-Europese) (blazenroest)	Pinus spp. (dennen), kastanje, eik
4.	Endocronartium spp. (niet-Europese)	Pinus spp. (dennen)
5.	Guignardia laricina (Saw.) Yamamoto et Ito	Larix spp. (lork)
6.	Gymnosporangium spp. (niet-Europese)	Malus spp.(appel), Juniperus spp. (jeneverbes), Pyrus spp. (peer)

7.	Inonotus weirii (Murrill) Kotlaba et Pouzar	Pseudotsuga menziesii en andere coniferen
8.	Melampsora farlowii (Arthur) Davis	Tsuga spp. (sparren)
9.	Monilinia fructicola (Winter) Honey	Prunusvruchten (pruim, kers, kriek, perzik,...)
10.	Mycosphaerella larici-leptolepis Ito et al.	Larix spp. (lork)
11.	Mycosphaerella populorum G.E. Thompson	Populus spp. (populier)
12.	Phoma andina Turkensteen	Aardappelen
13.	Phyllosticta solitaria Ell. et Ev.	Malus spp. (appel), Crataegus spp. (meidoorn)
14.	Septoria lycopersici Speg. var. malagutii Ciccarone et Boerema	Aardappelen
15.	Thecaphora solani Barrus	Aardappelen
15.1.	Tilletia indica Mitra	Triticum spp. (tarwe), rogge
16.	Trechispora brinkmannii (Bresad.) Rogers	Malus spp. (appel), Ulmus spp. (iep),...
<b>d)</b>	<b><u>Virussen en virusachtige organismen</u></b>	
1.	Mycoplasma van floëmnecrose van Ulmus L.	Ulmus spp. (iep)
2.	Aardappelvirussen en virusachtige organismen zoals : a) Andean potato latent virus b) Andean potato mottle virus c) Arracacha virus B. oca strain d) Potato black ringspot virus e) Potato spindle tuber viroid f) Aardappelvirus T g) Niet-Europese isolaten van de aardappelvirussen A, M, S, V, X en Y (inclusief Yo, Yn, Yc) en potato leaf roll virus	Aardappelen
3.	Tobacco ringspot virus	Vaccinium, Vitis (druiven), kerselaar
4.	Tomato ringspot virus	Voorname­lijk houtachtige planten en sierplanten Prunus (pruim, kers, kriek,...), aardbeien, bessen, Pelargonium (geranium), Hydrangea, Gladiool, Fraxinus americana
5.	Virussen en virusachtige organismen van Cydonia Mill., Fragaria L., Malus Mill., Prunus L., Pyrus L., Ribes L., Rubus L. en Vitis L., zoals : a) Blueberry leaf mottle virus b) Cherry rasp leaf virus (Amerikaans) c) Peach mosaic virus (Amerikaans) d) Peach phony rickettsia e) Peach rosette mosaic virus f) Peach rosette mycoplasma g) Peach X-disease mycoplasma h) Peach yellows mycoplasma i) Plum line pattern virus (Amerikaans)	Cydonia (kweepeer), Fragaria (Aardbeien), Malus (appel), Prunus (pruim, kers, kriek,...), Pyrus (peer), Ribes (aalbes, zwarte bes, kruisbes,...), Rubus (framboos, braam,...), Vitis (druiven) Vaccinium corymbosum e. a. Prunus spp. (kersen, perziken,...), Malus spp. (appel) Prunus persica (perzik)  Prunus persica (perzik)

	j) Raspberry leaf curl virus (Amerikaans) k) Strawberry latent "C" virus l) Strawberry vein banding virus m) Strawberry witches' broom mycoplasm n) Niet-Europese virussen en virusachtige organismen van Cydonia Mill., Fragaria L., Malus Mill., Prunus L., Pyrus L., Ribes L., Rubus L. en Vitis L.	Prunus spp. (vnl. pruim) Rubus spp. (braam, framboos,...) Aardbeien Aardbeien
6.	Door Bemisia tabaci Genn. overgedragen virussen, zoals : a) Bean golden mosaic virus b) Cowpea mild mottle virus c) Lettuce infectious yellows virus d) Pepper mild tigré virus e) Squash leaf curl virus f) Euphorbia mosaic virus g) Florida tomato virus	Bonen Aardnoot, boon, tomaat Biet, sla, courgette, meloen, wortel  Euphorbia spp. (maar niet E. pulcherrima: Poinsettia)
e)	<b><u>Parasitaire planten</u></b>	
1.	Arceuthobium spp. (niet-Europese)	= dwergmaretak

**Rubriek II** Schadelijke organismen waarvan bekend is dat zij in de Gemeenschap voorkomen en die risico's opleveren voor de gehele Gemeenschap

	Organisme	Mogelijke gastheerplanten in BE
a)	<b><u>Insekten, mijten en nematoden, in alle stadia van hun ontwikkeling</u></b>	
0.1.	<b><u>Diabrotica virgifera virgifera Le Conte</u></b>	
1.	Globodera pallida (Stone) Behrens (aardappelpycnostaal) (aardappelpycnostaal)	Aardappelen Planten bestemd voor wederopplant
2.	Globodera rostochiensis (Wollenweber) Behrens (aardappelpycnostaal)	Aardappelen
3.	<del>Heliothis armigera (Hübner) (synoniem: Helicoverpa armigera)</del>	<del>Maïs, luzerne, boon, aardappelen, tabak, tomaat, Fabaceae Fruitbomen vnl. Prunus spp.</del>
6.1	Meloidogyne chitwoodi Golden et al. (alle populaties) (maïswortelknobbelaaltje)	Aardappelen, tomaat, haver, suikerbiet, tarwe, maïs, gerst,...
6.2	Meloidogyne fallax Karssen (bedrieglijk wortelknobbelaaltje)	tomaat, schorseneer, wortel
7.	Opogona sacchari (Bojer)	Cactaceae, Dracaena, Strelitzia, Yucca
8.	Popillia japonica Newman	Malus spp. (appel), Prunus spp. (pruim, kers, kriek,...), Rubus spp. (bessen), Vitis spp. (druiven),...

8.1.	Rhizoeus hibisci Kawai et Takagi	
9.	Spodoptera littoralis (Boisduval) (Egyptische katoenworm)	Luzerne, klaver, diverse groenten
<b>b)</b>	<b><u>Bacteriën</u></b>	
1.	Clavibacter michiganensis (Smith) Davis et al. ssp. sepedonicus (Spieckermann et Kotthoff) Davis et al. (Ringrot)	Aardappelen
2.	Pseudomonas solanacearum (Smith) Smith. (Bruinrot)	(Gekend als Ralstonia solanacearum) aardappelen, tomaat, Pelargonium (geranium)
<b>c)</b>	<b><u>Schimmels</u></b>	
1.	Melampsora medusae Thümen	Populus spp. (populier), Abies spp. (zilverspar), Larix spp. (lork), Picea spp. (spar), Pinus spp. (den), Tsuga spp. (Hemlockspar), Pseudotsuga spp. (Douglas)
2.	Synchytrium endobioticum (Schilbersky) Percival (Wratziekte)	Aardappelen
<b>d)</b>	<b><u>Virussen en virusachtige organismen</u></b>	
1.	Apple proliferation mycoplasm (Mycoplasme de la prolifération du pommier)	Malus spp. (appel)
2.	Apricot chlorotic leafroll mycoplasm (Mycoplasme de l'enroulement chlorotique de l'abricotier)	Prunus spp. (abrikoos, perzik, pruim,...)
3.	Pear decline mycoplasm (Mycoplasme du dépérissement du Poirier)	Pyrus spp. (peer)

**Deel B. Schadelijke organismen die niet mogen worden binnengebracht of verspreid in bepaalde beschermde gebieden**

	Organisme	Mogelijke gastheerplanten in BE
<b>a)</b>	<b><u>Insekten, mijten en nematoden, in alle stadia van hun ontwikkeling</u></b>	
1.	Bemisia tabaci Genn. (Europese populaties) (Tabakswittevlieg)	Courgette, komkommer, sla, paprika, tomaat Hibiscus, Gerbera, Poinsettia, Gloxinia
1.1.	Daktulosphaera vitifoliae (Fitch)	Vitis vinifera (druiven)
2.	Globodera pallida (Stone) Behrens (aardappelpycystenaaltje)	Aardappel
3.	Leptinotarsa decemlineata Say (Coloradokever)	Aardappel
4.	Liriomyza bryoniae (Kaltenbach) (Tomaten)	Kool, komkommer, courgette, sla, meloen,

	bladmineerder)	pastaak, tomaat
<b>d)</b>	<b><u>Virussen en virusachtige organismen</u></b>	
1.	Beet necrotic yellow vein virus (Rhizomanie)	Bieten
2.	Tomato spotted wilt virus (Tomatenbronsvlekkenvirus)	Selder, peper, paprika, meloen, chrysant, sla, tomaat, tabak, aubergine, aardappel

**BIJLAGE II** (van het KB van 10 augustus 2005)

**Deel A.** Op bepaalde planten of plantaardige producten voorkomende schadelijke organismen die niet mogen worden binnengebracht of verspreid in de Gemeenschap; vaststellen van aanwezigheid (specifiek op deze gastheerplant) dient onmiddellijk gemeld te worden aan het FAVV.

**Rubriek I.** Schadelijke organismen die voor zover bekend in de Gemeenschap niet voorkomen en die risico's opleveren voor de gehele Gemeenschap

	Organisme	Mogelijke gastheerplanten in BE
<b>a)</b>	<b><u>Insekten, mijten en nematoden, in alle stadia van hun ontwikkeling</u></b>	
<b>1.1</b>	<b><u>Agrilus planipennis Fairmaire</u></b>	<b><u>Voor opplant bestemde planten, met uitzondering van planten in weefselcultuur en zaden, hout en bast van Fraxinus L., Juglans mandshurica Maxim., Ulmus davidiana Planch., Ulmus parvifolia Jacq. en Pterocarya rhoifolia Siebold &amp; Zucc., van oorsprong uit Canada, China, Japan, Mongolië, de Republiek Korea, Rusland, Taiwan en de Verenigde Staten van Amerika</u></b>
1.	Aculops fuchsiae Keifer	Planten van Fuchsia L., bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
2.	Aleurocanthus spp.	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden
3.	Anthonomus bisignifer (Schenkling)	Planten van Fragaria L. (aardbei), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
4.	Anthonomus signatus (Say)	Planten van Fragaria L. (aardbei), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
5.	Aonidiella citrina Coquillet	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden
6.	Aphelenchoïdes besseyi Christie	Zaden van Oryza spp. (rijst)
7.	Aschistonyx eppoi Inouye	Planten van Juniperus L. (jeneverbes), met uitzondering van vruchten en zaden, van oorsprong uit niet-Europese landen
8.	Bursaphelenchus xylophilus (Steiner et Bühner) Nickle et al. (dennennematode)	Planten van Abies Mill. (zilverspar), Cedrus Trew. (ceder), Larix Mill. (lork), Picea A. Dietr. (spar), Pinus L. (den), Pseudotsuga Carr. (Douglas) en Tsuga Carr. (Hemlockspar), met uitzondering van

		vruchten en zaden, en hout van Coniferae, van oorsprong uit niet-Europese landen
9.	Carposina niponensis Walsingham	Planten van Cydonia Mill. (kweepeer), Malus Mill. (appel), Prunus L. (pruim, kers, kriek,...) en Pyrus L. (peer), met uitzondering van zaden, van oorsprong uit niet-Europese landen
10.	Diaphorina citri Kuway	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, alsmede Murraya König, met uitzondering van vruchten en zaden
11.	Enarmonia packardi (Zeller)	Planten van Cydonia Mill. (kweepeer), Malus Mill. (appel), Prunus L. (pruim, kers, kriek,...) en Pyrus L. (peer), met uitzondering van zaden, van oorsprong uit niet-Europese landen
12.	Enarmonia prunivora Walsh	Planten van Crataegus L. (meidoorn), Malus Mill. (appel), Photinia Ldl. (...), Prunus L. (pruim, kers, kriek,...) en Rosa L., bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden, en vruchten van Malus Mill. (appel) en Prunus L. (pruim, kers, kriek,...), van oorsprong uit niet-Europese landen
13.	Eotetranychus lewisi McGregor	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden
14.		
15.	Grapholita inopinata Heinrich	Planten van Cydonia Mill. (kweepeer), Malus Mill. (appel), Prunus L. (pruim, kers, kriek,...) en Pyrus L. (peer), met uitzondering van zaden, van oorsprong uit niet-Europese landen
16.	Hishomonus phycitis	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden
17.	Leucaspis japonica Ckll.	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden
18.	Listronotus bonariensis (Kuschel)	Zaden van Cruciferae, Gramineae en Trifolium spp., van oorsprong uit Argentinië, Australië, Bolivia, Chili, Nieuw-Zeeland en Uruguay
19.	Margarodes, niet-Europese soorten, zoals : a) Margarodes vitis (Phillipi) b) Margarodes vredendalensis de Klerk c) Margarodes prieskaensis Jakubski	Planten van Vitis L. (druiven), met uitzondering van vruchten en zaden

20.	Numonia pyrivorella (Matsumura)	Planten van Pyrus L. (peer), met uitzondering van zaden, van oorsprong uit niet-Europese landen
21.	Oligonychus perditus Pritchard et Baker	Planten van Juniperus L. (jeneverbes), met uitzondering van vruchten en zaden, van oorsprong uit niet-Europese landen
22.	Pissodes spp. (niet-Europese)	Planten van Coniferae, met uitzondering van vruchten en zaden, hout van Coniferae, met bast, en bast, zonder andere delen, van Coniferae; van oorsprong uit niet-Europese landen
23.	Radopholus citrophilus Huettel Dickson et Kaplan	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden, en planten van Araceae, Marantaceae, Musaceae, Persea spp., Strelitziaceae, beworteld of met aanhangend of bijgevoegd groeimedium
24.	<del>Saissetia nigra (Nietm.)</del>	<del>Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden</del>
25.	Scirtothrips aurantii Faure	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en de hybriden daarvan, met uitzondering van zaden.
26.	Scirtothrips dorsalis Hood	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden
27.	Scirtothrips citri (Moultex)	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en de hybriden daarvan, met uitzondering van zaden.
28.	Scolytidae spp. (niet-Europese)	Planten van Coniferae, meer dan 3 m hoog, met uitzondering van vruchten en zaden, hout van Coniferae, met bast, en bast, zonder andere delen, van Coniferae, van oorsprong uit niet-Europese landen
<u>28.</u> <u>1.</u>	<u>Scrobipalopsis solanivora Povolny</u>	<u>Knollen van Solanum tuberosum L.</u>
29.	Tachypterellus quadrigibbus Say	Planten van Cydonia Mill. (kweeper), Malus Mill. (appel), Prunus L. (pruim, kers, kriek,...) en Pyrus L. (peer), met uitzondering van zaden, van oorsprong uit niet-Europese landen
30.	Taxoptera citricida Kirk.	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden
31.	Trioza erytraeae Del Guercio	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden

		daarvan, en Clausena Burm.f., met uitzondering van vruchten en zaden
32.	Unaspis citri Comstock	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden
<b>b)</b>	<b><u>Bacteriën</u></b>	
1.	Citrus greening bacterium	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden
2.	Citrus variegated chlorosis	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden
3.	Erwinia stewartii (Smith) Dye	Zaden van Zea mais L. (maïs)
4.	Xanthomonas campestris (alle voor Citrus pathogene stammen)	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van zaden
5.	Xanthomonas campestris pv. oryzae (Ishiyama) Dye en pv. orizicola (Fang et al.) Dye	Zaden van Oryza spp.
<b>c)</b>	<b><u>Schimmels</u></b>	
1.	Alternaria alternata (Fr.) Keissler (niet-Europese pathogene isolaten)	Planten van Cydonia Mill. (kweepeer), Malus Mill. (appel) en Pyrus L. (peer), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden, van oorsprong uit niet-Europese landen
1.1	Anisogramma anomala (Peck) E. Müller	Planten van Corylus L. (hazelaar), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden, van oorsprong uit Canada en de Verenigde Staten van Amerika
2.	Apiosporina morbosa (Schwein.) v. Arx	Planten van Prunus L. (pruim, kers, kriek, perzik,...), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
3.	Atropellis spp.	Planten van Pinus L. (den), met uitzondering van vruchten en zaden, bast, zonder andere delen, en hout van Pinus L.
4.	Ceratocystis virescens (Davidson) Moreau	Planten van Acer saccharum Marsh. (suikerahorn), met uitzondering van vruchten en zaden, van oorsprong uit Noordamerikaanse landen, hout van Acer saccharum Marsh., ook wanneer het houdt niet meer zijn natuurlijke ronde oppervlak heeft, van oorsprong uit Noordamerikaanse landen
5.	Cercoseptoria pini-densiflorae (Hori et	Planten van Pinus L. (den), met

	Nambu) Deighton	uitzondering van vruchten en zaden, en hout van Pinus L.
6.	Cercospora angolensis Carv. et Mendes	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van zaden
7.	<u>Ciborinia camelliae Kohn</u>	Planten van Camellia L., bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden, van oorsprong uit niet-Europese landen
8.	Diaporthe vaccinii Shaer	Planten van Vaccinium spp., bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
9.	Elsinoe spp. Bitanc. et Jenk. Mendes	Planten van Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en de hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden, en planten van Citrus L. en de hybriden daarvan, met uitzondering van zaden en van alle vruchten behalve vruchten van Citrus L. reticulata Blanco (mandarijn) en Citrus sinensis (L.) Osbeck (sinaasappel) van oorsprong uit Zuid-Amerika.
10.	Fusarium oxysporum f.sp. albedinis (Kilian et Maire) Gordon	Planten van Phoenix spp., met uitzondering van vruchten en zaden
11.	Guignardia citricarpa Kiely (alle voor Citrus pathogene stammen)	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van zaden
12.	Guignardia piricola (Nosa) Yamamoto	Planten van Cydonia Mill. (kweeper), Malus Mill. (appel), Prunus L. (pruim, kers, kriek,...) en Pyrus L. (peer), met uitzondering van zaden, van oorsprong uit niet-Europese landen
13.	Puccinia pittieriana Hennings	Planten van Solanaceae (nachtschadeachtigen), met uitzondering van vruchten en zaden
14.	Scirrhia acicola (Dearn.) Siggers	Planten van Pinus L., met uitzondering van vruchten en zaden
14.	<u>Stegophora ulmea (Schweinitz : Fries)</u>	<u>Voor opplant bestemde planten van Ulmus</u>
1.	<u>Sydow &amp; Sydow</u>	<u>L. en Zelkova L., met uitzondering van zaden</u>
15.	Venturia nashicola Tanaka et Yamamoto	Planten van Pyrus L. (peer), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden, van oorsprong uit niet-Europese landen
<b>d)</b>	<b><u>Virussen en virusachtige organismen</u></b>	
1.	Beet curly top virus (niet-Europese isolaten)	Planten van Beta vulgaris L. (biet), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
2.	Black raspberry latent virus	Planten van Rubus L. (braam, framboos,...), bestemd voor opplant
3.	Blight and Blight-achtigen	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden

4.	Cadang-Cadang viroid	Planten van Palmae (kokospalm), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden, van oorsprong uit niet-Europese landen
5.	Cherry leaf roll virus(*)	Planten van Rubus L.(braam, framboos,...), bestemd voor opplant
5.1	<u>Chrysentenstengelnecrosevirus</u>	<u>Voor opplant bestemde planten van Dendranthema (DC.) Des Moul. en Lycopersicon lycopersicum (L.) Karsten ex Farw., met uitzondering van zaden</u>
6.	Citrus mosaic virus	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden
7.	Citrus tristeza virus (niet-Europese isolaten)	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden
8.	Leprosis	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden
9.	Little cherry pathogen (niet-Europese isolaten)	Planten van Prunus cerasus L., Prunus avium L., Prunus incisa Thunb., Prunus sargentii Rehd., Prunus serrula Franch., Prunus serrulata Lindl. (sierkers), Prunus speciosa (Koidz.) Ingram, Prunus subhirtella Miq., Prunus yedoensis Matsum., en hybriden en cultivars daarvan, bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
10.	Naturally spreading psorosis	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden
11.	Palm lethal yellowing mycoplasm	Planten van Palmae (kokospalm), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden, van oorsprong uit niet-Europese landen
12.	Prunus necrotic ringspot virus (**) (necrotische kringvlekkenvirus van Prunus)	Planten van Rubus L. (braam, framboos,...), bestemd voor opplant
13.	Satsuma dwarf virus	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden
14.	Tatter leaf virus	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden
15.	Witches broom (MLO)	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en

		zaden
	(*) In de Gemeenschap komt Cherry leaf roll virus niet voor op Rubus L.	
	(**) In de Gemeenschap komt Prunus necrotic ringspot niet voor op Rubus L.	

**Rubriek II.** Schadelijke organismen waarvan bekend is dat **zij** in de Gemeenschap **voorkomen** en die risico's opleveren voor de gehele Gemeenschap

	Organisme	Mogelijke gastheerplanten in BE
<b>a)</b>	<b><u>Insekten, mijten en nematoden, in alle stadia van hun ontwikkeling</u></b>	
1.	Aphelenchoides besseyi Christie	Planten van Fragaria L. (aardbei), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
2.	Daktulosphaera vitifoliae (Fitch)	Planten van Vitis L.(druiven), met uitzondering van vruchten en zaden
3.	Ditylenchus destructor Thorne (stengelaaltje)	Bloembollen en knollen van de geslachten Crocus L., minicul-tivars en de hybriden daarvan, van het geslacht Gladiolus Tourn. ex L., zals Gladiolus callianthus Marais, Gladiolus colvillei Sweet, Gladiolus nanus hort., Gladiolus ramosus hort., Gladiolus tubergenii hort., Hyacinthus L., Iris L., Tigridia Juss., Tulipa L., bestemd voor opplant, en aardappelknollen (Solanum tuberosum L.), bestemd voor opplant.
4.	Ditylenchus dipsaci (Kühn) Filipjev (stengelaaltje)	Zaden en bollen van Allium ascalonicum L., Allium cepa L. (ui) en Allium schoenoprasum L. (bieslook), bestemd voor opplant en planten van Allium porrum L. (prei) bestemd voor opplant. Bollen en knollen van Camassia Lindl., Chionodoxa Boiss., Crocus flavus Weston "Golden Yellow", Galanthus L., Galtonia candicans (Baker) Decne, Hyacinthus L., Ismene Herbert, Muscari Miller, Narcissus L., Ornithogalum L., Puschkinia Adams, Scilla L., Tulipa L., bestemd voor opplant, en zaden van Medicago sativa L.
5.	Circulifer haematoceps	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden
6.	Circulifer tenellus	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden

6.1	Eutetranychus orientalis Klein	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden
6.2	<u>Helicoverpa armigera (Hübner)</u>	<u>Planten van Dendranthema (DC.) Des Moul., Dianthus L., Pelargonium l'Hérit. Ex Ait. En de familie Solanaceae bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden</u>
6.3	<u>Parasaissetia nigra (Nietner)</u>	<u>Planten van Citrus L., Fortunella Swingle, Poncirus Raf., en de hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden</u>
7.	Radopholus similis (Cobb) Thorne (wortelnecroseaaltje)	Planten van Araceae, Marantaceae, Musaceae, Persea spp., Strelitziaceae, beworteld of met aanhangend of bijgevoegd groeimedium
8.	Liriomyza huidobrensis (Blanchard) (Floridamineervlieg)	Snijbloemen, bladgroente van Apium graveolens L. (selderij) en planten van kruidachtige soorten, bestemd voor opplant, met uitzondering van: <ul style="list-style-type: none"> <li>- bollen,</li> <li>- stengelknollen,</li> <li>- planten van de familie Gramineae,</li> <li>- wortelstokken,</li> <li>- zaden</li> </ul>
9.	Liriomyza trifolii (Burgess) (Floridamineervlieg)	Snijbloemen, bladgroente van Apium graveolens L. (selderij) en planten van kruidachtige soorten, bestemd voor opplant, met uitzondering van: <ul style="list-style-type: none"> <li>- bollen,</li> <li>- stengelknollen,</li> <li>- planten van de familie Gramineae,</li> <li>- wortelstokken,</li> <li>- zaden</li> </ul>
10.	<u>Paysandisia archon (Burmeister)</u>	<u>Voor opplant bestemde planten van Palmae met een stamdiameter aan de voet van meer dan 5 cm en behorend tot de volgende genera : Brahea Mart., Butia Becc., Chamaerops L., Jubaea Kunth, Livistona R. Br., Phoenix L., Sabal Adans., Syagrus Mart., Trachycarpus H. Wendl., Trithrinax Mart., Washingtonia Raf</u>
<b>b)</b>	<b><u>Bacteriën</u></b>	
1.	Clavibacter michiganensis spp. insidiosus (McCulloch) Davis et al.	Zaden van Medicago sativa L. (luzerne)
2.	Clavibacter michiganensis ssp. michiganensis (Smith) Davis et al.	Planten van Lycopersicon lycopersicum (L.) (tomaat) Karsten ex Farw., bestemd voor opplant
3.	Erwinia amylovora (Burr.) Winsl. et al. (Bacterievuur) (*)	Planten van Amelanchier Med. (krentenboompje), Chaenomeles Lindl.

		(sierkwee), Cotoneaster Ehrh. (dwergmispel), Crataegus L. (meidoorn), Cydonia Mill. (kweeper), Eriobotrya Lindl. (mispel), Malus Mill. (appel), Mespilus L. (mispel), Photinia davidiana (Dcne) Cardot (glansmispel), Pyracantha Roem., Pyrus L. (peer) en Sorbus L. (lijsterbes), bestemd voor opplant, met uitzondering van vruchten en zaden
4.	Erwinia chrysanthemi pv. dianthicola (Hellmers) Dickey	Planten van Dianthus L., bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
5.	Pseudomonas caryophylli (Burkholder) Starr et Burkholder	Planten van Dianthus L., bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
6.	Pseudomonas syringae pv. persicae (Prunier et al.) Young et al.	Planten van Prunus persica (L.) Batsch (perzik) en Prunus persica var. nectarina (Ait.) Maxim (nectarine), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
7.	Xanthomonas campestris pv. phaseoli (Smith) Dye	Zaden van Phaseolus L. (boon)
8.	Xanthomonas campestris pv. pruni (Smith) Dye	Planten van Prunus L. (pruim, kers, kriek,...), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
9.	Xanthomonas campestris pv. vesicatoria (Doidge) Dye	Planten van Lycopersicon lycopersicum (L.) Karsten ex Farw. (tomaat) en Capsicum spp. (peper en paprika), bestemd voor opplant
10.	Xanthomonas fragariae Kennedy et King (Olievlekkenziekte)	Planten van Fragaria L. (aardbei), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
11.	Xylophilus ampelinus (Panagopoulos) Willems et al.	Planten van Vitis L. (druiven), met uitzondering van vruchten en zaden
<b>c)</b>	<b><u>Schimmels</u></b>	
1.	Ceratocystis fimbriata f.sp. platani Walter	Planten van Platanus L. (plataan), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden, en hout van Platanus L., ook wanneer het hout niet meer zijn natuurlijke ronde oppervlak heeft
2.	<del>Colletotrichum acutatum Simmonds (krulbladziekte)</del>	<del>Planten van Fragaria L. (aardbei), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden</del>
3.	Cryphonectria parasitica (Murrill) Barr	Planten van Castanea Mill. (kastanje) en Quercus L. (eik), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
4.	Didymella ligulicola (Baker, Dimock en Davis) v. Arx (zwarte vlekkenziekte)	Planten van Dendranthema (DC.) Des Moul. (chrysant), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
5.	Phialophora cinerescens (Wollenweber) van Beyma (vaatziekte)	Planten van Dianthus L., bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
6.	Phoma tracheiphila (Petri) Kanchaveli en Gikashvili	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van zaden

7.	Phytophthora fragariae Hickman var. fragariae	Planten van Fragaria L. (aardbei), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
8.	Plasmopara halstedii (Farlow) Berl. en van Toni	Zaden van Helianthus annuus L. (zonnebloem)
9.	Puccinia horiana Hennings (Japanse roest)	Planten van Dendranthema (DC.) Des Moul. (chrysant), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
10.	Scirrhia pini Funk en Parker	Planten van Pinus L. (den), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
11.	Verticillium albo-atrum Reinke et Berthold (verwelkingsziekte)	Planten van Humulus lupulus L. (hop), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
12.	Verticillium dahliae Klebahn (verwelkingsziekte)	Planten van Humulus lupulus L. (hop), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
<b>d)</b>	<b><u>Virussen en virusachtige organismen</u></b>	
1.	Arabic mosaic virus	Planten van Fragaria L. (aardbei) en Rubus L. (braam, framboos,...), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
2.	Beet leaf curl virus	Planten van Beta vulgaris L. (biet), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
3.	Chrysanthemum stunt viroid (chrysantendwergziekteviroïd)	Planten van Dendranthema (DC.) Des Moul. (chrysant), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
4.	Citrus tristeza virus (Europese isolaten)	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden
5.	Citrus vein enation woody gall	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden
6.	Grapevine Flavescence dorée MLO	Planten van Vitis L. (druiven), met uitzondering van vruchten en zaden
7.	Plum pox virus (Sharkavirus)	Planten van Prunus L., bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
8.	Potato stolbur mycoplasma	Planten van Solanaceae (nachtschadeachtigen), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
9.	Raspberry ringspot virus	Planten van Fragaria L. (aardbei) en Rubus L. (braam, framboos,...), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
10.	Spiroplasma citri Saglio et al.	Planten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en hybriden daarvan, met uitzondering van vruchten en zaden
11.	Strawberry crinkle virus	Planten van Fragaria L. (aardbei), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
12.	Strawberry latent ringspot virus	Planten van Fragaria L. (aardbei) en Rubus

		L. (braam, framboos,...), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
13.	Strawberry mild yellow edge virus	Planten van <i>Fragaria</i> L. (aardbei), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
14.	Tomato black ring virus	Planten van <i>Fragaria</i> L. (aardbei) en <i>Rubus</i> L. (braam, framboos,...), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
15.	Tomato spotted wilt virus (Tomatenbronsvlekkenvirus)	Planten van <i>Apium graveolens</i> L. (selderij), <i>Capsicum annum</i> L. (peper en paprika), <i>Cucumis melo</i> L. (meloen), <i>Dendranthema</i> (DC.) Des Moul. (chrysant), alle rassen van Nieuw-Guinese hybriden <i>Impatiens</i> , <i>Lactuca sativa</i> L. (sla), <i>Lycopersicon lycopersicum</i> (L.) Karsten ex Farw. (tomaat), <i>Nicotiana tabacum</i> L. (tabak) waarvan moet worden aangetoond dat de planten bestemd zijn voor verkoop aan beroepsmatige tabakstellers, <i>Solanum melongena</i> L. (aubergine), <i>Solanum tuberosum</i> L. (aardappel), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden.
16.	Tomato yellow leaf curl virus (TYLCV)	Planten van <i>Lycopersicon lycopersicum</i> (L.) Karsten ex Farw. (tomaat), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden.

**Deel B. Op bepaalde planten of plantaardige producten voorkomende schadelijke organismen die niet mogen worden binnengebracht of verspreid in bepaalde beschermde gebieden**

	Organisme	Mogelijke gastheerplanten in BE
a)	<b><u>Insekten, mijten en nematoden, in alle stadia van hun ontwikkeling</u></b>	
1.	<i>Anthonomus grandis</i> (Boh.)	Zaden en vruchten van <i>Gossypium</i> spp. (katoen), en niet-geëgreneerde katoen.
2.	<i>Cephalcia lariciphila</i> (Klug)	Planten van <i>Larix</i> Mill. (lork), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
3.	<i>Dendroctonus micans</i> Kugelán	Planten van <i>Abies</i> Mill. (zilverspar), <i>Larix</i> Mill. (lork), <i>Picea</i> A. Dietr. (spar), <i>Pinus</i> L. (den). en <i>Pseudotsuga</i> Carr. (Douglas), meer dan 3 m hoog, met uitzondering van vruchten en zaden; hout van Coniferae, met bast; bast, zonder andere delen, van Coniferae
4.	<i>Gilpinia hercyniae</i> (Hartig)	Planten van <i>Picea</i> A. Dietr. (spar), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
5.	<i>Gonipterus scutellatus</i> Gyll.	Planten van <i>Eucalyptus</i> l'Hérit, met uitzondering van vruchten en zaden

6.a	Ips amitinus Eichhof	Planten van Abies Mill. (zilverspar), Larix Mill. (lork), Picea A. Dietr. (spar) en Pinus L. (den), meer dan 3 m hoog, met uitzondering van vruchten en zaden; hout van Coniferae, met bast; bast, zonder andere delen, van Coniferae
6.b	Ips cembrae Heer	Planten van Abies Mill. (zilverspar), Larix Mill. (lork), Picea A. Dietr. (spar), Pinus L. (den). en Pseudotsuga Carr. (Douglas), meer dan 3 m hoog, met uitzondering van vruchten en zaden; hout van Coniferae, met bast; bast, zonder andere delen, van Coniferae
6.c	Ips duplicatus Sahlberg	Planten van Abies Mill. (zilverspar), Larix Mill. (lork), Picea A. Dietr. (spar) en Pinus L. (den), meer dan 3 m hoog, met uitzondering van vruchten en zaden; hout van Coniferae, met bast; bast, zonder andere delen, van Coniferae
6.d	Ips sexdentatus Boerner	Planten van Abies Mill. (zilverspar), Larix Mill. (lork), Picea A. Dietr. (spar), Pinus L. (den) en Pseudotsuga Carr. (Douglas), meer dan 3 m hoog, met uitzondering van vruchten en zaden; hout van Coniferae, met bast; bast, zonder andere delen, van Coniferae
6.e	Ips typographus Heer	Planten van Abies Mill. (zilverspar), Larix Mill. (lork), Picea A. Dietr. (spar), Pinus L. (den). en Pseudotsuga Carr. (Douglas), meer dan 3 m hoog, met uitzondering van vruchten en zaden; hout van Coniferae, met bast; bast, zonder andere delen, van Coniferae
9.	Sternochetus mangiferae Fabricius	Zaden van Mangifera spp. (mango), van oorsprong uit derde landen
10.	<del>Thaumetopoea pityocampa (Den. et Schiff.)</del>	<del>Planten van Pinus L. (den), bestemd voor opplant, met uitzondering van vruchten en zaden</del>
<b>b)</b>	<b><u>Bacteriën</u></b>	
1.	Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens (Hedges) Collins et Jones	Zaden van Phaseolus vulgaris L. (boon) en Dolichos Jacq. (Lablab-klimboon)
2.	Erwinia amylovora (Burr.) Winsl. et al. (bacterievuur) (*)	Delen van planten, met uitzondering van vruchten, zaden en planten bestemd voor opplant, maar inclusief levende pollen voor bestuiving van Amelanchier Med. (krentenboompje), Chaenomeles Lindl. (sierkwee), Cotoneaster Ehrh. (dwergmispel), Crataegus L. (meidoorn), Cydonia Mill. (kweeper), Eriobotrya Lindl. (mispel), Malus Mill. (appel),

		Mespilus L. (mispel), Photinia davidiana (Dcne) Cardot (glansmispel), Pyracantha Roem., Pyrus L. (peer) en Sorbus L. (lijsterbes)
<b>c)</b>	<b><u>Schimmels</u></b>	
01.	Cryphonectria parasitica (Murrill.) Barr.	Hout, met uitzondering van hout dat vrij is van bast, en bast zonder andere delen van Castanea Mill. (kastanje)
1.	Glomerella gossypii Edgerton	Zaden en vruchten van Gossypium spp. (katoen)
2.	Gremmeniella abietina (Lag.) Morelet	Planten van Abies Mill. (zilverspar), Larix Mill. (lork), Picea A. Dietr. (spar), Pinus L. (den) en Pseudotsuga Carr. (Douglas), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
3.	Hypoxylon mammatum (Wahl.) J. Miller	Planten van Populus L. (populier), bestemd voor opplant, met uitzondering van zaden
<b>d)</b>	<b><u>Virussen en virusachtige organismen</u></b>	
1.	Citrus tristeza virus (Europese isolaten)	Vruchten van Citrus L., Fortunella Swingle (kumquat), Poncirus Raf., en de hybriden daarvan, met bladeren en steeltjes
<u>2.</u>	<u>Grapevine flavescence dorée MLO</u>	<u>Planten van Vitis L., met uitzondering van vruchten en zaden</u>
<p>(* ) Bij het Agentschap geregistreerde operatoren die passende bestrijdingsmaatregelen nemen (snoeien tot minstens 50 cm onder de laagste infectieplaats, tegen de grond afzetten of rooien van alle besmette en aangrenzende waardplanten) en daarvan aantekening maken in hun register van aanwezigheid van schadelijke organismen, hoeven de aanwezigheid van bacterievuur niet te melden aan de betrokken PCE door middel van het formulier voor verplichte melding.</p>		

## **KB van 19 november 1987 betreffende de bestrijding van voor planten en plantaardige producten schadelijke organismen**

Schadelijke organismen waartegen men bestrijdingsmaatregelen dient te nemen volgens het KB van 19/11/1987 en waarvoor de meldingsplicht geldt, o.a. in toepassing van artikelen 2 en 4 van het KB van 10/08/2005

- Coloradokever (Leptinotarsa decemlineata) bij aardappel
- Kersenvlieg (Rhagoletis cerasi) bij o.a. kersenbomen
- Schadelijke distels
  - Akkerdistel (Cirsium arvense)
  - Speerdistel (Cirsium lanceolatum)
  - Kale Jonker (Cirsium palustre)
  - Kruldistel (Carduus crispus)

- Populierenkanker (*Xanthomonas populi*) bij populieren
- Anjerbladrollers (Mediterrane anjerbladroller: *Cacoecimorpha pronubana* en Zuidafrikaanse anjerbladroller: *Epichoristodes acerbella*) bij anjers
- Trostrups (*Lobesia botrana*) bij druivelaar
- **Knolcyperus (*Cyperus esculentus*)**
- Sparreschorskever (*Ips typographus*), nonvlinder (*Lymantria monacha*) en grote dennebladwesp (*Didrion* spp.) in bossen

Schadelijke organismen waartegen men niet alleen maatregelen dient te treffen, maar die men behalve aan het Agentschap ook dient te melden aan de burgemeester (KB 19/11/1987).

- Blauwe schimmel (*Peronospora tabacini*) bij tabak
- 

### **Noodmaatregelen uitgevaardigd via Europese beschikkingen tegen bepaalde schadelijke organismen welke niet zijn opgenomen in het KB van 10/08/2005 of in het KB van 19/11/1987**

- Pepino Mozaiek virus bij tomatenzaad
- *Phytophthora ramorum* bij *Acer*, *Aesculus*, *Arbutus*, *Arctostaphylos*, *Camellia*, *Castanea*, *Fagus*, *Hamamelis*, *Heteromeles*, *Kalmia*, *Leucothoe*, *Lithocarpus*, *Lonicera*, *Pieris*, *Pseudotsuga*, *Quercus*, *Rhamnus*, *Rhododendron*, *Sequoia*, *Syringa*, *Taxus*, *Trientalis*, *Umbellularia*, *Vaccinium* en *Viburnum*
- Kastanjealwesp (*Dryocosmus kuriphilus*) bij *Castanea*
- Pinuskanker (*Gibberella circinata*) bij *Pinus* en *Pseudotsuga menziesii*
- Palmsnuitkever (*Rhynchophorus ferrugineus*) op palmen (*Areca catechu*, *Arenga pinnata*, *Borassus flabellifer*, *Brahea armata*, *Butia capitata*, *Calamus merillii*, *Caryota maxima*, *Caryota cumingii*, *Chamaerops humilis*, *Cocos nucifera*, *Corypha gebanga*, *Corypha elata*, *Elaeis guineensis*, *Livistoria australis*, *Livistona decipiens*, *Metroxylon sagu*, *Oreodoxa regia*, *Phoenix canariensis*, *Phoenix dactylifera*, *Phoenix theophrasti*, *Phoenix sylvestris*, *Sabal umbraculifera*, *Trachycarpus fortunei* en *Washingtonia* spp.)