

Bilaga 1

**DEL A. VÄXTSKADEGÖRARE VILKAS INFÖRSEL ELLER
SPRIDNING ÄR FÖRBJUDEN**

Avsnitt I. Växtskadegörare som inte förekommer i EU

a. Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadier

1. *Acleris* Hübner spp. (icke-europeiska arter), vecklare
2. *Amauromyza maculosa* (Malloch), minerarfluga
3. *Blitopertha orientalis* (Waterhouse) syn. *Anomala orientalis* (Waterhouse), bladhorning
4. *Anoplophora chinensis* (Thomson), långhorning
5. *Anoplophora malasiaca* (Forster), långhorning
6. *Arrhenodes minutus* Drury, barkborre
7. *Bemisia tabaci* Gennadius (icke-europeiska populationer), bomulls-
mjölla, vektor av sådana virus som:
 - (a) Bean golden mosaic geminivirus
 - (b) Cowpea mild mottle carlavirus
 - (c) Lettuce infectious yellows geminivirus
 - (d) Pepper mild tigré geminivirus
 - (e) Squash leaf curl geminivirus
 - (f) Euphorbia mosaic geminivirus
 - (g) Florida tomato geminivirus
8. Cicadellidae (icke-europeiska arter), dvärgstritar, som är kända som
vektorer för Pierce's sjukdom (orsakad av *Xylella fastidiosa* Wells et al.),
sådana som:
 - (a) *Carneocephala fulgida* Nottingham
 - (b) *Draeculacephala minerva* Ball
 - (c) *Graphocephala atropunctata* (Signoret)
9. *Choristoneura* Lederer spp. (icke-europeiska arter), vecklare
10. *Conotrachelus nenuphar* (Herbst), vivel
- 10.1 *Diabrotica barberi* Smith et Lawrence, bladbagge (*SJVFS 1998:45*)
- 10.2 *Diabrotica undecimpunctata howardi* Barber, bladbagge (*SJVFS 1998:45*)
- 10.3 *Diabrotica undecimpunctata undecimpunctata* Mannerheim,
bladbagge (*SJVFS 1998:45*)
- 10.4 *Diabrotica virgifera* Le Conte, bladbagge (*SJVFS 1998:45*)
11. *Helicoverpa zea* (Boddie) syn. *Heliothis zea* (Boddie), nattfly
- 11.1 *Hirsmanniella* Luc et Goodey spp., andra än *Hirsmanniella gracilis*
(de Man) Luc et Goodey, nematod (*SJVFS 1998:45*)
12. *Liriomyza sativae* Blanchard, minerarfluga
13. *Longidorus diadecturus* Eveleigh et Allen, migrerande nematod

14. *Monochamus* Dejean spp. (icke-europeiska arter), tallbockar
15. *Myndus crudus* Van Duzee, strit
16. *Nacobbus aberrans* (Thorne) Thorne et Allen, falsk rotgallnematod
17. *Premnotrypes* Pierce spp. (icke-europeiska arter), vivlar
18. *Pseudopityophthorus minutissimus* (Zimmermann), ekbarkborre
19. *Pseudopityophthorus pruinosus* (Eichhoff), ekbarkborre
20. *Scaphoideus luteolus* van Duzee, almstrit
21. *Spodoptera eridania* (Cramer), nattfly
22. *Spodoptera frugiperda* (Smith), nattfly
23. *Spodoptera litura* (Fabricius), asiatiskt bomullsfly
24. *Thrips palmi* Karny, palmtrips
25. Tephritidae (icke-europeiska arter), fruktflugor, sådana som:
 - (a) *Anastrepha fraterculus* (Wiedemann)
 - (b) *Anastrepha ludens* (Loew)
 - (c) *Anastrepha obliqua* Macquart
 - (d) *Anastrepha suspensa* (Loew)
 - (e) *Dacus ciliatus* Loew
 - (f) *Bactrocera cucurbitae* (Coquillett) syn. *Dacus cucurbitae* Coquillett
 - (g) *Bactrocera dorsalis* (Hendel) syn. *Dacus dorsalis* Hendel
 - (h) *Bactrocera tryoni* (Froggatt) syn. *Dacus tryoni* (Froggatt)
 - (i) *Bactrocera tsuneonis* (Miyake) syn. *Dacus tsuneonis* Miyake
 - (j) *Bactrocera zonata* (Saunders) syn. *Dacus zonatus* Saunders
 - (k) *Epochra canadensis* (Loew)
 - (l) *Trirhitromyia cyanescens* (Bezzi) syn. *Pardalaspis cyanescens* Bezzi
- Bezzi
 - (m) *Ceratitis quinaria* (Bezzi) syn. *Pardalaspis quinaria* Bezzi
 - (n) *Ceratitis rosa* Karsch syn. *Pterandrus rosa* (Karsch)
 - (o) *Euphranta japonica* (Ito) syn. *Rhacochleana japonica* Ito
 - (p) *Rhagoletis cingulata* (Loew)
 - (q) *Rhagoletis completa* Cresson
 - (r) *Rhagoletis fausta* (Osten Sacken)
 - (s) *Rhagoletis indifferens* Curran
 - (t) *Rhagoletis mendax* Curran
 - (u) *Rhagoletis pomonella* (Walsh), äpplefluga
 - (v) *Rhagoletis ribicola* Doane
 - (w) *Rhagoletis suavis* (Loew)
26. *Xiphinema americanum* Cobb sensu lato (icke-europeiska populationer), migrerande nematod
27. *Xiphinema californicum* Lamberti et Bleve-Zacheo, migrerande nematod

b. Bakterier

1. *Xylella fastidiosa* (Wells et al.) syn. Peach phony rickettsia

c. Svampar

1. *Ceratocystis fagacearum* (Bretz) Hunt, vissnesjuka på ek
2. *Chrysomyxa arctostaphyli* Dietel, mjölongulrost
3. *Cronartium* Fries spp. (icke-europeiska arter), rost
4. *Endocronartium* Y. Hirats. spp. (icke-europeiska arter), rost
5. *Botryosphaeria laricina* (Sawada) Zhong syn. *Guignardia laricina* (Sawada) Yamamoto et Ito, vissnesjuka på lärk
6. *Gymnosporangium* Hedw. ex DC spp. (icke-europeiska arter), rost
7. *Inonotus weirii* (Murrill) Kotlaba et Pouzar, ticka
8. *Melampsora farlowii* (Arthur) Davis, hemlock-rost
9. *Monilinia fructicola* (Winter) Honey, fruktmögel
10. *Mycosphaerella laricis-leptolepidis* Ito et al., barrfall på lärk
11. *Mycosphaerella populorum* G.E. Thompson, poppelkräfta
12. *Phoma andina* Turkensteen, phomaröta
13. *Phyllosticta solitaria* Ellis et Everhart, bladfläcksjuka
14. *Septoria lycopersici* Spegazzini var. *malagutii* Ciccarone et Boerema, bladfläcksjuka
15. *Thecaphora solani* (Thirumulacher et O'Brien) Mordue, potatissot
- 15.1 *Tilletia indica* Mitra (SJVFS 1997:17)
16. *Trechispora brinkmannii* (Bresad.) Rogers

d. Virus och virusliknande organismer

1. Elm phloem necrosis MLO, floemnekros på alm
2. Virus och virusliknande organismer på potatis sådana som:
 - (a) Andean potato latent tymovirus
 - (b) Andean potato mottle comovirus
 - (c) Arracacha B virus, oca strain
 - (d) Tobacco ringspot nepovirus, Andean potato calico strain syn. Potato black ringspot nepovirus
 - (e) Potato spindle tuber viroid
 - (f) Potato T capillovirus
 - (g) Icke-europeiska isolat av Potato A potyvirus, Potato M carlavirus, Potato S carlavirus, Potato V potyvirus, Potato X potexvirus och Potato Y potyvirus (inklusive Y^O, Y^N och Y^C) och Potato leaf roll luteovirus
3. Tobacco ringspot nepovirus, tobakringfläckvirus
4. Tomato ringspot nepovirus, tomatringfläckvirus
5. Virus och virusliknande organismer på *Cydonia* Mill., kvitten, *Fragaria* L., jordgubbe m.fl., *Malus* Mill., apel, *Prunus* L., plommon m.fl., *Pyrus* L.,

päron, *Ribes* L., vinbär m.fl., *Rubus* L., hallon m.fl., och *Vitis* L., vinranka, sådana som:

- (a) Blueberry leaf mottle nepovirus
- (b) Cherry rasp leaf nepovirus (amerikanskt)
- (c) Peach latent mosaic viroid syn. Peach mosaic virus (amerikanskt)
- (d) *Xylella fastidiosa* Wells et al. syn. Peach phony rickettsia
- (e) Peach rosette mosaic nepovirus
- (f) Peach rosette MLO
- (g) Peach X-disease MLO
- (h) Peach yellows MLO
- (i) American plum line pattern ilarvirus syn. Plum line pattern virus (amerikanskt), amerikanskt plommonbandmosaikvirus
- (j) Raspberry leaf curl luteovirus (amerikanskt)
- (k) Strawberry latent 'C' disease, latent jordgubbs-C-virus
- (l) Strawberry vein banding caulimovirus
- (m) Strawberry witches' broom MLO
- (n) Icke-europeiska virus och virusliknande organismer på *Cydonia* Mill., kvitten, *Fragaria* L., jordgubbe m.fl., *Malus* Mill., apel, *Prunus* L., plommon m.fl., *Pyrus* L., päron, *Ribes* L., vinbär m.fl., *Rubus* L., hallon m.fl., och *Vitis* L., vinranka

6. Virus överförda av *Bemisia tabaci* Gennadius, bomullsmjöllus, sådana som:

- (a) Bean golden mosaic geminivirus
- (b) Cowpea mild mottle carlavirus
- (c) Lettuce infectious yellows geminivirus
- (d) Pepper mild tigré geminivirus
- (e) Squash leaf curl geminivirus
- (f) Euphorbia mosaic geminivirus
- (g) Florida tomato geminivirus

e. Parasitväxter

1. *Arceuthobium* M. Bield. spp. (icke-europeiska arter), dvärgmistel

Avsnitt II. Växtskadegörare som förekommer i EU

a. Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadier

1. *Globodera pallida* (Stone) Behrens, vit potatiscystnematod
2. *Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens, gul potatiscystnematod
3. *Helicoverpa armigera* (Hübner) syn. *Heliothis armigera* (Hübner), nattfly
4. *Liriomyza bryoniae* (Kaltenbach), minerarfluga
5. *Liriomyza trifolii* (Burgess), serpentinminerarfluga
6. *Liriomyza huidobrensis* (Blanchard), minerarfluga
- 6.1 *Meloidogyne chitwoodi* Golden *et al.*, rotgallnematod, samtliga populationer (*SJVFS 1998:45*)
- 6.2 *Meloidogyne fallax* Karssen, rotgallnematod (*SJVFS 1998:45*)
7. *Opogona sacchari* (Bojer), bananmal
8. *Popillia japonica* Newman, japanbagge
- 8.1 *Rhizoeus hibisci* Kawai et Takagi, ullus (*SJVFS 1998:45*)
9. *Spodoptera littoralis* (Boisduval), egyptiskt bomullsfly

b. Bakterier

1. *Clavibacter michiganensis* (Smith) Davis et al. ssp. *sepedonicus* (Spieckermann et Kotthoff) Davis et al., ljus ringröta
2. *Pseudomonas solanacearum* (Smith) Smith., mörk ringröta

c. Svampar

1. *Melampsora medusae* Thümen, poppelrost
2. *Synchytrium endobioticum* (Schilbersky) Percival, potatiskräfta

d. Virus och virusliknande organismer

1. Apple proliferation MLO, häxkvast MLO
2. Apricot chlorotic leafroll MLO
3. Pear decline MLO, moriasjuka MLO

e. Plattmaskar

1. *Artioposthia triangulata* Dendy, Nya Zeeländsk plattmask

**DEL B. VÄXTSKADEGÖRARE VILKAS INFÖRSEL TILL ELLER
SPRIDNING INOM SKYDDADE ZONER ÄR FÖRBJUDEN**

a. Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadier

Växtskadegörare

Skyddad zon

1. *Bemisia tabaci* Gennadius
(europeiska populationer),
bomullsmjöllus

DK, IRL, P (Entre Douro e Minho,
Traz-os-Montes, Beira Litoral, Beira
Interior, Ribatejo e Oeste, Alentejo,
Madeira och Azorerna), UK, SE, FI
(*SJVFS 1995:154*)

1a. *Globodera pallida* (Stone)
Behrens, vit potatiscystnematod

FI

2. *Leptinotarsa decemlineata*
(Say), koloradoskalbagge

E (Menorca och Ibiza), IRL, P
(Azorerna och Madeira), UK, SE
(följande län: Malmöhus, Kristianstad,
Blekinge, Kalmar, Gotland och
Halland), FI (lands-
bygdsnäringsdistrikt Åland, Turku,
Uusimaa, Kymi, Häme, Pirkanmaa och
Satakunta) (*SJVFS 1995:154*)

d. Virus och virusliknande organismer

Växtskadegörare

Skyddad zon

1. Beet necrotic yellow vein
furovirus, rhizomania

DK, F (Bretagne), FI, IRL, P
(Azorerna), SE, UK (*SJVFS 1996:69*)

2. Tomato spotted wilt tospo-
virus, tomatbronnstoppvirus

DK, FI, SE