

393L0049

7.10.93

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS OFFICIELLA TIDNING

Nr L 250/9

## KOMMISSIONENS DIREKTIV 93/49/EEG

av den 23 juni 1993

om en översikt över de krav som skall uppfyllas av prydnadsväxter och förökningsmaterial av prydnadsväxter i enlighet med artikel 4 i rådets direktiv 91/682/EEG

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION  
HAR ANTAGIT DETTA DIREKTIV

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska ekonomiska gemenskapen,

med beaktande av rådets direktiv 91/682/EEG av den 19 december 1991 om saluföring av prydnadsväxter och förökningsmaterial av prydnadsväxter<sup>(1)</sup>, särskilt artikel 4 i detta, och

med beaktande av följande:

Vid tillämpningen av detta direktiv är det lämpligt att ta hänsyn till de olika materialens produktionsförlopp.

De krav som fastställs i detta direktiv måste betraktas som den lägsta godtagbara standarden för närvarande, med hänsyn till de aktuella produktionsvillkoren i gemenskapen. Dessa kommer att utvecklas och förbättras efter hand för att man slutligen skall kunna uppnå en hög kvalitetsstandard.

De åtgärder som föreskrivs i detta direktiv är förenliga med yttrandet från Ständiga kommittén för förökningsmaterial och prydnadsväxter.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

*Artikel 1*

1. I detta direktiv fastställs den översikt som avses i artikel 4 i direktiv 91/682/EEG samt de krav på märkning som avses i artikel 11.3 i samma direktiv.

2. Översikten gäller växter och förökningsmaterial av prydnadsväxter (inklusive grundstammar) och prydnadsväxter som har drivits fram ur dessa, av alla de släkter och arter som anges i bilagan till direktiv 91/682/EEG, och av grundstammar av de släkter och arter som anges i artikel 4.2, oberoende av vilket förökningsystem som tillämpas, nedan kallade "materialet".

3. Bestämmelserna i detta direktiv skall tillämpas stegvis med hänsyn till produktionsförloppet för det material som avses i punkt 2.

*Artikel 2*

Materialet skall i tillämpliga fall nå upp till de sundhetsstandarder för växter som fastställs i direktiv 77/93/EEG<sup>(2)</sup>.

*Artikel 3*

1. Utan att det påverkar tillämpningen av bestämmelserna i artikel 2 skall materialet, åtminstone vid visuell besiktning, i allt väsentligt vara fritt från skadliga organismer och sjukdomar som försämrar kvaliteten, eller tecken eller symptom på sådana, vilka gör förökningsmaterialet eller prydnadsväxterna mindre användbara; särskilt skall det vara fritt från de organismer och sjukdomar som anges i bilagan till detta direktiv för de aktuella släkterna och arterna.

2. Om materialet under växtstadiet visar synliga tecken eller symptom på sådana skadliga organismer eller sjukdomar som avses i punkt 1 skall det behandlas på ett riktigt sätt så snart detta bekräftats, eller tas bort.

3. För citrusmaterial skall också följande krav uppfyllas:

i) Det skall vara framtaget ur sådant material som har genomgått en kontroll som visar att det inte finns några symptom på de relevanta virus, virusliknande organismer eller sjukdomar som anges i bilagan.

ii) Det skall ha genomgått en kontroll som visar att det i allt väsentligt har varit fritt från sådana virus, virusliknande organismer eller sjukdomar sedan början av den senaste växtperioden.

iii) Om ympning har skett skall det ha ympats på grundstammar som inte är mottagliga för viroider.

4. För blomsterlökar skall följande krav också uppfyllas: Förökningsmaterialet skall vara framtaget direkt ur sådant material som under växtstadiet har genomgått en kontroll som visar att det i allt väsentligt är fritt från skadliga organismer och sjukdomar, sådana tecken eller symptom på

<sup>(1)</sup> EGT nr L 376, 31.12.1991, s. 21.

<sup>(2)</sup> EGT nr L 26, 31.1.1977, s. 20.

dessa som anges i punkt 1 och särskilt från de organismer och sjukdomar som anges i bilagan.

#### Artikel 4

1. Materialet skall ha tillräcklig äkthet och renhet avseende släkte och art eller i förekommande fall, växtslag, och, om de säljs eller är avsedda för försäljning som en sort enligt artikel 9.1 i direktiv 91/682/EEG, skall de också ha äkthet och renhet avseende sort.

2. Om det rör sig om sådana allmänt kända sorter som avses i artikel 9.2 första strecksatsen i direktiv 91/682/EEG skall leverantören använda den officiella benämningen på sorten.

3. Om det rör sig om sådana sorter som redan är föremål för en ansökan om rätten till växtförädling eller en sådan officiell registrering som avses i artikel 9.2 första strecksatsen i direktiv 91/682/EEG, skall förädlarens referens eller namnförslag användas till dess att tillstånd har beviljats.

4. Om det rör sig om sådana sorter som har förts upp på leverantörernas listor i enlighet med artikel 9.2 andra strecksatsen i direktiv 91/682/EEG, skall det krav avseende sort som anges i punkt 1 grundas på de detaljerade beskrivningar som finns på listorna.

#### Artikel 5

1. Materialet skall i allt väsentligt vara fritt från sådana fel som kan försämra dess kvalitet i föröknings- eller odlingshänseende.

2. Materialets livskraft och omfång skall vara tillfredsställande för dess användning som förökningsmaterial och prydnadsväxter. Dessutom skall det finnas en balans mellan rötter, stjälkar och blad.

3. För frö gäller att de skall uppfylla kraven i punkt 1 och dessutom ha en tillfredsställande grobarhet.

#### Artikel 6

1. Det leverantörskodokument som avses i artikel 11 i direktiv 91/682/EEG skall bestå av lämpligt oanvänt material och vara tryckt på minst ett av gemenskapens officiella språk. Det skall innehålla följande rubriker:

- i) Angivande av "EEG-kvalitet".
- ii) Angivande av medlemsstatens EEG-kod.
- iii) Angivande av ansvarigt officiellt organ eller dess kod.

iv) Registrerings- eller godkännandenummer.

v) Leverantörens namn.

vi) Individuellt löp-, vecko- eller partinumner.

vii) Datum för utfärdande av leverantörskodokumentet.

viii) Botaniskt namn.

ix) Benämning på sorten i förekommande fall. Om det rör sig om grundstammar, benämningen på sorten eller dess beteckning.

x) Benämning på växtslag i förekommande fall.

xi) Kvantitet.

xii) Om det rör sig om import från tredje land enligt artikel 16.2 i direktiv 91/682/EEG, uppgift om produktionslandet.

2. Om materialet åtföljs av ett växtpass i enlighet med kommissionens direktiv 92/105/EEG<sup>(1)</sup> får passet, om leverantören så önskar, utgöra den leverantörshandling som avses i punkt 1. Uppgiften "EEG-kvalitet", uppgift om det ansvariga officiella organet enligt direktiv 91/682/EEG samt en referens till benämningen på sorten eller grundstammen och växtslaget skall dock lämnas. Om det gäller import från tredje land enligt artikel 16.2 i direktiv 91/682/EEG skall en uppgift om produktionslandet också lämnas. Dessa uppgifter får lämnas på samma handling som växtpasset men skall vara tydligt avskilda.

#### Artikel 7

Bestämmelserna i detta direktiv påverkar inte tillämpningen av bestämmelserna i förordning EEG nr 315/68<sup>(2)</sup>.

#### Artikel 8

1. Medlemsstaterna skall sätta i kraft de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv senast den 31 december 1993. De skall genast underrätta kommissionen om detta.

<sup>(1)</sup> EGT nr L 4, 8.1.1993, s. 22.

<sup>(2)</sup> EGT-nr L 71, 21.3.1968, s. 1.

När en medlemsstat antar dessa bestämmelser skall de innehålla en hänvisning till detta direktiv eller åtföljas av en sådan hänvisning när de offentliggörs. Närmare föreskrifter om hur hänvisningen skall göras skall varje medlemsstat själv utfärda.

2. Medlemsstaterna skall till kommissionen överlämna texterna till centrala bestämmelser i nationell lagstiftning som de antar inom det område som omfattas av detta direktiv.

*Artikel 9*

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 23 juni 1993.

*På kommissionens vägnar*

René STEICHEN

*Ledamot av kommissionen*

## BILAGA

## FÖRTECKNING ÖVER SPECIFIKA SKADLIGA ORGANISMER OCH SJUKDOMAR SOM FÖRSÄMRAR KVALITETEN

Släkte eller art	Specifika skadliga organismer och sjukdomar
<p>— <i>Begonia x hiemalis</i> Fotsch</p>	<p><b>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Aleurodidae, särskilt <i>Bemisia tabaci</i></li> <li>— <i>Aphelenchoides</i> spp.</li> <li>— <i>Ditylenchus destructor</i></li> <li>— <i>Meloidogyne</i> spp.</li> <li>— <i>Myzus ornatus</i></li> <li>— <i>Otiorrhynchus sulcatus</i></li> <li>— <i>Sciara</i></li> <li>— Thysanoptera, särskilt <i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul> <p><b>Bakterier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Erwinia chrysanthemi</i></li> <li>— <i>Rhodococcus fascians</i></li> <li>— <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>begoniae</i></li> </ul> <p><b>Svampar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— mjöldagg</li> <li>— stambasrötter (<i>Phytophthora</i> spp., <i>Pythium</i> spp. och <i>Rhizoctonia</i> spp.)</li> </ul> <p><b>Virus och virusliknande organismer, särskilt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Leafcurl disease</li> <li>— tospovirus (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic spot virus)</li> </ul>
<p>— <i>Citrus</i></p>	<p><b>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Aleurothrixus floccosus</i> (Mashell)</li> <li>— <i>Meloidogyne</i> spp.</li> <li>— <i>Parabemisia myricae</i> (Kuwana)</li> <li>— <i>Tylenchulus semipenetrans</i></li> </ul> <p><b>Svampar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Phytophthora</i> spp.</li> </ul> <p><b>Virus och virusliknande organismer, särskilt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— viroider såsom <i>exocortis</i>, <i>cachexia-xyloporosis</i></li> <li>— sjukdomar som framkallar psorosis — som symptom på unga blad såsom psorosis, ring spot, cristacortis, impietratura, concave gum</li> <li>— Infectious variegation</li> <li>— Citrus leaf rugose</li> </ul>
<p>— <i>Dendranthema x Grandiflorum</i> (Ramat) Kitam</p>	<p><b>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Agromyzidae</li> <li>— Aleurodidae, särskilt <i>Bemisia tabaci</i></li> <li>— <i>Aphelenchoides</i> spp.</li> <li>— <i>Diarthronomia chrysanthem</i></li> </ul>

Släkte eller art	Specifika skadliga organismer och sjukdomar
	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Lepidoptera, särskilt <i>Cacoecimorpha pronubana</i>, <i>Epichoristodes acerbella</i></li> <li>— Thysanoptera, särskilt <i>Frankliniella occidentalis</i></li> <li><b>Bakterier</b></li> <li>— <i>Agrobacterium tumefaciens</i></li> <li>— <i>Erwinia chrysanthemi</i></li> <li><b>Svampar</b></li> <li>— <i>Fusarium oxisporum</i> spp. <i>chrysanthemi</i></li> <li>— <i>Puccinia chrysanthemi</i></li> <li>— <i>Pythium</i> spp.</li> <li>— <i>Rhizoctoniasolani</i></li> <li>— <i>Verticillium</i> spp.</li> <li><b>Virus och virusliknande organismer, särskilt</b></li> <li>— Chrysanthemum B mosaic virus</li> <li>— Tomato aspermy cucmovirus</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Dianthus Caryophyllus</i> L och hybrider</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadier</b></li> <li>— Agromyzidae</li> <li>— Aleurodidae, särskilt <i>Bemisia tabaci</i></li> <li>— Thysanoptera, särskilt <i>Frankliniella occidentalis</i></li> <li>— Lepidoptera, särskilt <i>Cacoecimorpha pronubana</i>, <i>Epichoristodes acerbella</i></li> <li><b>Svampar</b></li> <li>— <i>Alternaria dianthi</i></li> <li>— <i>Alternaria dianthicola</i></li> <li>— <i>Fusarium oxisporum</i> f. spp. <i>dianthi</i></li> <li>— <i>Mycosphaerella dianthi</i></li> <li>— <i>Phytophthoranicotiana</i> spp. <i>parasitica</i></li> <li>— <i>Rhizoctonia solani</i></li> <li>— stambasrötter: <i>Fusarium</i> spp. och <i>Pythium</i> spp.</li> <li>— <i>Uromyces dianthi</i></li> <li><b>Virus och virusliknande organismer, särskilt</b></li> <li>— Carnation etched ring caulimovirus</li> <li>— Carnation mottle carmovirus</li> <li>— Carnation necrotic fleck closterovirus</li> <li>— tospovirus (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic spot virus)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Euphorbia pulcherrima</i> (Wild ex Kletzch)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadier</b></li> <li>— Aleurodidae, särskilt <i>Bemisia tabaci</i></li> <li><b>Bakterier</b></li> <li>— <i>Erwinia chrysanthemi</i></li> <li><b>Svampar</b></li> <li>— <i>Fusarium</i> spp.</li> <li>— <i>Pythium ultimum</i></li> </ul>

Släkte eller art	Specifika skadliga organismer och sjukdomar
— <i>Gerbera</i> L.	<p>— <i>Phytophthora</i> spp.  — <i>Rhizoctonia solani</i>  — <i>Thielaviopsis basicola</i></p> <p><b>Virus och virusliknande organismer, särskilt</b>  — tospovirus (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic spot virus)</p> <p><b>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadier</b>  — Agromyzidae  — Aleurodidae, särskilt  <i>Bemisia tabaci</i>  — <i>Aphelenchoides</i> spp.  — Lepidoptera  — Meloidogyne  — Thysanoptera, särskilt  <i>Frankliniella occidentalis</i></p> <p><b>Svampar</b>  — <i>Fusarium</i> spp.  — <i>Phytophthora cryptogea</i>  — Mjöldagg  — <i>Rhizoctoniasolani</i>  — <i>Verticillium</i> spp</p> <p><b>Virus och virusliknande organismer, särskilt</b>  tospovirus (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic spot virus)</p>
— <i>Gladiolus</i> L.	<p><b>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadier</b>  — <i>Ditylenchus dipsaci</i>  — Thysanoptera, särskilt  <i>Frankliniella occidentalis</i></p> <p><b>Bakterier</b>  — <i>Pseudomonas marginata</i>  — <i>Rhodococcus fascians</i></p> <p><b>Svampar</b>  — <i>Botrytis gladiolorum</i>  — <i>Curvularia trifolii</i>  — <i>Fusarium oxisporum</i> spp. <i>gladioli</i>  — <i>Penicillium gladioli</i>  — <i>Sclerotinia</i> spp.  — <i>Septoria gladioli</i>  — <i>Urocystis gladiolicola</i>  — <i>Uromyces trasversalis</i></p> <p><b>Virus och virusliknande organismer, särskilt</b>  — Aster yellow mycoplasma  — Corky pit agent  — Cucumber mosaic virus  — <i>Gladiolus</i> ringspot virus (syn. Narcissus latent virus)  — Tobacco rattle virus</p>

Släkte eller art	Specifika skadliga organismer och sjukdomar
— <i>Lilium</i> L.	<p><b>Andra skadliga organismer</b> — <i>Cyperus esculentus</i></p> <p><b>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadier</b> — <i>Aphelenchoides</i> spp. — <i>Rhizoglyphus</i> spp. — <i>Pratylenchus penetrans</i> — <i>Rotylenchus robustus</i> — Thysanoptera, särskilt <i>Frankliniella occidentalis</i></p> <p><b>Bakterier</b> — <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> — <i>Rhodococcus fascians</i></p> <p><b>Svampar</b> — <i>Cylindrocarpon destructans</i> — <i>Fusarium oxisporum</i> f. sp. <i>lilii</i> — <i>Pythium</i> spp. — <i>Rhizoctonia</i> spp. — <i>Rhizopus</i> spp. — <i>Sclerotium</i> spp.</p> <p><b>Virus och virusliknande organismer, särskilt</b> — Cucumber mosaic virus — Lily symptomless virus — Lily virus x — Tobacco rattle virus — Tulip breaking virus</p>
— <i>Malus</i> Miller	<p><b>Andra skadliga organismer</b> — <i>Cyperus esculentus</i></p> <p><b>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadier</b> — <i>Anarsia lineatella</i> — <i>Eriosoma lanigerum</i> — sköldlöss, särskilt <i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i>, <i>Quadraspidiotus perniciosus</i></p> <p><b>Bakterier</b> — <i>Agrobacterium tumefaciens</i> — <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i></p> <p><b>Svampar</b> — <i>Armillariella mellea</i> — <i>Chondrostereum purpureum</i> — <i>Nectria galligena</i> — <i>Phytophthora cactorum</i> — <i>Rosellinia necatrix</i> — <i>Venturia</i> spp. — <i>Verticillium</i> spp.</p> <p><b>Virus och virusliknande organismer</b> alla</p>

Släkte eller art	Specifika skadliga organismer och sjukdomar
— <i>Narcissus</i> L.	<p><b>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Aphelenchoides subtenuis</i></li> <li>— <i>Meloidogyne</i></li> <li>— <i>Eumerus</i> spp.</li> <li>— <i>Merodon equestris</i></li> <li>— <i>Pratylenchus penetrans</i></li> <li>— Rhizoglyphidae</li> <li>— Tarsonemidae</li> </ul> <p><b>Svampar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>narcissi</i></li> <li>— <i>Sclerotinia</i> spp.</li> <li>— <i>Sclerotium bulborum</i></li> </ul> <p><b>Virus och virusliknande organismer, särskilt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Tobacco rattle virus</li> <li>— Narcissus white streak agent</li> <li>— Narcissus yellow stripe virus</li> </ul> <p><b>Andra skadliga organismer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Cyperus esculentus</i></li> </ul>
— <i>Pelargonium</i> L.	<p><b>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Aleurodidae, särskilt <i>Bemisia tabaci</i></li> <li>— Lepidoptera</li> <li>— Thysanoptera, särskilt <i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul> <p><b>Bakterier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Rhodococcus fascians</i></li> <li>— <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>pelargonii</i></li> </ul> <p><b>Svampar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Puccinia pelargonii zonalis</i></li> <li>— stambasrötter (<i>Botrytis</i> spp., <i>Pythium</i> spp.)</li> <li>— <i>Verticillium</i> spp.</li> </ul> <p><b>Virus och virusliknande organismer, särskilt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Pelargonium flower break carmovirus</li> <li>— Pelargonium leaf curl tombusvirus</li> <li>— Pelargonium line pattern virus</li> <li>— tospovirus (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic spot virus)</li> </ul>
— <i>Phoenix</i>	<p><b>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Thysanoptera</li> </ul> <p><b>Svampar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Exosporium palmivorum</i></li> <li>— <i>Gliocladium wermoeseni</i></li> <li>— <i>Graphiola phoenicis</i></li> <li>— <i>Pestalozzia Phoenicis</i></li> <li>— <i>Pythium</i> spp.</li> </ul> <p><b>Virus och virusliknande organismer</b></p> <p>alla</p>



Släkte eller art	Specifika skadliga organismer och sjukdomar
— <i>Pinus nigra</i>	<p>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadier</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Blastophaga</i> spp.</li> <li>— <i>Rhyacionia buoliana</i></li> </ul> <p>Svampar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Lophodermium seditiosum</i></li> </ul> <p>Virus och virusliknande organismer alla</p>
<i>Prunus</i> L.	<p>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadier</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Capnodis tenebrionis</i></li> <li>— <i>Meloidogyne</i> spp.</li> <li>— sköldlöss, särskilt <i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i>, <i>Quadraspidiotus perniciosus</i></li> </ul> <p>Bakterier</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Agrobacterium tumefaciens</i></li> <li>— <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>mors prunorum</i></li> <li>— <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i></li> </ul> <p>Svampar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Armillariella mellea</i></li> <li>— <i>Chondrostereum purpureum</i></li> <li>— <i>Nectria galligena</i></li> <li>— <i>Rosellinia necatrix</i></li> <li>— <i>Taphrina deformans</i></li> <li>— <i>Verticillium</i> spp.</li> </ul> <p>Virus och virusliknande organismer, särskilt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prune dwarf virus</li> <li>— Prunus necrotic ring spot virus</li> </ul>
— <i>Pyrus</i> L.	<p>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadier</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Anarsia lineatella</i></li> <li>— <i>Eriosoma lanigerum</i></li> <li>— sköldlöss, särskilt <i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i>, <i>Quadraspidiotus perniciosus</i></li> </ul> <p>Bakterier</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Agrobacterium tumefaciens</i></li> <li>— <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i></li> </ul> <p>Svampar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Armillariella mellea</i></li> <li>— <i>Chondrostereum purpureum</i></li> <li>— <i>Nectaria galligena</i></li> <li>— <i>Phytophthora</i> spp.</li> <li>— <i>Rosellinia necatrix</i></li> <li>— <i>Verticillium</i> spp.</li> </ul> <p>Virus och virusliknande organismer alla</p>

Släkte eller art	Specifika skadliga organismer och sjukdomar
— <i>Rosa</i>	<p><b>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Lepidoptera, särskilt <i>Epichoristodes acerbella</i>, <i>Cacoecimorpha pronubana</i></li> <li>— <i>Meloidogyne</i> spp.</li> <li>— <i>Pratylenchus</i> spp.</li> <li>— <i>Tetranychus urticae</i></li> </ul> <p><b>Bakterier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Agrobacterium tumefaciens</i></li> </ul> <p><b>Svampar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Chondrostereum purpureum</i></li> <li>— <i>Coniothyrium</i> spp.</li> <li>— <i>Diplocarpon rosae</i></li> <li>— <i>Peronospora sparsa</i></li> <li>— <i>Phragmidium</i> spp.</li> <li>— <i>Rosellinia necatrix</i></li> <li>— <i>Sphaeroteca pannosa</i></li> <li>— <i>Verticillium</i> spp.</li> </ul> <p><b>Virus och virusliknande organismer, särskilt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Apple mosaic virus</li> <li>— Arabis mosaic nepovirus</li> <li>— Prunus necrotic ringspot virus</li> </ul>