

Detta dokument är endast avsett som dokumentationshjälpmedel och institutionerna ansvarar inte för innehållet

► B

**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

(EGT L 250, 7.10.1993, s. 9)

Ändrat genom:

	Officiella tidningen		
	nr	sida	datum
► <u>M1</u> Kommissionens direktiv 1999/67/EG av den 28 juni 1999	L 164	78	30.6.1999

**▼B****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.

**▼M1****▼B***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 släktena och arterna.

**▼M1****▼B***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.

**▼M1****▼B***Artikel 7*

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

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

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

▼B

*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.

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.



## BILAGA

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

Släkte eller art	Specifika skadliga organismer och sjukdomar
— <i>Begonia x hiemalis</i> Fotsch	<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>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>
— <i>Citrus</i>	<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>
<i>Dendranthema x Grandiflorum</i> (Ramat) Kitam	<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> <li>— Lepidoptera, särskilt <i>Cacoecimorpha pronubana</i>, <i>Epichoristodes acerbella</i></li> <li>— Thysanoptera, särskilt <i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul>

▼ B

Släkte eller art	Specifika skadliga organismer och sjukdomar
<p>— <i>Dianthus Caryophyllus</i>L och hybrider</p>	<p><b>Bakterier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Agrobacterium tumefaciens</i></li> <li>— <i>Erwinia chrysanthemi</i></li> </ul> <p><b>Svampar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <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> </ul> <p><b>Virus och virusliknande organismer, särskilt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Chrysanthemum B mosaic virus</li> <li>— Tomato aspermy cucmovirus</li> </ul> <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>— Thysanoptera, särskilt <i>Frankliniella occidentalis</i></li> <li>— Lepidoptera, särskilt <i>Cacoecimorpha pronubana</i>, <i>Epichoristodes acerbella</i></li> </ul> <p><b>Svampar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <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> </ul> <p><b>Virus och virusliknande organismer, särskilt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <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>
<p>— <i>Euphorbia pulcherrima</i> (Wild ex Kletzch)</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> </ul> <p><b>Bakterier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Erwinia chrysanthem</i></li> </ul> <p><b>Svampar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Fusarium</i> spp.</li> <li>— <i>Pythium ultimum</i></li> <li>— <i>Phytophthora</i> spp.</li> <li>— <i>Rhizoctonia solani</i></li> <li>— <i>Thielaviopsis basicola</i></li> </ul> <p><b>Virus och virusliknande organismer, särskilt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>tospovirus (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic spot virus)</li> </ul>

## ▼B

Släkte eller art	Specifika skadliga organismer och sjukdomar
— <i>Gerbera</i> L.	<p><b>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadierna</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>Lepidoptera</i></li> <li>— <i>Meloidogyne</i></li> <li>— Thysanoptera, särskilt <i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul> <p><b>Svampar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Fusarium</i> spp.</li> <li>— <i>Phytophthora cryptogea</i></li> <li>— <i>Mjöldagg</i></li> <li>— <i>Rhizoctoniasolani</i></li> <li>— <i>Verticillium</i> spp</li> </ul> <p><b>Virus och virusliknande organismer, särskilt</b></p> <p>tospovirus (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic spot virus)</p>
— <i>Gladiolus</i> L.	<p><b>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadierna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Ditylenchus dipsaci</i></li> <li>— Thysanoptera, särskilt <i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul> <p><b>Bakterier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Pseudomonas marginata</i></li> <li>— <i>Rhodococcus fascians</i></li> </ul> <p><b>Svampar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Botrytis gladiolorum</i></li> <li>— <i>Curvularia trifolii</i></li> <li>— <i>Fusarium oxisporum</i> spp. <i>gladioli</i></li> <li>— <i>Penicillium gladioli</i></li> <li>— <i>Sclerotinia</i> spp.</li> <li>— <i>Septoria gladioli</i></li> <li>— <i>Urocystis gladiolicola</i></li> <li>— <i>Uromyces trasversalis</i></li> </ul> <p><b>Virus och virusliknande organismer, särskilt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Aster yellow mycoplasm</li> <li>— Corky pit agent</li> <li>— Cucumber mosaic virus</li> <li>— <i>Gladiolus</i> ringspot virus (syn. <i>Narcissus</i> latent virus)</li> <li>— Tobacco rattle virus</li> </ul> <p><b>Andra skadliga organismer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Cyperus esculentus</i></li> </ul>
— <i>Lilium</i> L.	<p><b>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadierna</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Aphelenchoides</i> spp.</li> <li>— <i>Rhizoglyphus</i> spp.</li> <li>— <i>Pratylenchus penetrans</i></li> <li>— <i>Rotylenchus robustus</i></li> <li>— Thysanoptera, särskilt <i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul>

## ▼B

Släkte eller art	Specifika skadliga organismer och sjukdomar
	<p><b>Bakterier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i></li> <li>— <i>Rhodococcus fascians</i></li> </ul> <p><b>Svampar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Cylindrocarpon destructans</i></li> <li>— <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lilii</i></li> <li>— <i>Pythium</i> spp.</li> <li>— <i>Rhizoctonia</i> spp.</li> <li>— <i>Rhizopus</i> spp.</li> <li>— <i>Sclerotium</i> spp.</li> </ul> <p><b>Virus och virusliknande organismer, särskilt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Cucumber mosaic virus</li> <li>— Lily symptomless virus</li> <li>— Lily virus x</li> <li>— Tobacco rattle virus</li> <li>— Tulip breaking virus</li> </ul> <p><b>Andra skadliga organismer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Cyperus esculentus</i></li> </ul>
— <i>Malus</i> Miller	<p><b>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadierna</b></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><b>Bakterier</b></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><b>Svampar</b></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>Phytophthora cactorum</i></li> <li>— <i>Rosellinia necatrix</i></li> <li>— <i>Venturia</i> spp.</li> <li>— <i>Verticillium</i> spp.</li> </ul> <p><b>Virus och virusliknande organismer</b></p> <p>alla</p>
— <i>Narcissus</i> L.	<p><b>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadierna</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>

## ▼B

Släkte eller art	Specifika skadliga organismer och sjukdomar
— <i>Pelargonium</i> L.	<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> <p><b>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadi</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 utvecklingsstadi</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>
— <i>Pinus nigra</i>	<p><b>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Blastophaga</i> spp.</li> <li>— <i>Rhyacionia buoliana</i></li> </ul> <p><b>Svampar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Lophodermium seditiosum</i></li> </ul> <p><b>Virus och virusliknande organismer</b></p> <p>alla</p>



▼ **B**

Släkte eller art	Specifika skadliga organismer och sjukdomar
<p><i>Prunus</i>L.</p>	<p><b>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadi- er</b></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 pernicios</i></li> </ul> <p><b>Bakterier</b></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><b>Svampar</b></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><b>Virus och virusliknande organismer, särskilt</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prune dwarf virus</li> <li>— Prunus necrotic ringspot virus</li> </ul>
<p>— <i>Pyrus</i>L.</p>	<p><b>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadi- er</b></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><b>Bakterier</b></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><b>Svampar</b></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><b>Virus och virusliknande organismer</b></p> <p>alla</p>
<p>— <i>Rosa</i></p>	<p><b>Insekter, kvalster och nematoder i alla utvecklingsstadi- er</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>

▼B

Släkte eller art	Specifika skadliga organismer och sjukdomar
	<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>