

Este documento constitui um instrumento de documentação e não vincula as instituições

► B

**DIRECTIVA 93/49/CEE DA COMISSÃO**

**de 23 de Junho de 1993**

**que estabelece a ficha contendo as condições a satisfazer pelas plantas ornamentais e materiais de propagação de plantas ornamentais, em conformidade com a Directiva 91/682/CEE do Conselho**

(JO L 250 de 7.10.1993, p. 9)

Alterada por:

	Jornal Oficial		
	n.º	página	data
► <u>M1</u> Directiva 1999/67/CE da Comissão de 28 de Junho de 1999	L 164	78	30.6.1999

**▼B****DIRECTIVA 93/49/CEE DA COMISSÃO****de 23 de Junho de 1993**

**que estabelece a ficha contendo as condições a satisfazer pelas plantas ornamentais e materiais de propagação de plantas ornamentais, em conformidade com a Directiva 91/682/CEE do Conselho**

A COMISSÃO DAS COMUNIDADES EUROPEIAS,

Tendo em conta o Tratado que institui a Comunidade Económica Europeia,

Tendo em conta a Directiva 91/682/CEE do Conselho, de 19 de Dezembro de 1991, relativa à comercialização de plantas ornamentais e materiais de propagação de plantas ornamentais <sup>(1)</sup>, e, nomeadamente, o seu artigo 4.º,

Considerando que, para efeitos da aplicação do disposto na presente directiva, é conveniente atender aos ciclos de produção dos vários materiais;

Considerando que, dadas as actuais condições de produção na Comunidade, as exigências fixadas na presente directiva devem ser consideradas, nesta fase, as normas mínimas aceitáveis; que estas exigências serão gradualmente desenvolvidas e aperfeiçoadas a fim de atingir níveis de qualidade mais elevados;

Considerando que as medidas previstas na presente directiva estão em conformidade com o parecer do Comité dos materiais de propagação e das plantas ornamentais,

ADOPTOU A PRESENTE DIRECTIVA:

**▼M1****▼B***Artigo 3.º*

1. Sem prejuízo do disposto no artigo 2.º, os materiais devem, pelo menos através de um exame visual, estar substancialmente isentos de quaisquer organismos prejudiciais e doenças com incidência significativa na qualidade, bem como dos respectivos sinais e sintomas, que reduzam a eficácia dos materiais de propagação ou das plantas ornamentais e, em especial, dos constantes em anexo, relativamente aos géneros ou espécies em causa.

**▼M1****▼B***Artigo 4.º*

1. Os materiais devem ter a identidade e a pureza adequadas relativamente ao género e à espécie ou, se for caso disso, ao grupo de plantas e, quando comercializados ou destinados à comercialização, com referência à variedade, nos termos do n.º 1 do artigo 9.º da Directiva 91/682/CEE, devem, igualmente, ter a identidade e a pureza adequadas em relação à variedade.

<sup>(1)</sup> JO n.º L 376 de 31. 12. 1991, p. 21.

**▼M1**  
\_\_\_\_\_**▼B***Artigo 7.º*

A presente directiva é aplicável sem prejuízo do disposto no Regulamento (CEE) n.º 315/68 do Conselho <sup>(1)</sup>.

*Artigo 8.º*

1. Os Estados-membros porão em vigor as disposições legislativas, regulamentares e administrativas necessárias para dar cumprimento à presente directiva, o mais tardar, em 31 de Dezembro de 1993. Do facto informarão imediatamente a Comissão.

Sempre que os Estados-membros adoptarem tais disposições, estas devem incluir uma referência à presente directiva ou ser acompanhadas dessa referência aquando da sua publicação oficial. As regras relativas a essa referência serão adoptadas pelos Estados-membros.

2. Os Estados-membros comunicarão à Comissão o texto das principais disposições de direito interno que adoptem no domínio regido pela presente directiva.

*Artigo 9.º*

Os Estados-membros são os destinatários da presente directiva.

<sup>(1)</sup> JO n.º L 71 de 21. 3. 1968, p. 1.



## ANEXO

## LISTA DE ORGANISMOS PREJUDICIAIS E DOENÇAS ESPECÍFICAS COM INCIDÊNCIA SIGNIFICATIVA NA QUALIDADE

Género ou espécie	Organismos prejudiciais e doenças específicas
— <i>Begonia x hiemalis</i> Fotsch	<p><b>Insectos, ácaros e nemátodos em todas as fases do seu desenvolvimento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Aleurodidae, em especial <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, em especial: <i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul> <p><b>Bactérias</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>Fungos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Oídio</li> <li>— Fungos da podridão do colo (<i>Phytophthora</i> spp., <i>Pythium</i> spp. en <i>Rhizoctonia</i> spp.)</li> </ul> <p><b>Vírus e organismos similares e em especial</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Leafcurl disease</li> <li>— Tospoviruses (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic spot virus)</li> </ul>
— <i>Citrus</i>	<p><b>Insectos, ácaros e nemátodos em todas as fases do seu desenvolvimento</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>Fungos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Phytophthora</i> spp.</li> </ul> <p><b>Vírus e organismos similares e em especial</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Viróides como exocortis, cache-xiaxyloporosis</li> <li>— Doenças indutoras de sintomas idênticos aos da psorose nas folhas jovens, como: 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>Insectos, ácaros e nemátodos em todas as fases do seu desenvolvimento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Agromyzidae</li> <li>— Aleurodidae, em especial <i>Bemisia tabaci</i></li> <li>— <i>Aphelenchoides</i> spp.</li> <li>— <i>Diarthronomia chrysanthemi</i></li> <li>— Lepidoptera, em especial: <i>Cacoecimorpha pronubana</i>, <i>Epichoristodes Acerbella</i></li> <li>— Thysanoptera, em especial: <i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul>

## ▼B

Género ou espécie	Organismos prejudiciais e doenças específicas
<p>— <i>Dianthus Caryophyllus</i> L. e híbridos</p>	<p><b>Bactérias</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Agrobacterium tumefaciens</i></li> <li>— <i>Erwinia chrysanthemi</i></li> </ul> <p><b>Fungos</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>Rhizoctonia solani</i></li> <li>— <i>Verticillium</i> spp.</li> </ul> <p><b>Vírus e organismos similares e em especial</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Chrysanthemum B mosaic virus</li> <li>— Tomato aspermy cucumovirus</li> </ul> <p><b>Insectos, ácaros e nemátodos em todas as fases do seu desenvolvimento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Agromyzidae</li> <li>— Aleurodidae, em especial: <i>Bemisia tabaci</i></li> <li>— Thysanoptera, em especial: <i>Frankliniella occidentalis</i></li> <li>— Lepidoptera, em especial: <i>Cacoecimorpha pronubana</i>, <i>Epichoristodes acerbella</i></li> </ul> <p><b>Fungos</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>Phytophthora nicotiana</i> sp. <i>parasitica</i></li> <li>— <i>Rhizoctonia solani</i></li> <li>— Podridão do colo: <i>Fusarium</i> spp. e <i>Pythium</i> spp.</li> <li>— <i>Uromyces dianthi</i></li> </ul> <p><b>Vírus e organismos similares e em especial</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>— Tospoviruses (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic spot virus)</li> </ul>
<p>— <i>Euphorbia pulcherrima</i> (Wild ex Kletzch)</p>	<p><b>Insectos, ácaros e nemátodos em todas as fases do seu desenvolvimento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aleurodidae, em especial <i>Bemisia tabaci</i></li> </ul> <p><b>Bactérias</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Erwinia chrysanthemi</i></li> </ul> <p><b>Fungos</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>Vírus e organismos similares e em especial</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tospoviruses (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic spot virus)</li> </ul>

## ▼B

Género ou espécie	Organismos prejudiciais e doenças específicas
— <i>Gerbera</i> L.	<p><b>Insectos, ácaros e nemátodos em todas as fases do seu desenvolvimento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Agromyzidae</li> <li>— Aleurodidae, em especial: <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Bemisia tabaci</i></li> </ul> </li> <li>— <i>Aphelenchoides</i> spp.</li> <li>— <i>Lepidoptera</i></li> <li>— <i>Meloidogyne</i></li> <li>— Thysanoptera, em especial: <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul> </li> </ul> <p><b>Fungos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Fusarium</i> spp.</li> <li>— <i>Phytophthora cryptogea</i></li> <li>— Oídio</li> <li>— <i>Rhizoctonia solani</i></li> <li>— <i>Verticillium</i> spp.</li> </ul> <p><b>Vírus e organismos similares e em especial</b></p> <p>Tospoviruses (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic spot virus)</p>
— <i>Gladiolus</i> L.	<p><b>Insectos, ácaros e nemátodos em todas as fases do seu desenvolvimento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Ditylenchus dipsaci</i></li> <li>— Thysanoptera, em especial: <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul> </li> </ul> <p><b>Bactérias</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Pseudomonas marginata</i></li> <li>— <i>Rhodococcus fascians</i></li> </ul> <p><b>Fungos</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 transversalis</i></li> </ul> <p><b>Vírus e organismos similares e em especial</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 ringspot virus</i> (syn. <i>Narcissus latent virus</i>)</li> <li>— Tobacco rattle virus</li> </ul> <p><b>Outros organismos prejudiciais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Cyperus esculentus</i></li> </ul>
— <i>Lilium</i> L.	<p><b>Insectos, ácaros e nemátodos em todas as fases do seu desenvolvimento</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, em especial: <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul> </li> </ul>

## ▼B

Género ou espécie	Organismos prejudiciais e doenças específicas
	<p><b>Bactérias</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>Fungos</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>Vírus e organismos similares e em especial</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>Outros organismos prejudiciais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Cyperus esculentus</i></li> </ul>
— <i>Malus</i> Miller	<p><b>Insectos, ácaros e nemátodos em todas as fases do seu desenvolvimento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Anarsia lineatella</i></li> <li>— <i>Eriosoma lanigerum</i></li> <li>— Cochonilhas-diaspíneas (escamas), em especial: <i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i>, <i>Quadraspidiotus perniciosus</i></li> </ul> <p><b>Bactérias</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>Fungos</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>Vírus e organismos similares</b></p> <p>Todos</p>
— <i>Narcissus</i> L.	<p><b>Insectos, ácaros e nemátodos em todas as fases do seu desenvolvimento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Aphelenchoides subtenuis</i></li> <li>— <i>Ditylenchus destructor</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>Fungos</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

Género ou espécie	Organismos prejudiciais e doenças específicas
— <i>Pelargonium</i> L.	<p><b>Vírus e organismos similares e em especial</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>Outros organismos prejudiciais</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Cyperus esculentus</i></li> </ul> <p><b>Insectos, ácaros e nemátodos em todas as fases do seu desenvolvimento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Aleurodidae, em especial <i>Bemisia tabaci</i></li> <li>— Lepidoptera</li> <li>— Thysanoptera, em especial <i>Frankliniella occidentalis</i></li> </ul> <p><b>Bactérias</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>Fungos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Puccinia pelargonii zonalis</i></li> <li>— Fungos da podridão do colo ( <i>Botrytis</i> spp. e <i>Pythium</i> spp.)</li> <li>— <i>Verticillium</i> spp.</li> </ul> <p><b>Vírus e organismos similares e em especial</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Pelargonium flower break carmovirus</li> <li>— Pelargonium leaf curl tobusvirus</li> <li>— Pelargonium line pattern virus</li> <li>— Tospoviruses (Tomato spotted wilt virus, Impatiens necrotic spot virus)</li> </ul>
— <i>Phoenix</i>	<p><b>Insectos, ácaros e nemátodos em todas as fases do seu desenvolvimento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Thysanoptera</li> </ul> <p><b>Fungos</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>
— <i>Pinus nigra</i>	<p><b>Vírus e organismos similares</b></p> <p>Todos</p> <p><b>Insectos, ácaros e nemátodos em todas as fases do seu desenvolvimento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Blastophaga</i> spp.</li> <li>— <i>Rhyacionia buoliana</i></li> </ul> <p><b>Fungos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Lophodermium seditiosum</i></li> </ul> <p><b>Vírus e organismos similares</b></p> <p>Todos</p>



## ▼B

Género ou espécie	Organismos prejudiciais e doenças específicas
— <i>Prunus</i> L.	<p><b>Insectos, ácaros e nemátodos em todas as fases do seu desenvolvimento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Capnodis tenebrionis</i></li> <li>— <i>Meloidogyne</i> spp.</li> <li>— Cochonilhas-diaspíneas (escamas), em especial: <i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i>, <i>Quadraspidiotus perniciosus</i></li> </ul> <p><b>Bactérias</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>Fungos</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>Vírus e organismos similares e em especial</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Prune dwarf virus</li> <li>— Prunus necrotic ringspot virus</li> </ul>
— <i>Pyrus</i> L.	<p><b>Insectos, ácaros e nemátodos em todas as fases do seu desenvolvimento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Anarsia lineatella</i></li> <li>— <i>Eriosoma lanigerum</i></li> <li>— Cochonilhas-diaspíneas (escamas), em especial: <i>Epidiaspis leperii</i>, <i>Pseudaulacaspis pentagona</i>, <i>Quadraspidiotus perniciosus</i></li> </ul> <p><b>Bactérias</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>Fungos</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</i> spp.</li> <li>— <i>Rosellinia necatrix</i></li> <li>— <i>Verticillium</i> spp.</li> </ul> <p><b>Vírus e organismos similares</b></p> <p>Todos</p>
— <i>Rosa</i>	<p><b>Insectos, ácaros e nemátodos em todas as fases do seu desenvolvimento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Lepidoptera, em especial: <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>Bactérias</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Agrobacterium tumefaciens</i></li> </ul>

**▼B**

Género ou espécie	Organismos prejudiciais e doenças específicas
	<p data-bbox="703 286 778 315"><b>Fungos</b></p> <ul data-bbox="703 324 1002 566" style="list-style-type: none"><li data-bbox="703 324 1002 353">— <i>Chondrostereum purpureum</i></li><li data-bbox="703 356 911 385">— <i>Coniothyrium</i> spp.</li><li data-bbox="703 387 916 416">— <i>Diplocarpon rosae</i></li><li data-bbox="703 418 927 448">— <i>Peronospora sparsa</i></li><li data-bbox="703 450 911 479">— <i>Phragmidium</i> spp.</li><li data-bbox="703 481 916 510">— <i>Rosellinia necatrix</i></li><li data-bbox="703 512 940 542">— <i>Sphaeroteca pannosa</i></li><li data-bbox="703 544 895 573">— <i>Verticillium</i> spp.</li></ul> <p data-bbox="703 600 1134 629"><b>Vírus e organismos similares e em especial</b></p> <ul data-bbox="703 638 1023 723" style="list-style-type: none"><li data-bbox="703 638 922 667">— Apple mosaic virus</li><li data-bbox="703 669 970 698">— Arabis mosaic nepovirus</li><li data-bbox="703 701 1023 730">— Prunus necrotic ringspot virus</li></ul>