

**Complementan y amplían los Anexos I y II de la R.M. No. 210-91-AG, en cuanto se refiere a fibra de algodón, frutas frescas y menestras, respectivamente**

**RESOLUCION MINISTERIAL  
No. 0250-91-AG/**

Lima, 19 de Abril de 1991

**CONSIDERANDO:**

Que, mediante Resolución Ministerial No. 210-91-AG del 04 de Abril de 1991, se aprobaron los requisitos fitosanitarios para la importación de productos y sub-productos de origen vegetal;

Que, es necesario complementar y ampliar el Artículo 1º de la acotada Resolución Ministerial, Anexo I y II referente a fibra de algodón, frutas frescas y menestras respectivamente;

Que, de otro lado es conveniente dar cumplimiento al Artículo 5º de la referida Resolución Ministerial, estableciendo los requisitos fi-

tosanitarios para la importación de bulbos, tubérculos, hortalizas y semillas;

Que, de conformidad con lo dispuesto en los Artículos 4º y 6º del Decreto Legislativo No. 565 "Ley de Organización y Funciones del Sector Agrario";

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1º.**— Complementar y ampliar los Anexos I y II de la Resolución Ministerial No. 210-91-AG, en cuanto se refiere a fibra de algodón, frutas frescas y menestras respectivamente, el mismo que forma parte de la presente resolución;

**Artículo 2º.**— Aprobar los requisitos fitosanitarios para la importación de bulbos, tubérculos, hortalizas, semilla botánica y material vegetativo de propagación, incluidos sus anexos que forman parte de la presente Resolución.

**Artículo 3º.**— Los casos no previstos en materia de protección vegetal en importaciones de productos y sub-productos de origen vegetal, serán resueltos por la autoridad competente de Sanidad Agrícola del Ministerio de Agricultura.

**Artículo 4º.**— Lo dispuesto en los Artículos precedentes se sujetarán a los procedimientos, plazos y requisitos establecidos por la Resolución Ministerial No. 210-91-AG de 04 de Abril de 1991.

Regístrese y comuníquese.

ENRIQUE ROSSL LINK, Ministro de Agricultura.

**COMPLEMENTO ANEXO I — R. M. No. 210-91-AG**

**PLAGAS Y ENFERMEDADES DE IMPORTANCIA CUARENTENARIA PARA EL PAIS EN PRODUCTOS Y/O SUB PRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL DE IMPORTACION**

Producto	Origen	Plagas y Enfermedades Cuarentenarias
Fibra de Algodón	América	— Ligus SPP. — Conotrachelus danleri — Catarata leplisma

**COMPLEMENTO ANEXO II — R. M. No. 210-91-AG  
PRODUCTO, DOSIS Y TIEMPO DE EXPOSICIÓN QUE DEBE APLICARSE PARA LA FUMIGACION DE PRODUCTOS Y SUB PRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL DE IMPORTACION**

Producto	Origen	Rangos de Dosis y Tiempo de Exposición
<b>FRUTAS FRESCAS:</b> Manzanas, Peras, Uvas, Durasnos, Nectarinas, Ciruelas, Cerezas, Frambuesas	Países americanos	—Período de refrigeración previo a embarque: 0 grados C durante 11 días mínimo 0.5 grados C durante 13 días mínimo 1.0 grados C durante 15 días mínimo 1.3 grados C durante 17 días mínimo —TRANSPORTE : Contenedores y/o camiones refrigerados, sin carga adicional alguna. —Limpieza, desinfección y encerado con un producto químico en dosis y tiempo de exposición adecuada.
<b>CITRICOS:</b> Naranjas, Mandarinas, Limones, Toronjas, Tangelos	Países americanos	
<b>MENESTRAS:</b> Arvejas Lentejas, Frijoles	Países americanos	—Bromuro de metilo: 2-4 libras por 25 m <sup>3</sup> durante 48 horas —Fosforo de aluminio: 5-8 tabletas por t.m. durante 3 a 6 días

**REQUISITOS FITOSANITARIOS PARA LA  
IMPORTACION DE SEMILLA BOTANICA  
Y MATERIAL VEGETATIVO DE  
PROPAGACION**

1. La semilla botánica y/o material de propagación en general vendrá amparado por un Certificado Fitosanitario Oficial del país de origen, en el que se acredite que están totalmente exentos de plagas y enfermedades de importancia cuarentenaria y económica para el país, especialmente las señaladas en el Anexo I.

2. Previo al embalaje de la semilla botánica y/o material de propagación, el cargamento será sometido a un tratamiento de desinfección y/o desinfestación, mediante métodos físicos o químicos, de acuerdo a la naturaleza fitosanitaria involucrada, en las dosis y tiempo de exposición que se establecen en el Anexo II. lo que constará en el Certificado emitido por una entidad competente del país de origen.

3. Antes del embarque de la semilla botánica y/o material de propagación, se realizará una limpieza exhaustiva y fumigación de bodegas, cubiertas y/o contenedores a utilizar para su transporte marítimo emitido por entidad competente (en los casos del transporte por vía aérea debe prever las acciones fitosanitarias análogas correspondientes), los cuales deberán acreditarse en el correspondiente certificado.

4. Para la adecuación y cobertura de la semilla botánica y/o material de propagación, se utilizarán envases y/o materiales nuevos que no sean portadores de plagas y enfermedades evitando los que se indican en el Anexo III.

5. La semilla botánica y/o material de propagación de introducción, antiéndose como aquella semilla que ingrese por primera vez al país, vendrá con el certificado del país de origen emitido por entidad competente que acredite que han cumplido con los requisitos fitogenéticos (experimentación, investigación y cuarentena) y que están aptos para su propagación.

6. El ingreso de semilla botánica y/o material de propagación se efectuará por los puertos, aeropuertos y/o puestos fronterizos autorizados, y a su llegada el cargamento será inspeccionado por los Inspectores Oficiales de Cuarentena Vegetal, quienes determinarán las medidas preventivas fitosanitarias correspondientes de acuerdo con la legislación vigente en materia de Sanidad Vegetal.

7. El incumplimiento de cualquiera de los requisitos señalados anteriormente determinará que el Inspector de Cuarentena Vegetal no autorice el ingreso al país de los referidos productos y oficie a la Aduana local sobre la decisión tomada.

**ANEXO I**

**PLAGAS Y ENFERMEDADES DE IMPORTANCIA ECONOMICA Y CUARENTENARIA PARA EL PAIS, EN LA IMPORTACION DE SEMILLA BOTANICA Y MATERIAL VEGETATIVO DE PROPAGACION**

Especie Vegetal	Origen	Plagas y Enfermedades Cuarentenarias
HORTALIZAS Tomates	Cualquier país	<ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Corynebacterium michiganensis</i></li> <li>— <i>Corynebacterium sepedonicum</i></li> <li>— <i>Cercospora fuligena</i></li> <li>— <i>Didymella lycopersici</i></li> <li>— <i>Myrothecium roridum</i></li> <li>— <i>Phytophthora cryptogea</i></li> <li>— <i>Xanthomonas vesicatoria</i></li> <li>— <i>Pseudomonas syringae</i> p.v. tomato</li> <li>— <i>Verticillium tricorpus</i></li> <li>— <i>Phoma destructiva</i></li> <li>— <i>Melanconium lycopersici</i></li> <li>— <i>Potato spindle tuber viroid (PSTV)</i></li> <li>— <i>Virus fitopatogenos</i></li> </ul>
Arvejas	Cualquier País	<ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Trogoderma granarium</i></li> <li>— <i>Pseudomonas andropogonis</i></li> <li>— <i>Mycosphaella pinodes</i></li> <li>— <i>Virus fitopatogenos</i></li> <li>— <i>Corynebacterium flaccumfaciens</i></li> <li>— <i>Phoma medicaginis</i></li> <li>— <i>Cladosporium cladosporioides</i> f.sp. <i>plafcola</i></li> <li>— <i>Pseudomonas syringae</i> p.v. <i>plaf</i></li> </ul>
Oucurbitaceas Cruciferas	Cualquier País	<ul style="list-style-type: none"> <li>— <i>Trogoderma granarium</i></li> <li>— <i>Pseudomonas maculicola</i></li> <li>— <i>Xanthomonas campestris</i></li> <li>— <i>Xanthomonas vesicatoria</i></li> <li>— <i>Alternaria raphani</i></li> <li>— <i>Phomopsis vexans</i></li> <li>— <i>Cladosporium cucumerum</i></li> <li>— <i>Phyllosticta cucurbitarum</i></li> <li>— <i>Xanthomonas cucurbitae</i></li> <li>— <i>Mycosphaerella brassicicola</i></li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>--Pseudocercospora capsellae</li> <li>--Leptosphaeria maculans</li> <li>--Virus fitopatogenos</li> </ul>
Leguminosas	Cualquier País	<ul style="list-style-type: none"> <li>--Trogoderma granarium</li> <li>--Pseudomonas syringae</li> <li>--Ascochyta spp.</li> <li>--Diaporthe phaseolorum</li> <li>--Elsinoe phaseoli</li> <li>--Corynebacterium flaccumfaciens</li> <li>--Nematospora spp.</li> <li>--Virus fitopatogenos</li> </ul>
Chenopodiaceas	Cualquier País	<ul style="list-style-type: none"> <li>--Uromyces batae</li> <li>--Corynebacterium betae</li> <li>--Pseudomonas aptata</li> <li>--Pleospora betae</li> <li>--Virus fitopatogenos</li> </ul>
Lechuga	Cualquier País	<ul style="list-style-type: none"> <li>--Marssonina panattoniana</li> <li>--Septoria lactucae</li> <li>--Virus fitopatogenos</li> <li>--Heterodera carotae</li> </ul>
Allium spp.	Cualquier país	<ul style="list-style-type: none"> <li>--Botrytis bissoidea</li> <li>--Puccinia alli (p. porri)</li> <li>--Ditylenchus dipsaci</li> <li>--Virus fitopatogenos</li> </ul>
HORTALIZAS (Cont.) Espárragos	América y Europa	<ul style="list-style-type: none"> <li>--Corynebacterium fasciens</li> <li>--Ditylenchus destructor</li> <li>--Virus fitopatogenos</li> </ul>
COMPUESTAS (Tagetes).	Cualquier País	<ul style="list-style-type: none"> <li>--Bacterias fitopatogenas</li> <li>--Alternaria zinniae</li> <li>--Pseudomonas tagetis</li> <li>--Xanthomonas campestris p.v. tagetis</li> <li>--Virus fitopatogenos</li> </ul>
FLORES	Cualquier País	<ul style="list-style-type: none"> <li>--Pseudomonas caryophylli</li> <li>--Pseudomonas pisi</li> <li>--Pseudomonas lini</li> <li>--Pseudomonas tabaci</li> <li>--Pseudomonas marginata</li> <li>--Pseudomonas gladioli</li> <li>--Pseudomonas woodsii</li> <li>--Xanthomonas spp.</li> <li>--Ascochyta chrysanthemi (Mycosphaerella lugicola).</li> <li>--Mycosphaerella linorum (Septoria lini-cola).</li> <li>--Fusarium lini</li> <li>--Mycosphaerella pinodes</li> <li>--Entyloma dehliae</li> <li>--Urocystis gladioli</li> <li>--Sclerotinia gladioli</li> <li>--Stagonospora curtisii</li> <li>--Puccinia iridis</li> <li>--Alternaria saponariae</li> <li>--Stromatinia gladioli</li> <li>--Virus fitopatogenos</li> <li>--Aphelonchoides fragariae</li> <li>--Aphelonchoides ritzema bossi</li> </ul>
MAIZ / SORGO	América	<ul style="list-style-type: none"> <li>--Sphacelotheca cruenta</li> <li>--Corynebacterium nebraskense</li> <li>--Pseudomonas andropogonis</li> <li>--Xanthomonas vasculorum</li> <li>--Colletotrichum zeae</li> <li>--Kabatiella zeae</li> <li>--Mycosphaerella zeae--maydis</li> <li>--Sclerophora philippinensis</li> <li>--Sclerophora maydis</li> <li>--Sclerophora (Sclerospora) macrospora</li> <li>--Phacelotheca gigante</li> <li>--Claviceps gigantea</li> <li>--Virus fitopatogenos</li> <li>--Punctodera chalconensis</li> <li>--Belonolaimus longicaudatus</li> <li>--Bacterias fitopatogenas</li> </ul>
QUINUA	Bolivia	<ul style="list-style-type: none"> <li>--Bacterias fitopatogenas</li> </ul>

MANZANOS/PEROS	Cualquier País	<ul style="list-style-type: none"> <li>—Virus fitopatógenos</li> <li>—Ptinus sp.</li> <li>—Erwinia amilavora</li> <li>—Gymnosporangium claviceps</li> <li>—Gymnosporangium fuscum</li> <li>—Gymnosporangium juniperus-virginiae</li> <li>—Mycosphaerella sentina</li> <li>—Sclerotinia fructigena</li> <li>—Sclerotinia laxa</li> <li>—Venturia pirinae</li> <li>—Xanthomonas pruni</li> <li>—Pezicula malicorticis</li> <li>—Mosaico del manzano</li> <li>—Virus de la madera del manzano</li> <li>—Otros virus y viroides fitopatógenos</li> </ul>
Especial Vegetal VID	Origen America y Europa	<p>Plagas y Enfermedades Cuarentenarias</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>—Agrobacterium radiobacter (A. tumefaciens)</li> <li>—Liliopsis umpeana</li> <li>—Plasmophara viticola</li> <li>—Conniella diplodiella</li> <li>—Eutypa armeniae</li> <li>—Plowrightia ribesiae</li> <li>—Lobessia batrana</li> <li>—Pseudopeziza tracheliphilla</li> <li>—Esclerotinia fuckliana</li> <li>—Gignardia spp.</li> <li>—Physopella vitis</li> </ul>
	Cualquier país	<ul style="list-style-type: none"> <li>—Dactylospora vitifoliae</li> <li>—Virus del enanismo del alfalfa</li> <li>—Otros virus y viroides fitopatógenos</li> <li>—Nematodos fitopatógenos</li> </ul>
Fresas / Frambuesas	América y Asia	<ul style="list-style-type: none"> <li>—Virus fitopatógenos</li> <li>—Bacterias fitopatógenas</li> <li>—Aphelenchoides besseyi</li> <li>—Aphelenchoides fragariae</li> <li>—Ditylenchus dipsaci</li> <li>—Phytlenchus pratensi</li> </ul>
Cocotero /Cacao	Africa y América	<ul style="list-style-type: none"> <li>—Acrocercops cramerella (polilla)</li> <li>—Pestalotia palmicola</li> <li>—Moniliophthora roreri</li> <li>—Diplodia palmicola</li> <li>—Phytophthora palmivora</li> <li>—Cacao swain shoot virus</li> <li>—Lethal yellowing micoplasm</li> <li>—Otros virus y viroides fitopatógenos</li> <li>—Rhadinaphelenchus coccoptilus</li> <li>—Fusarium rigidiuscula</li> </ul>
Pastos: Alfalfa	Cualquier país	<ul style="list-style-type: none"> <li>—Phoma medicaginis</li> <li>—Corynebacterium insidiosum</li> <li>—Xanthomonas alfalfae</li> <li>—Stagonospora meliloti</li> <li>—Virus fitopatógenos</li> <li>—Cuscuta sp. y otras malezas</li> </ul>
Poas / Dactylis / Eye grass / Otras gramineas	Cualquier país	<ul style="list-style-type: none"> <li>—Corynebacterium rathayi</li> <li>—Bruchophagus rodici</li> <li>—Sminthurus viridis</li> <li>—Ascochyta caulicola</li> <li>—Ascochyta lethalis</li> <li>—Claviceps paspali</li> <li>—Claviceps phalaridis</li> <li>—Sclerospora graminicola</li> <li>—Pyricularia grisea</li> <li>—Cercospora herpotrichoides</li> <li>—Gaeumannomyces graminis</li> <li>—Sclerotinia borealis</li> </ul>

- Gleotinia temulenta
- Anguina tritici
- Ditylenchus dipsaci
- Aphelenchoides besseyi
- Pseudomonas anthropogonis
- Uredo prosopidicola
- Virus fitopatogenos

**A N E X O I I**

**TRATAMIENTO DE DESINFESTACION Y/O DESINFECCION A UTILIZAR EN LA SEMILLA BOTANICA Y MATERIAL VEGETATIVO DE PROPAGACION SUJETOS A IMPORTACION**

Agente Causal	Tratamiento
Hongos Fitopatogenos	Con fungicidas de contacto y/o sistemáticos y medios físicos adecuados a la especie vegetal a tratarse y que permitan la erradicación del (de los) patogeno(s), en peligro de introducción.
Bacterias Fitopatogenas	Uso de bactericidas y/o medios físicos, adecuados a la especie vegetal, que permita la erradicación del (de los) patogeno(s) en peligro de introducción.
Virus Fitopatogenos	Tratamiento con productos químicos viricidas y/o medios físicos adecuados a la especie vegetal, que permitan la erradicación del virus
Nematodos Fitopatogenos	Tratamiento químico y/o medio físico adecuados a la especie vegetal, que permitan erradicación del nematodo.
Micoplasmas y Viroides	Tratamiento acorde con la naturaleza del agente causal
Insectos y Acaros	Erradicación con insecticidas, acaricidas y/o métodos físicos adecuados a la especie vegetal.
Malezas	Eliminación total por los medios adecuados para mantener la pureza.

Los tratamientos con productos químicos y/o medios físicos se efectuarán en la forma, dosis y tiempo de exposición recomendados científicamente.

**A N E X O I I I**

**MATERIALES CONSIDERADOS COMO PROHIBIDOS PARA LA ADECUACION, Y EMPAQUE DE CARGAMENTOS, POR SER PORTADORES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES**

1. Esterillas, carrizos y canas vegetales
2. Cambuchos y pajas vegetales
3. Partes vegetativas (tallos, hojas, etc.) de la misma especie u otra afin
4. Sustratos vegetales (musgos, virutas, aserrin, etc.) o sustratos de origen animal
5. Tierra, arena y/o materia orgánica.
6. Otros que a juicio de la autoridad fitosanitaria no garantice la optima condición sanitaria del producto que se importa.

**REQUISITO FITOSANITARIOS PARA LA IMPORTACION DE BULBOS, TUBERCULOS Y HORTALIZAS FRESCOS PARA CONSUMO**

1. Los bultos y tubérculos para consumo vendrán amparados por un Certificado Fitosanitario Oficial del país de origen, en el que se acredite que el producto está totalmente libre de plagas y enfermedades de importancia cuarentenaria y económica para el país, especialmente las señaladas en el Anexo I.
2. Antes del embarque se realizará una limpieza exhaustiva de bodegas, cubiertas y/o contenedores del barco, camión, vagón o cualquier otro medio correspondiente mediante certificado emitido por la entidad competente.
3. El producto vendrá limpio y completamente libre de tierra y en el envase respectivo debe tener la siguiente impresión en caracteres visibles: "PROHIBIDO SU USO COMO SEMILLA —APTA SOLO PARA CONSUMO HUMANO".
4. El cargamento será tratado en el almacén previo al embarque con productos químicos o medios físicos de acuerdo a la naturaleza fitosanitaria involucrada y en las dosis y tiempo de exposición que se indica en el Anexo II, lo que constará en Certificado emitido por entidad competente del país de origen.

5. Para la adecuación y cobertura del cargamento, se utilizará materiales que no sean portadores de plagas y enfermedades, evitando lo que se indica en el Anexo III.
6. Los productos vendrán acondicionados en bodegas cerradas y libres de otras cargas de cualquier índole, para evitar infestaciones e infecciones durante su transporte, los envases necesariamente serán nuevos.
7. A su llegada al país, el cargamento será inspeccionado por los inspectores oficiales de cuarentena vegetal quienes aplicarán las medidas fitosanitarias correspondientes acorde con la legislación vigente en materia de protección vegetal.
8. El incumplimiento de cualquiera de los requisitos señalados anteriormente determinará que el Inspector de Cuarentena Vegetal no autorice el ingreso al país de los referidos productos y oficie a la Aduana local sobre la decisión tomada.

ANEXO I

PLAGAS Y ENFERMEDADES DE IMPORTANCIA CUARENTENARIA PARA EL PAÍS, EN LA IMPORTACION DE BULBOS, TUBERCULOS Y HORTALIZAS FRESCAS

Especie Vegetal	Origen	Plagas y Enfermedades Cuarentenarias
Bulbos	Cualquier país Decreto Supremo N° 016-76-AL (Artículo 22.9)	<ul style="list-style-type: none"> <li>--Botrytis hissoides</li> <li>--Puccinia alli (P. porri)</li> <li>--Ditylenchus dipsaci</li> <li>--Virus fitopatogenos</li> <li>--Acrolepia assectella</li> <li>--Dyspessa ulula</li> <li>--Melolontha melolontha</li> <li>--Spodoptera littoralis</li> <li>--Spodoptera litura</li> <li>--Brachycerus albicentatus</li> <li>--Brachycerus algerus</li> <li>--Xanthomonas spp.</li> <li>--Pseudomonas pp.</li> <li>--Virus fitopatogenos</li> </ul>
Tuberculos / raices	Cualquier país Decreto Supremo N° 016-76-AL (artículo 22.3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>--Leptinotarsa decemlineata</li> <li>--Epicaerus cognatus</li> <li>--Premnotrypes latithorax</li> <li>--Amrasca devastans</li> <li>--Empoasca lybica</li> <li>--Henosepilachna elaterii</li> <li>--Hydroecia micacea</li> <li>--Spodoptera littoralis</li> <li>--Fusarium oxysporium f. sp. batata</li> <li>--Corynebacterium sepeconicum</li> <li>--Streptomyces scabies</li> <li>--Streptomyces ipomea</li> <li>--Pseudomonas solanacearum</li> <li>--Phoma solanicola</li> <li>--Ustilago cruenta</li> <li>--Uredo tolimensis</li> <li>--Omphisa illisalis</li> <li>--Megastis grandalis</li> <li>--Ditylenchus destructor</li> <li>--Meloidogne chitwoodi</li> <li>--Virus, viroides y micoplasmas fitopatogenos</li> <li>--Phoma exigua</li> <li>--Globodera pallida</li> <li>--Pratylenchus spp.</li> <li>--Phymatotrichum omnivorum</li> <li>--Trichotecium reseau</li> </ul>
Hortalizas Frescas	Cualquier país Decreto Supremo N° 016-76-AL (artículo 22.11)	<ul style="list-style-type: none"> <li>--Septoria spp.</li> <li>--Aphanomyces euteiches</li> <li>--Pseudomonas pisi</li> <li>--Pseudomonas pist</li> <li>--Xanthomonas vesicatoria</li> <li>--Corynebacterium michiganensis</li> <li>--Corynebacterium sepeconicum</li> <li>--Corynebacterium faciens</li> </ul>

Hortalizas Frescas  
(Cont.) Cu

—*Athalia rosas*  
—*Baris lepidii*  
—*Geutorrhynchus pleurostigma*  
—*Colaphellus sophiae*  
—*Contaripia nasturtii*  
—*Eurydema oleraceum*  
—*Helophorus rufipes*  
—*Hylemya floralis*  
—*Mamestra brassicae*  
—*Phytomyza rufipes*  
—*Spodoptera litoralis*  
—*Spodoptera exigua*  
—*Tatochila autodice*  
—*Anastrepha* spp.

—*Dacus* spp.  
—*Anomix flava*  
—*Baris graminipennis*  
—*Cleonis punctiventris*  
—*Aculus lycopersici*  
—*Gnorimoschema ocellatella*  
—*Leucinodis orbanalis*  
—*Lixus junci*  
—*Piesma guardrata*  
—*Ceratitis* spp.  
—*Autoserica castanea*  
—*Pieris* spp.

—*Hyperodes vulgaris*  
—*Loxostege* spp.  
—*Phalonia zephyrana*  
—*Cercospora fuliginea*  
—*Didymella lycopersici*  
—*Myrothecium roridum*  
—*Phytophthora cryptogea*  
—*Pseudomonas syringae* p. v. tomato  
—*Pseudomonas landropogonis*  
—*Verticillium tricorpus*  
—*Phoma destructiva*  
—*Phoma medicaginis*

—*Melanconium lycopersici*  
—*Pseudomonas maculicola*  
—*Alterhanaria raphani*  
—*Phomopsis vexans*  
—*Cladosporium cucumerum*  
—*Phylosticta cucurbitarum*  
—*Xanthomonas cucurbitae*  
—*Mycosphaerella brassicola*  
—*Pseudocercospora capsellae*  
—*Leptosphaeria maculans*  
—*Uromyces betae*  
—*Corynebacterium betae*  
—*Pleospora betae*  
—*Botrytis bissoidea*

—*Puccinia alli*  
—*Pseudomonas aptata*  
—*Nematospora* spp.  
—*Uromyces betae*  
—*Elsinoe phaseoli*  
—*Xanthomonas gumisudans*  
—*Ditylenchus dipsaci*  
—*Heterodera carotae*  
—*Heterodera schactii*  
—*Aphelenchoides fragariae*  
—*Edwinia tracheiphila*  
—*Virus, viroides y micoplasmas fitopatogenos*

**A N E X O II**

**PRODUCTO, DOSIS Y TIEMPO DE EXPOSICION QUE DEBE APLICARSE PARA LA FUMIGACION DESINFECCION, DESINFESTACION Y TRATAMIENTO FISICO EN BULBOS, TUBERCULOS Y HORTALIZAS FRESCAS**

<b>Producto</b>	<b>Origen</b>	<b>Plagas y Enfermedades Cuarentenarias</b>
<b>Bulbos</b>	Cualquier país	Aplicación de fungicidas y/o plaguicidas en las dosis recomendadas, de acuerdo a normas internacionales.
<b>Tuberculos / Raíces</b>	Cualquier país	Desinfectar y/o desinfestar con aplicación de fumigantes, fungicidas y/o plaguicidas adecuados
<b>Hortalizas</b>	Cualquier país	Pre-enfriamiento de 4-10 grados C Transporte a la misma temperatura

**A N E X O III**

**MATERIALES CONSIDERADOS COMO PROHIBIDOS PARA LA ADECUACION, Y EMPAQUE DE CARGAMENTOS, POR SER PORTADORES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES**

1. Esterillas, carrizos y canas vegetales
2. Cambuchos y pajas vegetales
3. Partes vegetativas (tallos, hojas, etc.) de la misma especie u otra afin
4. Sustratos vegetales (musgos, viruta, aserrin, etc.) o sustratos de origen animal
5. Tierra, arena y/o materia orgánica.
6. Otros que a juicio de la autoridad fitosanitaria no garantice la optima condición sanitaria del producto que se importa