

**MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO  
DIRECCIÓN NACIONAL DE SANIDAD VEGETAL  
LISTAS ESPECÍFICAS DE PLAGAS REGLAMENTADA**

**Lista 1. Lista Específica de Plagas Cuarentenarias A1.**

NOMBRE PREFERIDO	GRUPO COMÚN	ARTÍCULOS REGLAMENTADOS
<i>Botryotinia alli</i> (Sawada, W. Yamam) o <i>Botrytis byssoidea</i> (J.C. Walker)	Hongo	Material de propagación Bulbos de ( <i>Allium sativum</i> L. ; <i>Allium cepa</i> , <i>Allium porrum</i> ) para la siembra
<i>Botryotinia squamosa</i> (Vienn.-Bourg.)	Hongo	Material de propagación Bulbos de ( <i>Allium sativum</i> L. ; <i>Allium cepa</i> , <i>Allium porrum</i> ) para la siembra
<i>Botrytis porri</i> (N.F. Buchw ) sin. <i>Botryotinia porri</i> (H.J.F. Beyma) Whetzel)	Hongo	Bulbos de ( <i>Allium sativum</i> L. ; <i>Allium cepa</i> , <i>Allium porrum</i> ) para la siembra
<i>Botrytis tulipae</i> Lind	Hongo	Bulbos de Tulipa para la siembra
<i>Cercospora longipes</i> (E.J. Butler)	Hongo	Esquejes de caña ( <i>Saccharum officinarum</i> ) para la siembra
<i>Chalara elegans</i> (Nag Raj and W.B. Kendr.)	Hongo	Semilla gamica de cucurbitaceas para la siembra
<i>Choanephora cucurbitarum</i> (Berk. and Ravenel) Thaxt.	Hongo	Semilla gamica de cucurbitaceas para la siembra
<i>Claviceps purpurea</i> (Fr.) Tul., 1853 [teleomorph]	Hongo	Semilla gamica para la siembra de <i>Sorghum bicolor</i>

<i>Claviceps sorghi</i> B.G.P. Kulk., Seshadri & Hegde [teleomorph]	Hongo	Semilla gamica de <i>Sorghum bicolor</i> para la siembra
<i>Colletotrichum truncatum</i> (Schwein.) Andrus and W.D. Moore)	Hongo	Semilla de maní ( <i>Arachis pintoi</i> ) para la siembra
<i>Diaphorthe phaseolorum var. sojae</i> (Lehman) Wehm.	Hongo	Semilla de soya o soja ( <i>Glycine max</i> ) para siembra
<i>Erysiphe betae</i> (Vanha) Weltzien	Hongo	Semilla gamica de( <i>Beta vulgaris var. saccharifera</i> ; <i>Daucus carota</i> ) para la siembra
<i>Exserohilum rostratum</i> (Leonard)	Hongo	Semilla gamica de pasto <i>Paspalum vaginatum</i> para siembra
<i>Fusarium guttiforme</i> (Nirenberg and o ' Donnell,)	Hongo	Material de propagación de Piña, ( <i>Ananas comosus</i> ).
<i>Fusarium oxysporum f.sp. Cubense. Raza Tropical 4 (RT 4)</i>	Hongo	Material de propagación de Musaseas
<i>Fusarium oxysporum f.sp. elaeidis</i> (Toovey)	Hongo	Semillas pre germinadas ( <i>Elaeis guineensis</i> y <i>Elaeis oleifera</i> ) para la siembra
<i>Fusarium oxysporum f.sp. gladioli</i> (Massey) Snyder and Hansen	Hongo	Bulbos frescos de gladiolos ( <i>Gladiolus hibrids</i> ) para la siembra
<i>Fusarium oxysporum f.sp. lillii</i> (Imle)	Hongo	Bulbos frescos de lirios ( <i>Lilium spp</i> ) para la siembra

<i>Fusarium oxysporum f.sp. Phaseoli</i> J.B. Kendr. And W.C. Snyder	Hongo	Semilla de <i>Pahseolus vulgaris</i> y <i>Vigna sinensis</i> o <i>Vigna unguiculata</i> para la siembra
<i>Fusarium sporotrichioides</i> (Sherb.)	Hongo	Semillas gamicas de maíz ( <i>Zea mays</i> )para la siembra
<i>Fusarium oxysporum f.sp. Vasinfectum</i> (G.F. Atk.) W.C. Snyder and H.N. Hansen	Hongo	Semilla gamica de <i>Capsicum annuum</i> ; <i>Cajanus cajan</i> para la siembra
<i>Gibberella avenacea</i> (R.J. Cook)	Hongo	Semilla gamica de Repollo ( <i>Brassica oleracea var. capitata</i> ) para la siembra
<i>Gibberella circinata</i> (Nirenberg and O'Donnell )	Hongo	Semilla de Pino ( <i>Pinus caribaea</i> , <i>Pinus pseudostrobus</i> ) para la siembra
<i>Gibberella zeae</i> (Schwein.) Petch	Hongo	semilla gamica <i>Zea mays</i> destinada para la siembra
<i>Glomerella tucumanensis</i> (Speg.) Arx and E. Müll	Hongo	Esquejes de caña de azúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> ) para la siembra
<i>Marasmius palmivorus</i> (Sharples)	Hongo	Semillas pre germinadas de palma aceitera (, <i>Phoenix dactylifera</i> )
<i>Microdochium panattonianum</i> (Berl.) B.Sutton, Galea and T.V. Price	Hongo	Semillas gamica de lechuga ( <i>Lactuca sativa</i> ) para la siembra
<i>Monosporascus cannonballus</i> ( Pollack and Uecker)	Hongo	Semilla gamica de Cucurbitáceae para la siembra

<i>Monographella nivalis</i> (Schaffnit) E.Müll	Hongo	Semilla de Grama ( <i>Fetusca</i> , <i>Poa</i> ) para la siembra
<i>Myrothecium roridum</i> (Tode)	Hongo	Semilla de Maní ( <i>Arachis hypogaea</i> ), para la siembra
<i>Passalora sojina</i> (Hara) H.D. Shin and U. Braun	Hongo	Semilla de soya ( <i>Glycine max</i> ) para la siembra
<i>Peronospora farinosa</i> (Fr.) Fr.	Hongo	Semilla de <i>Beta vulgaris</i> destinada para la siembra
<i>Peronospora manshurica</i> (Naumov) Syd. ex Gäum.	Hongo	Semilla de soya ( <i>Glycine max</i> ) para la siembra
<i>Peronospora parasitica</i> (Pers.) de Bary	Hongo	Semilla gamica de Brassicaceae destinada para la siembra
<i>Phellinus noxius</i> (Corner) G. Cunn.	Hongo	Semilla de Arecaceae para la siembra
<i>Phaeosphaeria nodorum</i> (E. Müll.) Hedjar	Hongo	Semilla gamica de ( <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Triticum aestivum</i> , <i>Cynodon dactylon</i> )
<i>Phoma pinodella</i> (L.K. Jones) Morgan-Jones and K.B. Burch	Hongo	Semilla gamica de <i>Petroselinum crispum</i> destinada para la siembra
<i>Phomopsis longicolla</i> ( Hobbs)	Hongo	Semilla de soya ( <i>Glycine max</i> ) para la siembra

<i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert and Cohn) J. Schröt.	Hongo	Material de propagación de Cacao ( <i>Theobroma cacao</i> )
<i>Phytophthora erythroseptica</i> var. <i>erythroseptica</i>	Hongo	Material de propagación de papa <i>Solanum tuberosum</i> para la siembra
<i>Phytophthora heveae</i> (A.W. Thomps.)	Hongo	Material de propagación de caucho ( <i>Hevea brasiliensis</i> ) para la siembra
<i>Pleospora betae</i> (Berl.) Nevodovsky ; Phoma betae (Frank)	Hongo	Semilla de sugarbeet ( <i>Beta vulgaris</i> var. <i>saccharifera</i> )
<i>Pleospora herbarum</i> (Fr.) Rabenh.	Hongo	Semilla gamica de melón ( <i>Cucumis melo</i> ) para la siembra
<i>Peronosclerospora sacchari</i> (T. Miyake) Shirai and Hara	Hongo	Semillas gamica Caña de azúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> ) para la siembra
<i>Puccinia allii</i> (DC.) Rudolphi	Hongo	Bulbos Cebollino , cebolla ( <i>Allium schoenoprasum</i> ( <i>Allium cepa</i> ) para siembra y frescos para consumo
<i>Pyrenochaeta lycopersici</i> (Schneider and Gerlach)	Hongo	Semilla gamica de tomate ( <i>Lycopersicon esulentum</i> ) para la siembra
<i>Pythium vexans</i> (de Bary)	Hongo	Material de propagación de caucho ( <i>Hevea brasiliensis</i> )
<i>Oidium heveae</i> (Steinm.)	Hongo	Material de propagación de caucho ( <i>Hevea brasiliensis</i> )

<i>Ramularia beticola</i> (Fautrey and Lambotte)	Hongo	Semilla de <i>Beta vulgaris</i> var. <i>Saccharifera</i> para la siembra
<i>Rigidoporus microporus</i> (Fr.) Overeem	Hongo	Material de propagación de Arecaceae; <i>Theobroma cacao</i> L.
<i>Rhizoctonia tuliparum</i> Whetzel & J. M. Arthur	Hongo	Bulbos para la siembra de Tulipa
<i>Sclerotium cepivorum</i> (Berk.)	Hongo	Bulbos frescos para siembra de ( <i>Allium cepa</i> , <i>A. sativum</i> , <i>A. porrum</i> , <i>Allium schoenoprasum</i> )
<i>Sclerophthora macrospora</i> (Sacc.) Thirum., C.G. Shaw and Naras.	Hongo	Semilla gamica de arroz ( <i>Oryza sativa</i> ) para la siembra
<i>Sphaeropsis sapinea</i> sinonimo <i>Diplodia pinea</i>	Hongo	Semilla de Pino ( <i>Pinus caribaea</i> , <i>Pinus pseudostrobus</i> ) destinada para la siembra
<i>Septoria passiflorae</i>	Hongo	Semilla de curuba ( <i>Pasiflora mollissima</i> ) para la siembra
<i>Sporisorium cruentum</i> (J.G. Kühn) Vánky	Hongo	Semillas de Sorgo ( <i>Sorghum bicolor</i> , <i>Sorghum vulgare</i> ) y maíz ( <i>Zea mays</i> ) para la siembra
<i>Sporisorium sacchari</i> (Rabenh.) Vánky	Hongo	Semillas gamica Caña de azúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> ) para la siembra
<i>Sarocladium oryzae</i> (Sawada) W. Gams and D. Hawksw.	Hongo	Semilla gamica de arroz ( <i>Oryza sativa</i> ) para la siembra

<i>Stenocarpella maydis</i> (Berk.) B. Sutton <i>O Stenocarpella macrospore</i> (Earle) B.Sutton	Hongo	Semillas de maíz ( <i>Zea mays</i> ) para la siembra
<i>Uromyces betae</i> (Belynyck) Boerema et al.	Hongo	Semilla gamica de remolacha ( <i>Beta vulgaris</i> ) para la siembra
<i>Verticillium albo-atrum</i> (Reinke and Berthold)	Hongo	Semilla gamica de <i>Lycopersicon esulentum</i> ; <i>Solanum tuberosum</i> ; <i>Medicago sativa</i> L. <i>Cucumis sativus</i> ; para la siembra
<i>Verticillium dahliae</i> (Kleb)	Hongo	Semillas gamica de Brassicaceae para la siembra

## REFERENCIAS

1. Requisitos Fitosanitarios para Importación de plantas, productos y subproductos de origen vegetal. Dirección Nacional de Sanidad vegetal (DNSV )
2. Requisitos Fitosanitarios para la importación de productos para consumo. Autoridad de Seguridad Panameña de Alimentos (AUPSA)
3. Base de datos de (CABI CROP PROTECTION), 2013
4. Fichas técnicas
5. Colección Maestría de Entomología de la Universidad de Panamá ( MEUP)
6. Ref. Informe de Consultoría en Fitopatología. Dr. Jurgen Kranz, 1997. Programa de Apoyo Regional en Sanidad Agropecuaria. Convenio - Centro América - CEE ALA-91/37
7. Base de Datos de la CSTDDF - DNSV (Reportes Oficiales de plagas detectadas y diagnosticadas 2000-2013)
8. Manual de Identificación de Moluscos de Dr. David Robinson Malacólogo



*Sanidad Vegetal, Río Tapia Tocumen, Panamá*  
Teléfonos (507) 290-6710, 220-0733 fax 220-7981