

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

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

<b>NOMBRE PREFERIDO</b>	<b>GRUPO COMÚN</b>	<b>ARTÍCULOS REGLAMENTADOS</b>
<i>Acidovorax avenae subsp. cattleyae</i> (Pavarino 1911) Willems et al. 1992	Bacteria	Material de propagación de de Orquídeas para siembra
<i>Burkholderia gladioli pv. Allicola</i> (Burkholder 1942) comb. nov.	Bacteria	Bulbos de cebolla ( <i>Allium cepa</i> ) destinados para la siembra
<i>Burkholderia gladioli pv. gladioli</i> (Severini 1913) Yabuuchi et al. 1993	Bacteria	Bulbos de <i>Iris spp.</i> destinados para siembra
<i>Candidatus Liberibacter africanus'</i> Jagoueix et al. 1994	Bacteria	Material de propagación de <i>Citrus spp</i> para siembra
<i>Candidatus Liberibacter americanus'</i> Teixeira et al. 2005	Bacteria	Material de propagación de <i>Citrus spp</i> para siembra
<i>Candidatus Liberibacter asiaticus'</i> Jagoueix et al. 1994	Bacteria	Material de propagación de <i>Citrus spp</i> para siembra
<i>Clavibacter xyli subsp. Cynodontis</i> (Davis et al., 1984)	Bacteria	Semillas de grama <i>Cynodon dactylon</i> para la siembra
<i>Curtobacterium flaccumfaciens pv. betae</i> (Hedges) Collins and Jones	Bacteria	Semilla de remolacha ( <i>Beta vulgaris</i> ) destinada para la siembra)

<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> (Hedges) Collins and Jones	Bacteria	Semillas para la siembra ( <i>Vigna unguiculata</i> ; <i>Phaseolus vulgaris</i> )
<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>poinsetiae</i> (Hedges) Collins and Jones	Bacteria	Material de propagación de <i>Euphorbia pulcherrima</i> , (Hojas, tallo)
<i>Pantoea ananatis</i> (Serrano, 1928) Mergaert et al., 1993	Bacteria	Bulbos de( <i>Allium cepa</i> , <i>Allium sativum</i> ), para la siembra
<i>Pantoea stewartii</i> (Smith 1898) Mergaert et al. 1993	Bacteria	Semilla gamica de maíz ( <i>Zea mays</i> ), para la siembra
<i>Pectobacterium cypripedii</i> (Hori 1911) Brenner et al. 1973 emend. Hauben et al. 1999	Bacteria	Material de propagación de Orquídeas
<i>Pectobacterium rhapontici</i> (Millard 1924) Patel & Kulkarni 1951	Bacteria	Material de propagación de <i>Allium cepa</i> , <i>allium sativum</i> .
<i>Pseudomonas cichorii</i> (Swingle 1925) Stapp 1928	Bacteria	Semilla gamica de <i>Cichorium endivia</i> , para la siembra
<i>Pseudomonas corrugata</i> (ex Scarlett et al. 1978) Roberts and Scarlett 1981	Bacteria	Semillas gamica de tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) para la siembra
<i>Pseudomonas marginalis</i> pv. <i>marginalis</i>	Bacteria	Semilla de papa <i>Solanum tuberosum</i> para siembra )
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>coriandricola</i> (Toben and Rudolph 1996)	Bacteria	Semilla de Cilantro ( <i>Coriandrum sativum</i> ) destinadas para la siembra

<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i> (Smith and Bryan 1915) Young et al. 1978	Bacteria	Semillas gamica de Cucurbitaceae para la siembra
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lisi</i> (Sackett 1916) Young et al. 1978	Bacteria	Semillas <i>Pisum sativum</i> destinadas para la siembra
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> (Okabe 1933) Young et al. 1978	Bacteria	Semillas de tomate ( <i>Lycopersicon esculentum</i> ) para la siembra
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>porri</i> Samson et al. 1998	Bacteria	Semilla de <i>Allium schoenoprasum</i> destinadas para la siembra
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>maculicola</i> (McCulloch 1911) Young et al. 1978	Bacteria	Semillas gamica de Brassicaceae para la siembra
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tabaci</i> (Wolf and Foster 1917) Young et al. 1978	Bacteria	Semilla de soya ( <i>Glycine max</i> ) para la siembra
<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>glycinea</i> (Coerper 1919) Gardan et al. 1992	Bacteria	Semilla de soya ( <i>Glycine max</i> ) para la siembra
<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>phaseolicola</i> (Burkholder 1926) Gardan et al. 1992	Bacteria	Semillas <i>Phaseolus vulgaris</i> para la siembra
<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i> (ex Smith 1908) Young et al. 1996	Bacteria	Material de propagación de Olivo ( <i>Olea europaea</i> ) para la siembra
<i>Pseudomonas viridiflava</i> (Burkholder 1930) Dowson 1939	Bacteria	Semilla gamica pimentón ( <i>Capsicum annuum</i> ) para la siembra.

<i>Ralstonia solanacearum</i> raza 3 (Smith) Yabuuchi et al.	Bacteria	material de propagación de de papa <i>Solanum tuberosum</i> , para la siembra
<i>Rhizobium radiobacter</i> (Beijerinck & van Delden 1902) Young et al. 2001	Bacteria	Material de propagación de Rosa ( <i>Rosa centifolia</i> )
<i>Rhizobium rhizogenes</i> (Riker et al. 1930) Young et al. 2001	Bacteria	Material de propagación de Rosa ( <i>Rosa centifolia</i> )
<i>Xanthomonas axonopodis</i> (Starr and Garcés 1950)	Bacteria	Material de propagación de Caña de azúcar ( <i>Sacharum officinarum</i> ) para la siembra
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>allii</i> (Kadota et al. 2000) Roumagnac et al. 2004	Bacteria	Bulbos de cebolla ( <i>Allium cepa</i> , <i>allium porrum</i> , <i>Allium fistulosum</i> ) para la siembra
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>begoniae</i> (Takimoto 1934) Vauterin et al. 1995	Bacteria	Material de propagación de Begonia spp. para plantar
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>dieffenbachiae</i> (McCulloch and Pirone 1939 ) Vauterin et al 1995	Bacteria	Material de propagación de <i>Anthurium andreaeanum</i> , <i>Philodendron spp</i> )
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>glycines</i> (Nakano 1919) Vauterin et al. 1995	Bacteria	Semilla de Soya ( <i>Glycine max</i> ) para la siembra
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>passiflorae</i> (Pereira 1969) Dye 1978	Bacteria	Semilla de curaba ( <i>Pasiflora mollisima</i> ) para la siembra
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>vitians</i> (Brown 1918) Vauterin et al. 1995	Bacteria	Semilla gamica de <i>Lactuca sativa</i> , para la siembra

<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>raphani</i> (White 1930) Dye 1978b	Bacteria	Semilla gamica de <i>Brassica</i> spp., para la siembra
<i>Xanthomonas campestris</i> f.sp <i>vesicatoria</i> (Doidge) Dye 1978	Bacteria	Semilla gamica de <i>Capsicum annuum</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> para siembra
<i>Xanthomonas cucurbitae</i>	Bacteria	Semilla gamica para la siembra de cucurbitaceas
<i>Xanthomonas fragariae</i> Kennedy and King 1962	Bacteria	Material de propagación de fresas ( <i>Fragaria ananassa</i> )
<i>Xanthomonas hyacinthi</i> (ex Wakker 1883) Vauterin et al. 1995	Bacteria	Material de propagación de Jacinto ( <i>Hyacinthus orientalis</i> )
<i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>carotae</i> (Kendrick 1934) Vauterin et al. 1995	Bacteria	Semilla de culantro, zanahoria ( <i>Coriandrum sativum</i> y <i>Daucus carota</i> ) para la siembra
<i>Xanthomonas vesicatoria</i> (Doidge) Dowson 1939	Bacteria	Semilla gamica de <i>Capsicum annuum</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , para la siembra
<i>Xylella fastidiosa</i> Wells et al. 1987	Bacteria	Material de propagación de <i>Citrus</i> spp; <i>Vitis vinifera</i> para 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