

IICA  
PM-A3/EC-  
95-02



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
SERVICIO ECUATORIANO DE SANIDAD AGROPECUARIA  
DIVISION DE INSPECCION, CERTIFICACION Y CONTROL CUARENTENARIO

REC

# *MANUAL DE CUARENTENA VEGETAL*

***REQUISITOS FITOSANITARIOS PARA LA INTRODUCCION DE SEMILLAS, PLANTAS, PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL AL ECUADOR Y DE ORGANISMOS BENEFICOS PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE LOS VEGETALES, EN BASE A LA LEY DE SANIDAD VEGETAL VIGENTE***

INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA  
PROYECTO ANDINO DE SANIDAD AGROPECUARIA  
OFICINA IICA EN ECUADOR

QUITO, ECUADOR  
OCTUBRE 1994

11  
16A  
23-00-95-C2

## QUE ES EL IICA ?

*El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura -IICA-, es el organismo especializado en agricultura del Sistema Interamericano. Sus orígenes se remontan al 7 de octubre de 1942 cuando el Consejo Directivo de la Unión Panamericana aprobó la creación del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas.*

*Fundado como una institución de investigación agronómica y de enseñanza de posgrado para los trópicos. El IICA, respondiendo a los cambios y a las nuevas necesidades del hemisferio, se convirtió progresivamente en un organismo de cooperación técnica y fortalecimiento institucional en el campo agropecuario. Estas transformaciones fueron reconocidas formalmente con la ratificación, el 8 de diciembre de 1980, de una nueva Convención, la cual estableció como fines del IICA: estimular, promover y apoyar los lazos de cooperación entre sus 33 Estados Miembros, para lograr el desarrollo agrícola y el bienestar rural.*

*Con su mandato amplio y flexible y con una estructura que permite la participación directa de los Estados Miembros en la Junta Interamericana de Agricultura -JIA- y en su Comité Ejecutivo, el IICA cuenta con una amplia presencia geográfica en todos los países miembros para responder a sus necesidades de cooperación técnica.*

*Los aportes de los Estados Miembros y las relaciones que el IICA mantiene con 16 Países Observadores Permanentes, y con numerosos organismos internacionales, le permiten canalizar recursos humanos y financieros en favor del desarrollo agrícola del hemisferio.*

*El Plan de Mediano Plazo 1994-1998, aprobado en septiembre de 1994, en la Décimo Cuarta Reunión Ordinaria del Comité Ejecutivo, es el documento normativo que señala las prioridades para este periodo, en que las acciones del IICA tendrá como propósitos apoyar a los Estados Miembros para lograr un desarrollo agropecuario sostenible en el marco de la integración hemisférica y como contribución al bienestar rural humano.*

*Para lograr estos objetivos el IICA ha determinado la existencia de Cuatro Areas de Concentración en temas estratégicos: Políticas Socioeconómicas, Comercio e Inversiones; Ciencia y Tecnología, Recursos Naturales y Producción Agropecuaria; Sanidad Agropecuaria; y, Desarrollo Rural Sostenible. Como apoyo a las Areas de Concentración existe un Servicio Especializado en Capacitación, Educación y Comunicación y otro en Información, Documentación e Informática.*

*Los Estados Miembros del IICA son: Antigua y Barbuda, Argentina, Barbados, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Dominica, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos de América, Grenada, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, St. Kitts y Nevis, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas, Suriname, Trinidad y Tobago, Uruguay y Venezuela. Los países Observadores Permanentes son: Alemania, Austria, Bélgica, Comunidades Europeas, España, Federación de Rusia, Francia, Hungría, Israel, Italia, Japón, Portugal, Reino de los Países Bajos, República Arabe de Egipto, República de Corea y Rumania.*



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
SERVICIO ECUATORIANO DE SANIDAD AGROPECUARIA  
DIVISION DE INSPECCION, CERTIFICACION Y CONTROL CUARENTENARIO

# ***MANUAL DE CUARENTENA VEGETAL***

***REQUISITOS FITOSANITARIOS PARA LA INTRODUCCION DE  
SEMILLAS, PLANTAS, PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE ORIGEN  
VEGETAL AL ECUADOR Y DE ORGANISMOS BENEFICOS PARA  
EL CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE LOS  
VEGETALES, EN BASE A LA LEY DE SANIDAD VEGETAL VIGENTE***

INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA  
PROYECTO ANDINO DE SANIDAD AGROPECUARIA  
OFICINA IICA EN ECUADOR

QUITO, ECUADOR  
OCTUBRE 1994

00001540

**SERIE DE PUBLICACIONES MISCELANEAS  
ISSN-0534-5391**

**A3/EC-95-02**

**Febrero, 1995  
Quito - Ecuador**

**Las ideas, planteamientos y comentarios expresados en esta publicación, no son de responsabilidad exclusiva del autor y no representa necesariamente el criterio del IICA**

## CONTENIDO

- Presentación
- Prólogo
- Requisitos Fitosanitarios establecidos por el Servicio Ecuatoriano de Sanidad Agropecuaria (SESA) para la Introducción al país de organismos benéficos para el control biológico de plagas y enfermedades de los vegetales y probados científicamente en otros países.
- Requisitos Fitosanitarios para la importación de material vegetal.

<u>Planta / Producto</u>	<u>Página</u>
1. ACACIA DULCE/ACACIA ORNAMENTAL.....	1
2. ACONITO .....	1
3. AGUACATE .....	2
4. AJENJO .....	3
5. AJI .....	3
6. AJO .....	4
7. AJONJOLI .....	5
8. ALBARICOQUE/ALMENDRO/CIRUELO/CEREZO .....	5
DURAZNO/NECTARINO	
9. ACHIOTE .....	7
10. ALCACHOFA .....	7
11. AHUYAMA .....	8
12. ALFALFA .....	8
13. ALGODON .....	9
14. ALIGUSTRE JAPONES .....	10
15. ALLIUM ORNAMENTAL .....	10
16. ALSTROMERIAS .....	11
17. AMARILLIS .....	11
18. ANEMONA .....	12
19. AMIGOSANTUS .....	13
20. ALPISTE .....	13
21. ANTURIO .....	13
22. APIO .....	14
23. ARALIA .....	14
24. ARAUCARIA .....	15

25. ARCE .....	16
26. ARROZ .....	16
27. ARVEJA .....	17
28. ASTER .....	18
29. AVENA .....	19
30. AVELLANA .....	20
31. AZAFRAN .....	20
32. AZALEA .....	21
33. BAMBU .....	23
34. BANANO/PLANTANO/CAMBUR/ABACA .....	23
35. BATATA/CAMOTE .....	24
36. BERENJENA .....	25
37. BOTON DE ORO .....	25
38. BOUVARDIA .....	26
39. BROMELIAS .....	26
40. BABACO .....	27
41. BEGONIA .....	27
42. BROCOLI .....	28
43. CACAO .....	28
44. CACTO .....	29
45. CAFETO .....	30
46. CALABAZA .....	31
47. CALADIUM .....	31
48. CANA DE AZUCAR .....	32
49. CAOBA .....	33
50. CAUPI .....	33
51. CAUCHO .....	34
52. CEBADA .....	34
53. CEBOLLA DE BULBO .....	35
54. CEDRO/CEDRO ESPAÑOL .....	36
55. CEIBA .....	37
56. CENTENO .....	37
57. CERA Y RESINAS VEGETALES .....	38
58. CEREZA .....	38
59. CIMBIDIUM .....	39
60. CISUS .....	40
61. CITRICOS/LIMON/LIMA/MANDARINA/NARANJA/TORONJA....	41
62. CILANTRO/PEREJIL .....	42
63. CLAVEL/CLAVELINAS/MINI CLAVELES .....	43

64. COCOTERO .....	44
65. COLIFLOR/COL/COLINABOS .....	45
66. COMINO .....	46
67. CORCHO Y SIMILARES .....	46
68. CRISTANTEMO/POMPON .....	46
69. CROTO .....	48
70. CHAMPINONES .....	48
71. CHEFLERA .....	49
72. CHIRIMOYA .....	49
73. DATIL .....	50
74. DELFINIO .....	51
75. DIEFENBAQUIA .....	51
76. DRACENA .....	52
77. ESPARRAGO COMESTIBLE .....	52
78. ESPARRAGO ORNAMENTAL .....	53
79. ESPECIAS .....	53
80. ESPINACA .....	54
81. ESTATICE .....	54
82. ESTROPAJO .....	55
83. ESTRELLA DE BELEN .....	55
84. EUCALIPTO .....	55
85. EXTRACTUS Y CURTIENTES .....	56
86. FALSAPOA .....	57
87. FEIJOA .....	57
88. FESTUCA .....	58
89. FIBRAS/MIMBRES/MAJAJUAS Y SIMILARES .....	59
90. FILONDENDRUM .....	59
91. FRAMBUESA .....	59
92. FRESA .....	60
93. FRESIAS .....	62
94. FREJOL/FRIJOL/CARAOTA/HABICHUELA/POROTOS .....	62
95. FUSCHIA .....	63
96. GARBANZO .....	63
97. GERANIO .....	64
98. GERVERA .....	65
99. GIRASOL .....	65
100. GLADIOLO .....	66
101. GIPSOFILIA .....	67
102. GUANABANA .....	67

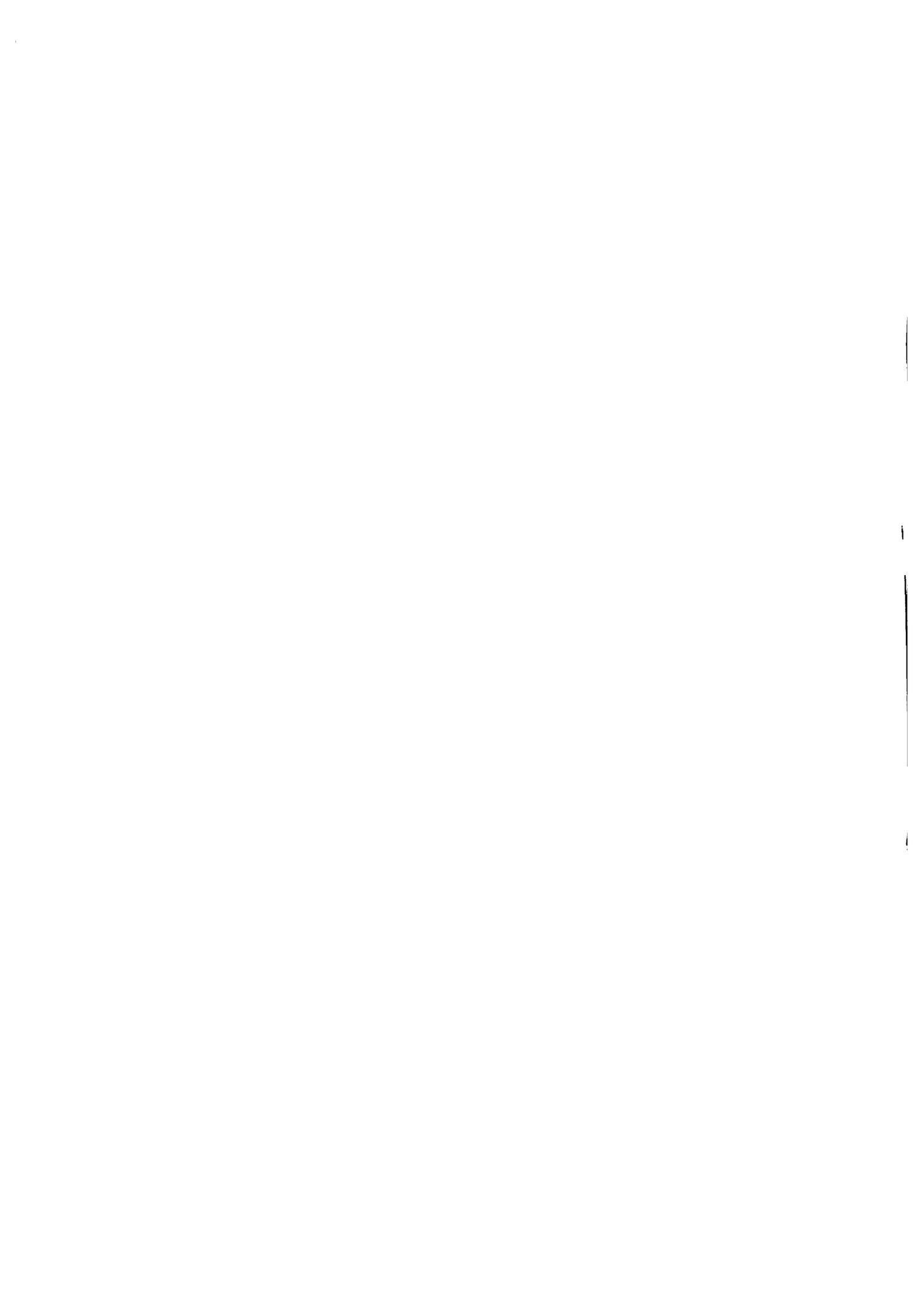
103.	HELECHOS .....	68
104.	HIGO/BREVO .....	68
105.	HIGUERILLA .....	69
106.	HOBO .....	69
107.	IRIS .....	70
108.	IXIA .....	71
109.	JACINTO .....	71
110.	JOJOBA .....	72
111.	KIWI .....	73
112.	LECHUGA .....	73
113.	LIATRIS .....	74
114.	LINAZA .....	75
115.	LIQUIDAMBAR .....	75
116.	LIRIO .....	76
117.	LUPULO.....	77
118.	LENTEJA .....	77
119.	LULO/NARANJILLA .....	78
120.	LITCHI .....	79
121.	MADERAS VARIAS ESPECIES .....	79
122.	MACADAMIA .....	80
123.	MAIZ .....	80
124.	MANGO .....	81
125.	MANI .....	83
126.	MANZANA/PERA .....	84
127.	MARACUYA/NARANJILLA/TAXO .....	85
128.	MELON .....	86
129.	MIRTO/CAYAPUT .....	86
130.	MORAS .....	87
131.	NARCISO .....	88
132.	NERINES .....	88
133.	NUEZ DE PECAS/NUEZ DE NOGAL .....	89
134.	NAME .....	89
135.	ORQUIDEAS .....	89
136.	PAEONIA .....	90
137.	PALMA AFRICANA .....	91
138.	PALMAS DE COLA DE CABALLO Y OTRAS ESPECIES .....	92
139.	PLANTAS AROMATICAS Y MEDICINALES .....	92
140.	PAPA O PATATA .....	92
141.	PAPAYA .....	94

142.	PASTOS .....	94
143.	PASTO AGUSTINO.....	94
144.	PASTO AZUL/OROBANCHE/PASTO BRACHARIA.....	96
145.	PENSAMIENTO .....	96
146.	PEPINO .....	96
147.	PINO .....	97
148.	PIÑA .....	98
149.	PISTACHO .....	98
150.	PODOCARPUS .....	99
151.	POTOS .....	99
152.	RABANO .....	100
153.	REMOLACHA .....	100
154.	REPOLLO .....	101
155.	RETAMA JUNCA.....	101
156.	ROBLE .....	102
157.	ROSA .....	102
158.	REYGRAS .....	103
159.	SANDIA .....	104
160.	SORGO .....	104
161.	SOYA .....	105
162.	TABACO .....	106
163.	TALICTRUM .....	106
164.	TE .....	107
165.	TECA .....	107
166.	TOMATE .....	108
167.	TRIGO .....	108
168.	TREBOL .....	109
169.	TULIPAN .....	109
170.	VARA DE SAN JOSE .....	110
171.	VID .....	111
172.	VIOLETA/VIOLETA AFRICANA.....	112
173.	YUCA .....	113
173.	ZANAHORIA AMARILLA Y BLANCA .....	113
174.	ZAPOTE .....	113

- Acuerdo

- Conceptos, definiciones y abreviaturas tomadas del glosario de términos fitosanitarios  
NAPPO/FAO/IICA

\*\*\*\*\*



## **PRESENTACION**

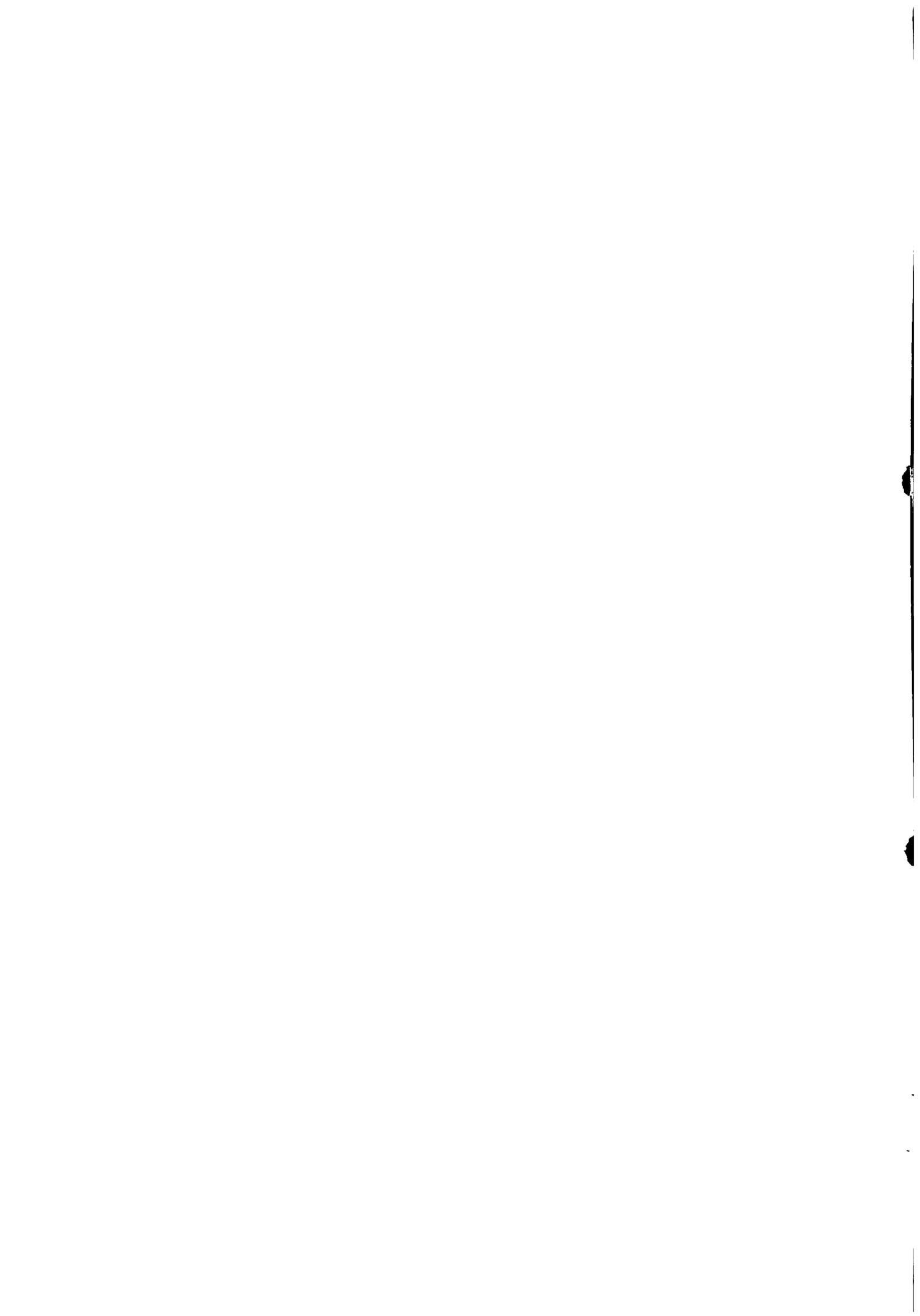
El intercambio comercial de productos agrícolas que el Ecuador ha mantenido con los diferentes países del Continente, ha constituido un factor importante para el desarrollo agropecuario, aunque esto ha ocasionado la introducción de plagas y enfermedades que han afectado a ciertos cultivos de las diferentes regiones del país.

Por lo cual en base a la Legislación Fitosanitaria Nacional, Convención Internacional de Protección Fitosanitaria y a la Decisión 328 sobre Sanidad Agropecuaria Andina, el Ministerio de Agricultura y Ganadería, a través de la División de Inspección, Certificación y Control Cuarentenario del Servicio Ecuatoriano de Sanidad Agropecuaria "SESA", ha preparado un "Manual de Requisitos Fitosanitarios para la importación de plantas, semillas, productos y subproductos de origen vegetal al Ecuador" y facilitar el comercio agropecuario entre los países del Area Andina y con terceros.

El presente Manual, ha sido elaborado tomando como fuente de información la literatura científica disponible que contempla regulaciones fitosanitarias para 204 productos que se han categorizado de acuerdo a su uso tales como: a) material de propagación vegetativa para siembras comerciales; b) material vegetal para investigación y experimentación; c) productos para consumo y uso industrial; d) frutos frescos; y, e) productos procesados, transformados o industrializados. Estos requisitos fitosanitarios de importancia cuarentenaria constituyen un marco de referencia técnico y regulatorio oficial para los productores, importadores y exportadores de productos agropecuarios del país; regulaciones que deben ser cumplidas estrictamente a fin de prevenir y evitar el ingreso de plagas exóticas que afectarían a la agricultura ecuatoriana.

Este documento ha sido preparado gracias a la cooperación del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) por intermedio del Proyecto Andina de Sanidad Agropecuaria, y su oficina en Ecuador.

**AUTOR**  
**ING. AGR. GONZALO ROBALINO IBARRA**



## **P R O L O G O**

Esta publicación representa un paso trascendental en la Modernización de los Servicios Nacionales de Sanidad Agropecuaria del Ecuador implementada por la administración del Ing. MARIANO GONZALES PORTES, Ministro de Agricultura y Ganadería, siguiendo la política para el sector agropecuario establecida por el Señor Presidente Constitucional de la República Arq. SIXTO DURAN BALLEEN.

La Modernización significa un cambio fundamental en las estructuras organizativas y en la mentalidad tanto de los técnicos que ofrecen los Servicios de Sanidad como los beneficiarios, constituidos por los productores y comercializadores de productos agrícolas.

Con este documento el Ministerio de Agricultura y Ganadería pretende cumplir con la Decisión 328 de la JUNAC sobre Sanidad Agropecuaria Andina, dejando bien claras las reglas fitosanitarias que regirán el comercio agropecuario del Ecuador con los países del Area Andina y con terceros, tomando como base la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria y el Acuerdo Sanitario y Fitosanitario del GATT aprobado recientemente. Por lo tanto, los requisitos publicados en este Manual responden a condiciones fitosanitarias de aceptación Internacional fundamentadas científicamente en los principios de protección de la agricultura ecuatoriana, para evitar la entrada de plagas exóticas y no a decisiones arbitrarias de un grupo de profesionales.

Es justo reconocer el interés y preocupación del autor por general esta publicación de alto nivel técnico; de igual manera expresamos un especial agradecimiento al Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura IICA, a través del Proyecto Andino de Sanidad Agropecuaria y su Representante en el Ecuador, por el apoyo económico brindado para la publicación de este Manual.

Finalmente la Subsecretaría Técnica-Administrativa del MAG, se siente muy satisfecha de presentar esta publicación a los países con los que el Ecuador mantiene relaciones comerciales de productos agropecuarios que en un futuro inmediato será ejecutado por el nuevo Servicio Ecuatoriano de Sanidad Agropecuaria (SESA).

**Ing. Ignacio Pérez Arteta  
Subsecretario Técnico Administrativo del  
Ministerio de Agricultura y Ganadería**



**REQUISITOS FITOSANITARIOS  
ESTABLECIDOS POR EL SERVICIO ECUATORIANO  
DE SANIDAD AGROPECUARIA (SESA)  
PARA LA INTRODUCCION AL PAIS DE  
ORGANISMOS BENEFICOS PARA EL  
CONTROL BIOLOGICO DE PLAGAS Y  
ENFERMEDADES DE LOS VEGETALES  
Y PROBADOS CIENTIFICAMENTE EN OTROS PAISES**

**Ministerio de Agricultura y Ganadería  
Servicio Ecuatoriano de Sanidad Agropecuaria  
División de Inspección, Certificación y Control Cuarentenario**

**REQUISITOS FITOSANITARIOS  
PARA LA IMPORTACION DE MATERIAL VEGETAL**

**REQUISITOS FITOSANITARIOS ESTABLECIDOS POR EL SERVICIO ECUATORIANO DE SANIDAD AGROPECUARIA (SESA) PARA LA INTRODUCCION AL PAIS DE ORGANISMOS BENEFICOS PARA EL CONTROL BIOLOGICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE LOS VEGETALES Y PRUBADOS CIENTIFICAMENTE EN OTROS PAISES**

**A. REQUISITOS GENERALES**

1. Obtención Permiso Fitosanitario de Importación
2. Presentar Certificado Fitosanitario del país de origen
3. Inspección Fitosanitaria en el puerto de arribo
4. Cumplir requisitos del Catálogo Básico de Plagas Exóticas

**B. REQUISITOS ESPECIFICOS**

1. Antes de la importación el interesado sea persona natural o jurídica, deberá presentar al Servicio Ecuatoriano de Sanidad Agropecuaria un informe detallado sobre las ventajas de los organismos de control biológico ampliamente conocidos y aprobados científicamente en otros países.
2. Los organismos de control biológico deberán provenir de un laboratorio debidamente aprobado, registrado y sometido a control oficial del Servicio de Sanidad Vegetal del país de origen.
3. Que el material a importarse se encuentre libre de organismos nocivos o dañinos a plantas, animales o humanos.
4. Que los organismos de control biológico a importarse no sean vectores de insectos plagas, o hayan presentado modificaciones en las pruebas de campo.
5. El Servicio Ecuatoriano de Sanidad Agropecuaria, a través de la División de Cuarentena Vegetal realizará la supervisión, control y evaluación de la crianza, reproducción y liberación en el campo de los organismos de control biológico importados.

**C. REQUISITOS DEL IMPORTADOR PARA LA CRIANZA Y REPRODUCCION DE LOS ORGANISMOS BENEFICOS**

1. Disponer de un laboratorio de cría y reproducción con especificaciones de bioseguridad cuarentenaria, debidamente aprobado y registrado en la División de Cuarentena Vegetal.
2. Disponer del personal necesario, entrenado y capacitado para la cría, reproducción, liberación y evaluación de los organismos de control biológico en el campo.
3. Dirección y ubicación de las instalaciones, descripción de las facilidades con que cuentan las instalaciones. Igualmente el nombre del técnico responsable de la cría y reproducción de los organismos benéficos de control biológico.
4. Información sobre el comportamiento y características de los organismos benéficos y de los riesgos potenciales asociados a la liberación en el medio ambiente.
5. Información sobre la metodología utilizada en la crianza y reproducción de los organismos de control biológico (laboratorio, invernadero).

**D. REQUISITOS PREVIA A LA IMPORTACION DEL MATERIAL**

1. El material deberá venir en recipientes apropiados bajo estrictas medidas de seguridad.
2. Los recipientes, empaques, sustractos y demás materiales utilizados en la importación de los organismos de control biológico deberán ser esterilizados en el laboratorio de cuarentena y posteriormente incinerados.
3. Cumplir con las Leyes de Sanidad Vegetal, Plaguicidas y sus Reglamentos.
4. Medidas de prevención aplicadas, equipos de seguridad, sistemas de alarma, métodos y procedimientos de crianza y recursos disponibles.

**E. REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR EL IMPORTADOR PARA INTRODUCIR AL ECUADOR ORGANISMOS DE CONTROL BIOLÓGICO NO PROBADOS CIENTÍFICAMENTE EN OTROS PAÍSES**

1. Estudios de laboratorio, invernadero y campo en el país de origen. Los resultados de los estudios deberán ser presentados con la solicitud del Permiso de Importación.
2. Estudios de Cuarentena en un tercer país antes de introducir al Ecuador, en caso de haber sido probado bajo condiciones similares a las de nuestro país.
3. El SESA, autorizará la importación de muestras para estudio en el laboratorio acreditado oficialmente y en base a los resultados obtenidos, autorizará o negará la introducción de los organismos de control biológico. Los gastos que demandaren los estudios serán cubiertos por los interesados.
4. Cumplir con los requisitos mencionados en los numerales (A, B, C y D).

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA  
SERVICIO ECUATORIANO DE SANIDAD AGROPECUARIA (SESA)  
DIVISION DE INSPECCION, CERTIFICACION Y CONTROL CUARENTENARIO  
REQUISITOS FITOSANITARIOS PARA LA IMPOSTACION DE MATERIAL VEGETAL**

Nombre común: **ACACIA DULCE / ACACIA ORNAMENTAL**

Nombre científico: *Acacia sp. / Albizzia julibrissin*

Familia: Leguminosae

Nombre en inglés: Seet acacia/Silk tree

**1. MATERIAL VEGETAL DE PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:**

- a) *Physalospora fusca* N.E. Stevens
- b) *Phyllachora texana* Tharp.
- c) *Phymatotrichum omnivorum* (Shear) Dug.
- d) *Ravelinia spp.*
- e) *Verticillium albo-atrum* Reinke & Berth.
- f) *Amphymallon majalis* (Raz.)
- g) *Megastigmus spermotrophus* (Wach.)
- h) *Rhyacionia buoliana* (Den.)
- i) Tratamiento sanitario (Protectante)
- j) Libre de tierra, suelo y moluscos
- k) Inspección sanitaria en el centro de producción durante el período vegetativo

Nombre común: **ACONITO/ CAPUCHO DE FRAILE**

Nombre científico: *Aconitum napellus L.*

Familia: Ranunculacea

Nombre en inglés: Monks hood

**1. MATERIAL VEGETAL DE PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:**

- a) *Phymatotrichum omnivorum* (Shear) Dug.
- b) *Stenotarsonemus laticeps* (Banks.)

- c) *Verticillium albo-atrum* Reinke & Berth.
- d) Libre de tierra, suelo y moluscos
- e) Inspección sanitaria en el centro de producción durante el período vegetativo

Nombre común: AGUACATE / PALFA

Nombre científico: *Persea americana* Mill.

Familia: Lauraceae

Nombre en inglés: Avocado

1. MATERIAL VEGETAL DE PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Aonidiella orientalis* (Newstead.)
- b) *Brachyrhinus ovatus* (L.)
- c) *Cossonus corticalis* F.
- d) *Parthenolecanium persicae* F.
- e) *Quadraspidiotus perniciosus* Com. (Eichh.)
- f) *Thrips palmi*
- g) *Xylosandrus compactus*
- h) *Verticillium spp.*
- i) Avocado pear sunblotch virus
- j) Libre de tierra, suelo y moluscos
- k) Someter a cuarentena de postentrada en la plantación

2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO

B. Certificado que el material fue obtenido de plantas madres libres de:

- a) Avocado pear sunblotch virus
- b) *Verticillium spp*
- c) Material de prohibida importación por el PNSV

3. FRUTOS FRESCOS

C. Debe provenir de países o áreas libres de:

- a) *Anastrepha suspensa* Loew.
- b) *Anastrepha ludens* Loew.
- c) *Aonidiella orientalis* (Newstead)
- d) *Batrocera spp.*
- e) *Ceratitidis rosa* (Karsch.)
- f) *Dacus dorsalis*
- g) *Dacus curcubitae*
- h) *Parthenolecanium persicae* (F.)

- 1) *Quadraspidiotus perniciosus* Com.
- 2) *Rhagoletis* spp.
- 3) Tratamiento cuarentenario si se detecta la presencia de los patógenos indicados

Nombre común: **AJENJO**

Nombre científico: *Artemisia absinthium* L.

Familia: **Compositae**

Nombre en inglés: **Wormwood**

**1. MATERIAL VEGETAL DE PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:**

- a) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*
- b) Libre de tierra, suelo y moluscos

**2. MATERIAL PROCESADO**

- a) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*
- b) Fumigación cuando proceda de países infestados por plagas exóticas

Nombre común: **AJI / PIMENTON**

Nombre científico: *Capsicum* spp.

Familia: **Solanaceae**

Nombre en inglés: **Bell pepper**

**1. MATERIAL VEGETAL DE PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:**

- a) *Colletotrichum acutatum* Simmonds.
- b) *Colletotrichum dematium* (Pers.Ex.Fr.) Grove.
- c) *Corynebacterium michiganensis*
- d) *Corynebacterium flaccumfaciens*
- e) Cucumber mosaic virus
- f) Tobacco Etch virus

- g) Tomato spotted wilt virus
  - h) *Xanthomonas vesicatoria*
  - i) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
  - j) El material debe ser tratado en el país de origen antes de la importación
  - k) Libres de tierra, suelo y moluscos
  - l) Libres de semillas de *Cuscuta*, *Orobancha*, *Striga* y *Cyperus*
2. MATERIAL PROCESADO
- B. Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
    - a) Fumigación cuando proceda de países infestados por las plagas enunciadas en el numeral (1.A)
3. FRUTOS FRESCOS
- C. Debe provenir de países o áreas libres de:
    - a) *Batrocera carambolae*
    - b) *Dacus cucurbitae*
    - c) *Ceratitidis rosa* (Karsch.)
    - d) *Anastrepha suspensa* Loew.
    - e) *Anastrepha ludens* Loew.
    - f) *Rhagoletis spp.*

Nombre común: AJO

Nombre científico: *Allium sativum* L.

Familia: Liliaceae

Nombre en inglés: Garlic

1. MATERIAL VEGETAL DE PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION
- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
  - Regirse al Manual Cuarentena
  - Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
  - Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
  - Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
  - Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:
- a) *Brachymerus albidentatus* Gyllennal.
  - b) *Botrytis bissoidea*
  - c) *Colletotrichum dematium* (Pers. Ex. Fr.) Grove
  - d) *Dispeesa ulula* (Borkh.)
  - e) *Ditylenchus dipsaci*
  - f) *Eumerus strigatus* (Round.)
  - g) *Onion Yellow dwarf virus*
  - h) *Puccinia alli*
  - i) *Urocystis cepulae* Frost.
  - j) Libres de tierra, suelo y moluscos

- k) El material debe ser fumigado en el lugar de producción antes de la importación
  - l) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
  - m) Material de prohibida importación de países afectados por plagas exóticas
2. MATERIAL FRESCO PARA CONSUMO
- B. Cumplir con los requisitos señalados en el numeral (1.A)
3. MATERIAL PROCESADO
- C. Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
    - a) Fumigación cuando proceda de países afectados por plagas enunciadas en el numeral (1 A.)

Nombre común: AJONJOLI

Nombre científico: *Sesamun indicum*

Familia: Pedalaceae

Nombre en inglés: Sesame

1. MATERIAL VEGETAL DE PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
  - Regirse al Manual Cuarentena
  - Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
  - Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
  - Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
  - Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:
- a) *Alternaria sesami* (Kawamura) Moh. & Beh.
  - b) *Xanthomonas sesami* Sabet & Dowson
  - c) Debe llegar libre de tierra, suelo y moluscos
  - d) Libres de semillas de *Cuscuta*, *Orobanche*, *Striga* y *Cyperus*
  - e) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae

2. SEMILLA PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

- B. Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
  - a) Libre de semillas de malezas de los géneros *Cyperus*, *Cuscuta*, *Striga* y *Orobanche*

3. MATERIAL PROCESADO PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

- C. Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
  - a) Fumigación en el puerto de entrada cuando provenga de país con presencia de plagas mencionadas en el numeral (1 A. y 2 B.)

Nombre común: ALBARICOQUE /ALMENDRO /CIRUELO /CERESO/DURAZNO /NECTARINO

Nombre científico: *Prunus armeniaca* L./ *Prunus amygdalus* Stokes /*Prunus domestica* L./ *Prunus domestica* L./ *Prunus persica* Stoke/

Familia: Rosaceae

Nombre en inglés: Apricot/ Almond / Plum / Cherry / Peach /

1. MATERIAL VEGETAL DE PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Erwinia amylovora* (Burr.) Winstow et al.
- b) *Pseudomonas syringae* Van Hall
- c) *Agrobacterium tumefaciens* (E.F.Sm & Towns.) Conn.
- d) *Aonidiella orientalis* (Newstead).
- e) *Brachyrhinus Ovatus* L.
- f) *Cossonus corticalis* F.
- g) *Euproctis producta* Wlk.
- h) *Grapholita molesta*
- i) *Taphrina cerasi* (Fekl.) Sadeb.
- j) *Phytophthora cactorum* (Leb. & Cohn.) Schroet.
- k) *Xylosandrus compactus* (Eichh.)
- l) *Parthenolecanium persicae* (F.)
- m) *Lopholeucapis japónica* Ckll.
- n) *Quadraspidiotus perniciosus* Conn.
- o) *Popillia japónica* Newman
- p) *Leptinotarse decemlineata* Say.
- q) *Spilonota ocellana* (Denis and Sch.)
- r) *Spodoptera litura* (F.)
- s) *Spodoptera exigua* (Hubr.)
- t) *Xanthomonas campestris*
- u) *Xanthomonas pruni*
- v) Libre de tierra, suelo y moluscos

2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO

B. Que el material fue obtenido de plantas madres libres de:

- a) *Erwinia amylovora* (Burr.) Winstow et al.
- b) *Pseudomonas syringae* Van Hall
- c) El material debe venir invitro

3. FRUTOS FRESCOS

C. El material debe provenir de países o áreas libres de:

- a) *Anastrepha suspensa* Loew.
- b) *Anastrepha ludens* Loew.
- c) *Ceratitidis rosa* (Karsch.)
- d) *Ceratitidis capitata*

- e) *Conotrachelus nenuphar*
- f) *Cydia pomonella*
- g) *Dacus spp.*
- h) *Quadraspidiotus perniciosus* Conn.
- i) *Rhagoletis spp.*

4. MATERIAL PROCESADO ENLATADOS

D. No requiere de Permiso Fitosanitario de Importación

- a) Cumplir con las regulaciones de la Subsecretaría de Políticas
- b) Requiere Certificado Fitosanitario del país de origen
- c) Prohibida importación disposiciones MAG

Nombre común: **ACHICOTE**

Nombre científico: *Bixa orellana* L.

Familia: **Bixaceae**

Nombre en inglés:

1. MATERIAL VEGETAL DE PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) Libre de insectos del género *Trogodema* y demás de la familia *Dermestidae*
- b) Fumigación en el puerto de entrada cuando proceda de países infestados por plagas y/o enfermedades exóticas

Nombre común: **ALCACHOFA**

Nombre científico: *Cynara scolymus*

Familia: **Compositae**

Nombre en inglés: **Artichoke**

1. MATERIAL VEGETAL DE PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Plasmopara halstedii* (Parl.) Berl. & de Toni.
- b) *Phymatotrichum omnivorum* (Shear.) Dug

- c) *Puccinia helianthi* Schw.
- d) Libres de tierra, suelo y moluscos
- e) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
- f) Fumigación en el puerto de entrada en caso de detectarse presencia de plagas y enfermedades exóticas

2. MATERIAL PARA CONSUMO HUMANO

- B. Cumplir con los requisitos señalados en el numeral (1 A.)

Nombre común: **AEUYAMA**

Nombre científico: *Cucurbita máxima* Duchesne

Familia: Cucurbitaceae

1. MATERIAL VEGETAL DE PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

- A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Dreschlera sorokiniana* (Sacc.) Subram & Jain.
- b) *Cladosporium cucumerinum* Ell. & Ev.
- c) *Phoma citrulina* Sacc.
- d) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
- e) Libres de tierra, suelo y moluscos

2. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

- B. Cumplir con los requisitos enunciados en el numeral (1 A.)

- b) Fumigación en el puerto de llegada cuando provenga de países infestados por plagas enunciadas en el numeral (1 A.)

Nombre común: **ALFALFA**

Nombre científico: *Medicago sativa* L.

Familia: Leguminosae

Nombre en inglés: Lucerne, Alfalfa

1. SEMILLA DE PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

- A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Corynebacterium insidiosum* (Mc. Cull). H. Jens
- b) *Ditylenchus dipsaci* (Kuehn.) Filip
- c) *Lucerne mosaic virus*
- d) *Phoma medicaginis* Malbr. & Raun.
- e) *Xanthomonas alfalfae* (Riker, Jones & Davis) Dous.
- f) Debe llegar libre de tierra, suelo, *Cuscuta*, *Striga*, *Cyperus* y *Orobanche*
- g) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*
- h) Debe recibir tratamiento químico contra los patógenos mencionados en este manual.

Nombre común: **ALGODON**

Nombre científico: *Gossypium spp*

Familia: *Malvaceae*

Nombre en inglés: Cotton

1. SEMILLA DE PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Anthonomus grandis* Boh.
- b) *Anthonomus vestitus* Boh.
- c) *Naupactus laucoloma*
- d) *Pectinophora scutigera*
- e) *Eutinobothrus brasiliensis*
- f) *Platyedra gossypiella*
- g) *Ptinus sp.*
- h) *Phymatotrichum omnivorum*
- i) *Prodenia litura*
- j) *Horticola nubilelus*
- k) *Sacacodes pivalis*
- l) *Spodoptera littoralis*
- m) *Laphygma exigua*
- n) *Earias sp.*
- o) Debe estar desprovisto de linter
- p) Libre de semillas de los géneros *Cyperus*, *Cuscuta*, *Striga* y *Orobanche*
- q) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*
- r) La semilla debe ser tratada en el lugar de producción antes de la importación
- s) De prohibida importación cuando se detecte la presencia de patógenos exóticos enunciados en este manual.

2. MATERIAL PARA USO INDUSTRIAL

B. Deberá cumplir con las regulaciones enunciadas en el numeral (1.A)

Nombre común: ALIGUSTRE JAPONES

Nombre científico: *Legustrum Japonicum Thunb.*

Familia: Oleaceae

Nombre en inglés: Privet

1. SEMILLAS Y PLANTAS DE PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas
- Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:
  - a) *Agrobacterium tumefaciens* (E.F. Sm. & Thowns) Conn.
  - b) *Aphelenchoides fragariae*
  - c) Debe estar libre de semillas de: *Cuscuta*, *Cyperus*, *Orabanche* y *Striga*
  - d) Debe llegar libre de tierra, suelo y moluscos
  - e) El material debe ser fumigado en el lugar de producción antes de la importación

Nombre común: ALIUM ORNAMENTAL

Nombre científico: *Allium giganteum*

Familia: Lilaceae

Nombre en inglés: Allium

1. MATERIAL DE PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:
  - a) *Agasphaerops nigra* Horn.
  - b) *Brachyrius ovatus* (L.)
  - c) *Eumerus tuberculatus* Rond.
  - f) *Eumerus strigatus* Rond.
  - g) *Disaphis tulipae* (B.)
  - h) *Hepialus lupulina* (Harris.)
  - i) *Lampetia equestris* (F.)
  - j) *Steneotarsonemus laticeps* (Banks)

k) *Taeniothrips gladioli* (Mor.)

l) Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontrarse libre de los patógenos enunciados en este manual.

m) Debe llegar libre de tierra, suelo y moluscos

n) Que el material debe ser tratado químicamente en el lugar de producción antes de la importación

o) Presentar Certificado de tratamiento químico

Nombre común: ALSTROEMERIA

Nombre científico: *Alstroemeria* sp.

Familia: Amaryllidaceae

Nombre en inglés: Alstroemeria

#### 1. MATERIAL DE PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

#### A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Amphymallon majalis* (Raz.)
- b) Tobacco rattle virus
- c) Tobacco spotted wilt virus
- d) Thrips palmi Karny
- e) *Alstroemeria mosaic virus*
- f) Libre de tierra, suelos y moluscos
- g) Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontrarse libre de los patógenos enunciados en este manual.

#### 2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO

#### B. Que el material fue obtenido de plantas madres de:

- b) Tobacco rattle virus
- c) Tobacco spotted wilt
- d) El material debe venir invitro
- e) Cumplir con las regulaciones señaladas en el numeral (1.A)

Nombre común: AMARILIS

Nombre científico: *Hyppastrum* sp

Familia: Amaryllidaceae

Nombre en inglés: Amarylis

#### 1. MATERIAL DE PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena

- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
  - Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
  - Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
  - Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:
- a) *Amaryllis mosaic virus* sin: *Hyphaenanthus mosaic virus*
  - b) *Brachytrichus ovatus* (L.)
  - c) Cucumber mosaic virus
  - d) *Eumerus tuberculatus* Rond.
  - e) *Eumerus strigatus* Rond.
  - f) *Lampetia equestris* (F.)
  - g) *Pratylenchus scribneri*
  - h) *Scutellonema* sp.
  - i) *Steneotarsonemus laticeps* (Banks.)
  - j) Libre de tierra, suelo y moluscos
  - k) Fumigación en el lugar de producción antes de la importación

Nombre común: **ANEMONA**

Nombre científico: *Anemone* sp.

Familia: Ranunculaceae

Nombre en inglés: Wind flower

1. MATERIAL DE PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
  - Regirse al Manual Cuarentena
  - Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
  - Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
  - Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
  - Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:
- a) *Eumerus tuberculatus* (Rond.)
  - b) *Eumerus strigatus* (Rond.)
  - c) *Hepialus lupulina* (Harris)
  - d) *Lampetia equestris* (F.)
  - e) *Steneotarsonemus laticeps* (Banks.)
  - f) *Urocystis anemones* (Pers.)
  - g) Debe llegar libre de tierra, suelo y moluscos

2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO

- B. Que el material debe ser obtenido de plantas madres libres de los patógenos enunciados en el numeral (1.A)
- a) El material debe venir invitro
  - b) Fumigación en el lugar de la producción antes de la importación

Nombre común: **ANIGOSANTUS**

Nombre científico: *Anigosanthus spp.*

Familia:

Nombre en inglés:

1. MATERIAL DE PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Amphimallon majalis* (Raz)
- b) Debe llegar libre de tierra, suelo y moluscos
- c) Que el material debe ser fumigado en el lugar de producción antes de la importación

Nombre común: **ALPISTE**

Nombre científico: *Phalaris canariensis L.*

Familia: Gramineae

Nombre en inglés: Canary grass

1. MATERIAL PARA CONSUMO O BALANCEADOS

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Sanidad Animal

A. Declaración oficial de que el material proviene libre de:

- a) De insectos del género *Trogoderma* y demás de la Familia Dermestidae
- b) Fumigación cuando proceda de países afectados de insectos del género *Trogoderma*

Nombre común: **ANTURIO**

Nombre científico: *Anturio spp.*

Familia: Araceae

Nombre en inglés: Anthurium

1. MATERIAL DE PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas

- Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:
  - a) *Mycosphaerella anthurii* Miels.
  - b) *Phyllachora engleri* Spag.
  - c) *Uredo anthurii* Sacc.
  - d) Libre de tierra, suelo y moluscos

Nombre común: APIO

Nombre científico: *Apium graveolens* L.

Familia: Umbelliferae

Nombre en inglés: Celery

1. MATERIAL DE PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Pseudomonas apii* Jagger.
- b) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
- c) Libres de semillas de los géneros *Cuscuta*, *Cyperus*, *Orobanche* y *Striga*
- d) Libre de tierra, suelo y moluscos
- e) Fumigación en el puerto de entrada en caso de detectarse patógenos exóticos

2. MATERIAL PROCESADO

B. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)

Nombre común: ARALIA

Nombre científico: *Aralia* spp

Familia: Araliaceae

Nombre en inglés: Aralia

1. MATERIAL DE PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Botryosphaeria ribis* (Tode ex Fr.) Gross & Dug.

- b) *Nyssopsura clavellosa* (Berk.) Arth.
- c) *Sphaceloma araliae* Jenkins
- d) *Verticillium alboatrum* Reinke & Berth.
- e) *Phymatotrichum omnivorum* (Shear) Dug
- f) Libre de tierra, suelo y moluscos

2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO

B. Que el material fue obtenido de plantas libres de:

- a) *Verticillium alboatrum* Reinke & Berth.
- b) El material debe venir invitro
- c) Cumplir con los requisitos enunciados en el numeral (1.A)

3. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRA

C. El material debe venir libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*

- a) Libres de: *Megastigmus spermotrophus* (Wach.)
- b) Debe cumplir con los requisitos enunciados en el numeral (1.A)
- c) Fumigación en caso de detectarse patógenos exóticos

Nombre común: **ARAUCARIA**

Nombre científico: *Araucaria spp*

Familia: *Pinaceae*

Nombre en inglés: *Monkey puzzle*

1. MATERIAL DE PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Agrobacterium tumefaciens* (E.F.Sm. & Towns) Conn.
- b) *Amphymallon majalis* (Raz.)
- c) *Criptospora longispora* Servazzi.
- d) *Euproctis similis* (Fuessly).
- e) *Ips typographus* L.
- f) *Nygmia phaerrhoa* Donovan.
- g) *Phymatotrichum omnivorum* (Shear) Dug.
- h) *Rhyacionia buoliana* (Den.)
- i) *Sirex noctilio*
- j) *Thaumetopoea pitylocampa* (Schitt).
- k) Libre de tierra, suelo y moluscos
- l) Que las plantas fueron sometidas a inspección sanitaria durante el desarrollo del cultivo

Nombre común: **ARCE**

Nombre científico: *Arce spp*

Familia: **Aceraceae**

Nombre en inglés: **Maple**

**1. PLANTAS Y SEMILLAS SEXUAL PARA PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:**

- a) *Agrobacterium tumefaciens* (E.F. Sm. & Town) Conn.
- b) *Citobinia sp*
- c) *Gloeosporium apocryptum* Ell. & Ev.
- d) *Phymatotrichum omnivorum* (Shear) Dug
- e) *Pseudomonas aceris* (Lib.) Berk & Br.
- f) *Rhyacionia buoliana*
- g) *Septobasidium sp.*
- h) *Sirex noctilio*
- i) *Taphrina spp.*
- j) *Verticillium alboatrum* Reinke & Berth
- k) Debe venir libre de tierra, suelo y moluscos
- l) Fumigación en caso de detectarse la presencia de patógenos enunciados en el numeral (1.A)

Nombre común: **ARROS**

Nombre científico: *Oryza sativa* L.

Familia: **Gramineae**

Nombre en inglés: **Rice**

**1. SEMILLA SEXUAL PARA PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:**

- a) *Aphelenchoides besseyi* Cristie.
- b) *Aspergillius flavus*
- c) *Aspergillius parasiticus*

- d) *Corticium sasaki*
- e) *Caulophilus orizae*
- f) *Chilotranea auricillis*
- g) *Ephelis oryzae* Syd.
- h) *Melanomma glumarum*
- i) *Oospora oristorum*
- j) *Ptinus sp*
- k) *Pseudomonas avenae* Manna.
- l) *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* Van Hall.
- m) *Pseudomonas fuscovagine* Miyajima, Tanii & Akiya.
- n) *Pseudomonas glunae* Kurita & Tabel.
- o) *Pseudomonas oryzicola*
- p) *Trogoderma granarium*
- r) *Tungro rice virus*
- s) *Schoenobius incertulas*
- t) *Sclerophthora macrospora*
- u) *Spodoptera mauritia*
- v) *Xanthomonas campestris* pv *oryzae* (Ishiyama) Dye.
- w) *Xanthomonas campestris* pv. *oryzicola* (Fang et al) Dye
- x) Virus del enanismo

2. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

B. Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae

- a) Fumigación postembarque en cargamentos a granel a bordo de la nave marítima en el puerto de embarque, del país de origen cuando provenga de países infestados por plagas enunciadas en el numeral (1.A).
- b) Deberá obtener autorización de la Subsecretaría de Políticas
- c) De prohibida importación cuando exista en el país producción suficiente.

Nombre común: **ARVEJA**

Nombre científico: *Pisum sativum*

Familia: Leguminosae

Nombre en inglés: Pea

1. SEMILLA SEXUAL PARA PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Bruchus risifimanus* Boheman
- b) *Callosobruchos chinensis* L.

- c) *Cladosporium cladosporioides f.s.p. pisicola*
- d) *Corynebacterium flacumfasciens*
- e) *Cydia phychora* (Meyrick).
- f) *Pea leaf-rolling mosaic virus*
- g) *Pea seed-borne mosaic virus*
- h) *Pea early browning virus*
- i) *Pseudomonas pisi* Sackett.
- j) *Pseudomonas andropogonis*
- k) *Pseudomonas syringae pv. pisicola*
- l) *Phoma medicaginis*
- m) *Mycospharella pinodes*
- n) *Mosaico dorado*
- o) *Trogoderma granarium*
- p) *Xanthomonas sp.*
- q) Libres de semillas de malezas en especial de los géneros *Cyperus*, *Cuscuta*, *Striga* y *Orobanche*
- r) La semilla debe ser tratada en el lugar de producción antes de la importación

2. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

A. Declaración de que proviene de áreas libres de:

- a) *Callosobruchus chinensis* L.
- b) *Cydia phychora* (Meyrick).
- c) *Bruchus rufimanus* Boheman.
- d) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
- e) Tratamiento químico en caso de detectarse presencia de plagas mencionadas en el numeral (1.A)
- f) Fumigación postembarque en cargamentos a bordo de naves marítimas en el puerto de embarque del país de origen cuando provenga de países infestados por plagas mencionadas en el numeral (1.A)

Nombre común: **ASTER**

Nombre científico: *Aster simmondsii* Smal.

Familia: **Compositae**

Nombre en inglés: **Aster**

1. PLANTAS Y MATERIAL VEGETAL PARA PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Agrobacterium tumefaciens*(E.F.Sm. & Town.) Conn.
- b) *Amauromyza maculosa* (S.)

- c) *Aster Yellow virus*
  - d) *Basidiosporea entospora* Roze & Cornu.
  - e) *Cacoecimorpha pronubana* Hubner.
  - f) *Crioceris asparagi* (Linn.)
  - g) *Epichoristodes acerbella* (Walk.)
  - h) *Epicauta vittata* (Fab.)
  - i) *Fusarium oxysporum* Schlecht. Ex. Fr f.spp. *callistephi* Beach
  - j) *Phytomyza horticola* (Bosc.)
  - k) *Phytomyza rufipes* (Bosc.)
  - l) *Thrips palmi* Karny.
  - m) *Thrips nigropilosus* Uzel.
  - n) *Rhipiphorothrips cruentatus* H.
  - o) Libre de tierra, suelo y moluscos
2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO
- B. Que el material fue obtenido de plantas madres libres de:
- a) *Fusarium oxysporum* Schlecht. Ex. Fr f.spp. *callistephi* Beach
  - b) *Aster yellow virus*
  - c) El material debe venir invitro
  - d) Debe cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)

Nombre común: **AVENA**

Nombre científico: *Avena sativa* L.

Familia: Gramineae

Nombre en inglés: Oat

1. SEMILLA PARA PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Anguina tritici* (Steimbuch) Filip.
- b) *Contarinia tritici*
- c) *Corynebacterium tritici*
- d) *Delia coarctata*
- e) *Dilophospora alopecuri* Fr.
- f) *Heterodera avenae*
- g) *Hymenula ceralis* Ell. & Ev.
- h) *Oulema melanopus* (Kirby).
- i) *Pseudomonas syringae*

- j) *Pseudomonas coronofasciens* (Elliott). F.L. Stevens.
- k) *Sphacelotheca cruenta*
- j) *Sclerophthora macrospora*
- m) *Trogoderma granarium*
- n) *Tilletia sp*
- o) *Urocystis agropiri*
- p) *Xanthomonas campestris*
- q) *Xanthomonas translucens f.sp. undulosa*
- r) Libre de semilla de malezas en especial de los géneros *Cyperus*, *Cuscuta*, *Striga* y *Orobancha*
- s) Certificación de que estos organismos no ocurren en el área de producción
- t) Tratamiento químico en el lugar de producción antes de la importación

2. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

B.a) *Aspergillus asparagi*

- b) *Aspergillus flavus*
- c) *Aflatoxinas y Micotoxinas*
- d) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
- e) Fumigación en el puerto de entrada cuando provenga de países infestados por plagas mencionadas en el numeral (1.A)
- f) Fumigación postembarque en cargamentos a granel a bordo de naves marítimas en el puerto de embarque del país de origen cuando provenga de países infestados por plagas mencionadas en el numeral (1.A)
- g) Tratamiento químico protectante

Nombre común: **AVELLANA**

Nombre científico: *Corylus avellana L.*

Familia: *Betulaceae*

Nombre en inglés: Filbert hazelnut

1. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
- b) Fumigación en el puerto de entrada cuando provenga de países infestados por *Trogoderma*
- c) Cumplir con las regulaciones de la Subsecretaría de Políticas

Nombre común: **AEAFRAN**

Nombre científico: *Crocus sativus L.*

Familia: *Iridaceae*

Nombre en inglés: Zaffron

1. MATERIAL VEGETAL PARA PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Aster Yellow virus*
- b) *Brachyrrhinus ovatus* (L.)
- c) *Eumerus tuberculatus* (Rond.)
- d) *Eumerus strigatus* (Rond.)
- e) *Hepialus lupulina* (Harris)
- f) *Fusarium oxysporum* Schelch fsp. *gladioli* (Massey) Syd & Hans
- g) *Lampetia equestris* (F.)
- h) *Pseudomonas marginata* (Mc Cull) Stapp.
- i) *Stenotarsonemus laticeps* (Banks.)
- j) *Stromatinia gladioli* (Drayton) Whet
- k) *Urocystis* spp
- l) *Uromyces* spp
- m) Libre de tierra, suelo y moluscos
- n) O que estos organismos no ocurrieron en el área de producción

2. MATERIAL PROCESADO PARA CONSUMO Y USO INDUSTRIAL

B. Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae

- a) Fumigación en el puerto de entrada cuando proceda de países infestados por plagas mencionadas en el numeral (1.A)

Nombre común: **AZALEA**

Nombre científico: *Rhododendron azaleoides* Desf.

Familia: Ericaceae

Nombre en inglés: Azalea

1. PLANTAS PARA PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Aphelenchoides ritzema-bosi* (Schuartz) Steiner & Buhner.
- b) *Phytophthora cinnamoni* Rands.

- c) *Pucciniastrum vaccinii* Myrtilli (Schum) Arth.
- d) *Phytophthora cactorum* (Leb. & Cohn) Schroet.
- e) *Briosia azaleae* (Pk) Dearn.
- f) *Exobasidium* spp.
- g) Libres de tierra, suelo y moluscos
- h) Que estos organismos no ocurren en el área de producción
- i) Fumigación en el puerto de entrada en caso de detectarse presencia de patógenos enunciados en este manual

## 2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO

### B. El material debe venir invitro

- a) Que el material fue obtenido de plantas madres libres de:
- b) *Aphelenchoides ritzema-bosi* (Schuartz) Steiner & Buhner.
- c) *Phytophthora cactorum* (Leb & Cohn) Schroet.

Nombre común: **BAMBU**

Nombre científico: *Bambusa vulgaris Schrad*

Familia: **Gramineae**

Nombre en inglés: **Bamboo**

**1. MATERIAL PROCESADO**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
  - Regirse al Manual de Cuarentena
  - Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
  - Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
  - Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:**
- a) Insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
  - b) Fumigación en el puerto de entrada si proviene de países infestados por insectos del género *Trogoderma*

Nombre común: **BANANO / CAMBUR/ PLATANO/ABACA**

Nombre científico: *Nusa spp*

Familia: **Musaceae**

Nombre en inglés: **Banana/Abaca**

**1. MATERIAL PARA MULTIPLICACION O SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
  - Regirse al Manual de Cuarentena
  - Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
  - Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
  - Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
  - Cumplir con la Ley de Semillas
  - Cumplir con autorización del Programa del Banano
  - Material vegetal de prohibida importación
- A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:**
- a) *Banana Streak virus*
  - b) *Banana bunchy Top virus*
  - c) *Fusarium oxysporum* Schlech f.s. cubense (E.F. Sm) Wr.Raza Taiwan
  - d) *Abaca mosaic virus*
  - e) *Scutellonema spp.*
  - f) *Helicotylenchus multicinctus* (Cobb.)
  - g) *Colletotrichum musae* (Berk. & Curt) Arx.
- 2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO**
- B. Que las plantas madres y el material ha sido indexados y encontrados libres de:**
- a) *Banana Streak virus*
  - b) *Banana bunchy Top virus*
  - c) *Fusarium oxysporum* Schlech f.s. cubense (E.F. Sm) Wr.Raza Taiwan
  - d) *Abaca mosaic virus*
  - e) *Scutellonema spp.*

- f) *Cucumber mosaic virus*
- g) El material debe llegar invitro

3. FRUTOS FRESCOS

C. Debe provenir de países o áreas libres de:

- a) *Anastrepha suspensa* Loew.
- b) *Anastrepha ludens* Loew.
- c) *Bactrocera carambolae*
- d) *Ceratitidis rosa* (Karsch.)
- e) *Dacus* spp.
- f) Que los frutos fueron sometidos a control fitosanitario en pre y postcosecha y encontrados libres de:
- g) *Quadraspidiotus perniciosus* Com.
- h) *Rhagoletis* spp.

Nombre común: **BATATA / CAMOTE**

Nombre científico: *Ipomoea batatae*

Familia: *Convolvulaceae*

Nombre en inglés: Sweet potato

1. MATERIAL PARA MULTIPLICACION O SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Amrasca devastans*
- b) *Corynebacterium sepedonicum*
- c) *Ditylenchus destructor*
- d) *Epicaerus cognatus*
- e) *Empoasca lybica*
- f) *Fusarium oxysporum* F. o. f. sp. batata
- g) *Globodera pallida*
- h) *Henosepilachna elaterii*
- i) *Hidroecia micacea*
- j) *Leptinotarsa decemlineata*
- k) *Megastes grandalis*
- l) *Meloidogyne chitwoodi*
- m) *Macrophomina phaseoli* (Maub.) Ashby.
- n) *Omphisa illisalis*
- o) *Premnotrips latithorax*
- p) *Pseudomonas solanacearum*
- q) *Phymatotrichum omnivorum*
- r) *Phyllachora texana*

- s) *Phoma solanicola*
- t) *Phoma exigua*
- u) *Pratylenchus spp.*
- v) *Spodoptera littoralis*
- w) *Streptomyces scabies*
- x) *Streptomyces ipomoea*
- y) *Trichotecium roseum*
- z) Libre de tierra, suelo y moluscos

2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO

B. Que el material fue obtenido de plantas madres libres de:

- a) *Verticillium albo-atrum* Reinke & Berth.
- b) *Fusarium oxysporum* schlecht.
- c) Que el material debe venir invitro

3. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

C. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)

Nombre común: **BERENJENA**

Nombre científico: *Solanum melongena*

Familia: Solanaceae

Nombre en inglés: Egg plant

1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Fusarium oxysporum* Schlecht.
- b) *Verticillium spp.*
- c) O que estos organismos no ocurren en el área de producción
- d) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae

2. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

B. Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae

- a) Fumigación en el puerto de entrada cuando proceda de países infestados por plagas mencionadas en el numeral (1.A)

Nombre común: **BOTON DE ORO**

Nombre científico: *Ranunculus asiaticus* L.

Familia: Ranunculaceae

Nombre en inglés: Butter cup

1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación

- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Aphelenchoides ritsema-bosi* Christie.
- b) Declaración oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante superíodo vegetativo y encontrarse libres de:
- c) *Brachyrhinus ovatus* (L.)
- d) *Doassancia ranunculina* J.J. Davis
- e) *Ditylenchus dipsaci*
- f) *Entyloma* spp
- g) *Eumerus tuberculatus* (Rond.)
- h) *Eumerus strigatus* (Rond.)
- i) *Hepialus lupulina* Harris
- j) *Lampetia equestris* (F.)
- k) *Synchytrium* spp
- l) *Steneotarsonemus laticeps*
- m) *Urocystis anemones*
- n) Libre de tierra, suelo y moluscos

Nombre común: **BOUARDIA**

Nombre científico: *Bouvardia* spp

Familia: Rubiaceae

Nombre en inglés: Bouvardia

1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Aphelenchoides fragariae* (Christie).
- b) Libre de tierra, suelo y moluscos
- c) O que estos organismos no ocurrieron en el área de producción

Nombre común: **BROCELIAS**

Nombre científico: *Browelia* spp.

Familia: Bromeliaceae

Nombre en inglés: Bromelia

1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas
- Cumplir con la Ley Forestal

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Echinoides bromeliae* Ryan
- b) *Volutella cylindrospora* (Berht.)
- c) Libre de tierra, suelo y moluscos
- d) O que estos organismos no ocurrieron en el área de producción

Nombre común: **BABACO**

Nombre científico: *Carica pentagona* L.

Familia: **Caricaceae**

Nombre en inglés:

1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Quadraspidiotus perniciosus* Com.
- b) *Xiphinema* spp.
- c) Libre de tierra, suelo y moluscos

2. FRUTOS FRESCOS PARA CONSUMO

B. Que los frutos fueron sometidos a control fitosanitario en pre y postcosecha y encontrarse libres de:

- a) *Batrocera* spp.
- b) *Dacus* spp.
- c) *Ceratitís rosa* (Karsh.)
- d) *Anastrepha ludens* Loew.
- e) *Anastrepha suspensa* Loew.
- f) *Rhagoletis* spp.
- g) *Quadraspidiotus perniciosus* Com.

Nombre común: **BEGONIA**

Nombre científico: *Begonia* spp.

Familia: **Begoniaceae**

Nombre en inglés: Begonia

1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Tomate spotted virus*.
- b) *Aphelenchoides fragariae* (Ritzema Bos) Christie.
- c) Libre de tierra, suelo y moluscos
- d) Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo

Nombre común: BROCOLI

Nombre científico: *Brassica spp.*

Familia: Cruciferae

Nombre en inglés: Broccoli

1. SEMILLAS SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Pseudomonas syringae pv. maculicola* (Mc Culloch) Young et al.
- b) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*
- c) Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo
- d) La semilla debe ser tratada en el lugar de producción antes de la importación

Nombre común: CACAO

Nombre científico: *Theobroma cacao L.*

Familia: Sterculiaceae

Nombre en inglés: Cocoa

1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas

- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Acrocercops cramerella*
- b) *Cocoa necrosis virus*
- c) *Cocoa swollen shoot virus*
- d) *Diplodia palmicola*
- e) *Fusarium rigidiuscula*
- f) *Lethal yellowing micoplasm*
- g) *Moniliophthora roreri*
- h) *Pestalotia palmicola*
- i) *Phytophthora palmivora*
- j) *Rhadinaphelenchus cocophilus*
- k) *Mussidia nigrinirella*
- l) *Spodoptera litura*
- m) Declaración oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
- n) *Helopeltis bergrothi* Rent.
- o) *Mussidia nigrinirella* (Rag)
- p) *Spodoptera litura* (F.)
- q) *Spodoptera exigua* (Hubr.)
- r) *Xylosandrus compactus* (Eich.)

2. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

B. Libres de insectos del género *Trogoderma* y otros de la familia Dermestidae

- a) Cumplir con los requisitos señalados en el numeral (1.A)
- b) Fumigación cuando provenga de países infestados de las plagas mencionadas en el numeral (1.A)

3. MATERIAL PROCESADO

C. Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae

Nombre común: **CACTO**

Nombre científico: *Cactus sp.*

Familia: Cactaceae

Nombre en inglés: Cactus

1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Agrobacterium tumefaciens* (E.F.Sm. & Town.) Conn.
- b) *Amphymallon majalis*

- c) *Fusarium oxysporum* Schlecht.
- d) *Stevensenia wrightii* (Berk & Curt.) Trott.
- e) Libre de tierra, suelo y moluscos
- f) O que estos organismos no ocurrieron en el área de producción
- g) Que las plantas fueron sometidas a inspección sanitaria durante su desarrollo vegetativo

Nombre común: CAFEYO

Nombre científico: *Coffea* spp.

Familia: Rubiaceae

Nombre en inglés: Coffe

**1. PLANTAS PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:**

- a) *Colletotrichum coffeanum* var. *virulans*
- b) *Giberella xyloarioides* (Steyrt) Heim and Saccas
- c) *Hemileia coffeicola* Maubland Rog.
- d) *Meloidogyne africana* White Head.
- e) *Meloidogyne coffeicola* Lord and Jam.
- f) *Pseudomas syringae* vp. *garcae* Amaral Teixeira & Pinheiro Young.
- g) *Antestia* spp.
- h) Libre de tierra, suelo y moluscos

**2. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES E INVESTIGACION**

**B. *Coffee ring spot virus*.**

- a) Que el material fue inspeccionado durante su desarrollo vegetativo y encontrarse libre de las plagas mencionadas en el numeral (1.A)
- b) *Hypothenemus hampei* Ferr.

**3. FRUTOS O GRANOS FRESCOS**

**C. De prohibida importación**

**4. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO**

**D. Que el material proviene de plantas madres libres de:**

- a) *Gibberella xyloarioides* (Steyert) Heimand Saccas
- b) *Coffe ring spot virus*.
- c) El material debe venir invitro

**5. MATERIAL PROCESADO**

**E. No requiere Permiso Fitosanitario de Importación**

- a) Control sanitario en el puerto de entrada
- b) Autorización de la Subsecretaría de Políticas

Nombre común: **CALABAZA**

Nombre científico: *Cucurbita pepo*

Familia: Cucurbitaceae

Nombre en inglés: Squash

1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Alternaria raphani*
- b) *Cladosporium cucumerinum* Ell. & Ev.
- c) *Dreschlera sorokiniana* (Sacc.) Subram & Jain.
- d) *Leptosphaeria maculans*
- e) *Micosphaerella brassicola*
- f) *Phoma citrulina*
- g) *Pseudomonas maculicola*
- h) *Phomopsis vexans*
- i) *Phyllosticta cucurbitarum*
- j) *Squash mosaic virus*
- k) *Xanthomonas cucurbitae*
- l) *Xanthomonas campestris*
- m) *Xanthomonas vesicatoria*
- n) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
- o) O que estos organismos no ocurrieron en el área de producción

2. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

B. Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae

- a) Fumigación en el puerto de entrada cuando provenga de países infestados por plagas mencionadas en el numeral (1.A)
- b) Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)

Nombre común: **CALADIUM**

Nombre científico: *Caladium sp.*

Familia: Araceae

Nombre en inglés: Caladium

1. PLANTAS Y MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas

- Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:
  - a) *Tylenchulus semipenetrans* Cobb.
  - b) Libre de tierra, suelo y moluscos
  - c) O que estos organismos no ocurrieron en el área de producción

Nombre común: **CAÑA DE AZÚCAR**

Nombre científico: *Saccharum officinarum*

Familia: Gramineae

Nombre en inglés: Sugarcane

**1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas y plantas indexadas libres de:
  - a) *Anguina spermophaga*
  - b) *Brevennis rehi*
  - c) *Ceratocystis adippoea*
  - d) *Cephalosporium sacchari*
  - e) *Cicadella spectra*
  - f) *Chilo partellus*
  - g) *Flanococcus kenya*
  - h) *Perkinsiella vastatrix*
  - i) *Proceras venosatus*
  - j) *Proceras sacchariphagus*
  - k) *Rhabdocelus obscurus*
  - m) *Sclerophthora macrospora*
  - n) *Sclerospora sacchari*
  - o) *Sorosphaeria vascularum*
  - p) *Scopophaga sp.*
  - r) *Sesamia calamistis*
  - s) *Sesamia monagrioides*
  - t) *Sugar cane dwarf virus*
  - u) *Sugar cane streak*
  - v) *Sugar cane fiji disease*
  - w) *Scirpophaga sp.*
  - x) *Scirpophaga nivella*
  - y) *Sugar cane chlorotic streak*
  - z) Prohibición absoluta de importación

2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO

B. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)

- a) Debe provenir de plantas madres seleccionadas y encontrarse libres de los patógenos mencionados en el numeral (1.A)

3. AZUCAR PARA CONSUMO

C. Obtener autorización de la Subsecretaría de Políticas

Nombre común: **CAOBA**

Nombre científico: *Swietenia macrophylla* King

Familia: **Meliaceae**

Nombre en inglés: **Mahogany**

1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) Insectos de las familias *Scolytidae* y *Bostrichidae*.
- b) Fumigación en el puerto de entrada cuando provenga de países infestados por plagas mencionadas en el numeral (A)

2. MATERIAL PROCESADO

B. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)

Nombre común: **CAUPI**

Nombre científico: *Vigna sinensis* L.

Familia: **Leguminosae**

Nombre en inglés: **Cowpea**

1. SEMILLA PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Bruchus risifimanus* Boheman.
- b) *Callosobruchus chinensis* L.
- c) *Cydia phychora* (Meyrick.)
- d) *Cowpea severe mosaic virus*
- e) *Cowpea mosaic virus*
- f) *Cowpea yellow mosaic virus*
- g) *Cowpea aphid-borne mosaic virus*

- h) *Fusarium o. fsp. tracheiphilum* (F.F.Sm.) Snyder & Hans.
- i) *Pseudomonas siringae* pv. *phaseicola* (Burkholder) Young Dye & Wilkie
- j) Libre de semillas de *Cuscuta*, *Cyperus*, *Striga* y *Orobancha*
- k) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*

2. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

B. Cumplir los requisitos mencionados en el numeral (1.A)

- a) *Bruchus risifimanus* Boheman.
- b) *Callosobruchus chinensis* L.
- c) *Cydia phychora* (Meyrick.)
- d) Fumigación en el puerto de entrada cuando provenga de países infestados por plagas mencionadas en el numeral (1.A)

Nombre común: CAUCEO

Nombre científico: *Hevea brasiliensis* Muell

Familia: Euphorbiaceae

Nombre en inglés: Rubber

1. MATERIAL DE PROPAGACION PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Ganoderma spp* Overh Steinm.
- b) *Sphaeropsis hevea* Frag & Cif.
- c) *Ustilina zonata* (Lev.)
- d) Libre de tierra, suelo y moluscos

2. SEMILLA SEXUAL

B. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)

- a) La semilla debe ser tratada químicamente en el puerto de entrada

Nombre común: CEBADA

Nombre científico: *Hordeum vulgare* L.

Familia: Graminae

Nombre en inglés: Barley

1. SEMILLA PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial de que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Anguina tritici*
- b) *Barley false strip mosaic virus*
- c) *Barley strip mosaic virus*
- d) *Cephalosporium gramineum*
- e) *Contarinia tritici*
- f) *Corynebacterium tritici*
- g) *Heterodera avenae*
- h) *Hymenula cerealis*
- i) *Oulema melanopus* (Kirby.)
- j) *Pseudomonas atrofaciens* (Mc.Cull.) F.L.Stevens.
- k) *Pseudomonas striafaciens* (Elliot) Starr. & Burk.
- l) *Pseudomonas syringae*
- m) *Sphacelotheca cruenta*
- n) *Selenophoma donacis*
- o) *Tilletia sp.*
- p) *Trogoderma granarium* y demás de la familia Dermestidae
- q) *Urocystis agropiri*
- r) Debe llegar libre de semillas de los géneros *Cuscuta*, *Cyperus*, *Striga* y *Orobancha*
- s) La semilla debe ser tratada químicamente en el lugar de producción antes de la importación
- t) Que la semilla proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontrarse libre de los patógenos mencionados.

2. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

B. Debe venir libre de:

- a) *Aspergillus flavus*
- b) *Aspergillus parasítico*
- c) *Oulema melanopus* (Kirby.)
- d) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
- e) Fumigación en el puerto de entrada en caso de detectarse la presencia de plagas mencionadas en el numeral (1.A)

Nombre común: **CEBOLLA DE BULBO**

Nombre científico: *Allium cepa* L.

Familia: *Liliaceae*

Nombre en inglés: *Onion*

1. SEMILLA PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial que la semilla proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Onion yellow dwarf virus*

- b) *Ditylenchus dipsaci*
- c) *Botrytis bissoidea*
- d) *Trogoderma spp.* y demás de la familia Dermestidae
- e) La semilla debe ser tratada en el lugar de producción antes de la importación

2. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

B. El material debe provenir de áreas libres de:

- a) *Brachyrrhinus albidentatus* Gyl.
- b) *Colletotrichum dematium* (Pers. Ex. fr) Grove (Bark) Vogh.
- c) *Dyspessa ulula* (Bkh.)
- d) *Eumerus tuberculatus* Rond.
- e) *Onion yellow dwarf virus*
- f) *Urocystis cepulae* Frost.
- g) Fumigación en el puerto de llegada en caso de detectarse la presencia de patógenos mencionados en el numeral (1.A y 2.B)

3. MATERIAL PROCESADO

C. Libre de:

- a) *Dypessa ulula* (Bkh.)
- b) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae

Nombre común: CEDRO/CEDRO ESPAÑOL

Nombre científico: *Cedrus spp./Cedrella spp.*

Familia: Pinaceae/Meliaceae

Nombre en inglés: Cedar

1. SEMILLA SEXUAL Y PLANTAS PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas
- Cumplir con la Ley Forestal

A. Declaración oficial que la semilla proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Megastigmus spermotrophus* (Wach.)
- b) *Phymatotrichum omnivorum* (Sheart) Dug.
- c) *Clitocybe tabescens* Bres.
- d) *Phytophthora cinnamomi* Rands.
- e) Libre de semillas de malezas especialmente de los géneros *Cyperus*, *Cuscuta*, *Striga* y *Orobancha*

2. MATERIAL PROCESADO

B. Libres de insectos de la familia Scolytidae y Bostrichidae

- a) Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)
- b) Fumigación cuando provenga de países infestados por plagas mencionadas en el numeral (1.A)

Nombre común: **CEIBA**

Nombre científico: *Ceiba spp.*

Familia: **Bombacaceae**

Nombre en inglés: **Kapok tree**

**1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Declaración oficial que la semilla proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:**

- a) *Negatigmus spermatrophus* (Wach)
- b) Libre de semillas de malezas especialmente de los géneros *Cyperus*, *Cuscuta*, *Striga* y *Orobancha*
- c) Fumigación en el puerto de entrada en caso necesario

**2. MATERIAL PROCESADO**

**B. Libres de insectos de la familia *Scolytidae* y *Bostrichidae***

- a) Fumigación cuando se detecte presencia de artrópodos y otras plagas exóticas

Nombre común: **CENTENO**

Nombre científico: *Secale cereale L.*

Familia: **Gramineae**

Nombre en inglés: **Rye**

**1. SEMILLA PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Declaración oficial que la semilla proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:**

- a) *Anguina tritici* (Steinb.) Filip.
- b) *Oulema melanopus* (Kirby.)
- c) *Sclerophthora macrospora* (Sacc.) Thir Shaw & Narasimhan.
- d) *Septoria secalis* Prill & Del.
- e) *Tilletia controversa* Kuhn.
- f) *Urocystis oculata* (Wallr.) Rabh.
- g) Libre de semillas de malezas de los géneros *Cyperus*, *Striga*, *Cuscuta* y *Orobancha*
- h) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*
- i) La semilla debe ser tratada en el puerto de entrada en caso de detectarse la presencia de patógenos mencionados en este manual

**2. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL**

**B. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)**

- a) Fumigación en el puerto de entrada cuando provenga de países infestados por plagas mencionadas en el numeral (1.A)
- b) Fumigación postembarque en cargamentos al granel a bordo de naves marítimas en el puerto de embarque del país de origen cuando provenga de países infestados por plagas mencionadas en el numeral (1.A)

Nombre común: **CERAS Y RESINAS VEGETALES**

**1. MATERIAL PARA USO INDUSTRIAL**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas

**A. Declaración oficial de que el material proviene de países libres de:**

- a) Insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
- b) Fumigación en el puerto de entrada cuando provenga de países infestados por plagas mencionadas en el numeral (1.A)
- c) Autorización de la Subsecretaría de Políticas

Nombre común: **CEREZA**

Nombre científico: *Prunus Domestica L.*

Familia: *Rosaceae*

Nombre en inglés: *Cherry*

**1. MATERIAL VEGETAL DE PROPAGACION PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Declaración oficial que la semilla proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:**

- a) *Erwinia amylovora* (Burr.) Winstow et al.
- b) *Taphrina cerasi* (Fekl.) Sadeb.
- c) *Phytophthora cactorum* (Leb. & Cohn.) Schroet.
- d) *Agrobacterium tumefaciens* (E.F.Sm. & Towns.) Conn.
- e) *Aonidiella orientalis* (Newstead.)
- f) *Brachyirinus ovatus* L.
- g) *Carposina niponensis*
- h) *Cossonus corticalis* (F.)
- i) *Euproctis producta* Wlk.
- j) *Leptinotarsa decemlineata* Say.
- k) *Lopholeucapis japonica* Ckl.
- l) *Parthenolecanium persicae* (F.)

- m) *Pseudomonas syringae* Van Hall.
  - n) *Popillia japonica* Newman.
  - o) *Spilonota ocellana* (Denis and Sch.)
  - p) *Spodoptera litura* (F.)
  - q) *Spodoptera exigua* (Hubr.)
  - r) *Quadraspidiotus perniciosus* Com
  - s) *Taphrina cerasi* (Fekl.) Sadab.
  - t) *Xylosandrus pruni*
  - u) *Xanthomonas pruni*
  - v) *Xanthomonas Campestris*
  - w) Libre de tierra, suelo y moluscos
2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO
- B. Cumplir los mismos requisitos mencionados en el numeral(1.A)
- a) Que el material fue obtenido de plantas madres libres de:
  - b) *Erwinia amylovora* (Burr.) Winstow et al.
  - c) *Pseudomonas syringae* Van Hall
  - d) El material debe venir invitro
3. FRUTOS FRESCOS
- C. Debe provenir de países o áreas libres de:
- a) *Anastrepha suspensa* Loew.
  - b) *Anastrepha ludens* Loew
  - c) *Ceratitidis rosa* (Karsch.)
  - d) *Dacus spp.*
  - e) *Bactrocera spp.*
  - f) *Cydia spp.*
  - g) *Grapholita molesta*
  - h) *Ragoletis spp.*
  - i) *Quadraspidiotus perniciosus* Com.
  - j) Fumigación en el puerto de llegada en caso de detectarse la presencia de plagas enunciadas en el numeral (1.A)
4. MATERIAL PROCESADO
- C. Cumplir con la autorización de la Subsecretaría de Políticas
- Nombre común: CIMBIDIUM
- Nombre científico: *Cymbidium spp.*
- Familia: Orchidaceae
- Nombre en inglés: Cymbidium
1. MATERIAL VEGETAL DE PROPAGACION PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION
- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
  - Regirse al Manual de Cuarentena
  - Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
  - Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
  - Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas

- Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Declaración oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
  - a) *Fusarium oxysporum* Schlech. f.spp. *calleyae* Foster.
  - b) *Erwinia cupridelii* (Hori) Bergey et al.
  - c) *Orchid blossom brown necrosis spot*.
  - d) *Orchid mosaic virus*
  - e) *Orchid fleck virus*
  - f) *Cymbidium ring spot virus*
  - g) Libres de tierra, suelo y moluscos
  - h) Fumigación en el puerto de llegada en caso de detectarse la presencia de plagas mencionadas en este numeral
- 2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO
- B. Que el material fue obtenido de plantas madres libres de los patógenos mencionados en el numeral (1.A)
  - a) El material debe venir invitro

Nombre común: **CISUS**

Nombre científico: *Cissus spp.*

Familia: Vitaceae

Nombre en inglés: Agrad

1. MATERIAL VEGETAL DE PROPAGACION PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Declaración oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
  - a) *Phymatotrichum omnivorum* (Shear) Dug.
  - b) Certificado Oficial que el material está libre de:
  - c) *Mykosyrinx cissi* (D.C.) G. Beck.
  - d) *Argyrotomia velutina* (Walker).
  - e) *Aecidium mexicanum* Diet & Holw.
  - f) *Megastigmus spermotrophus*
  - g) Libre de tierra, suelo y moluscos
  - h) Fumigación en el puerto de entrada en caso de detectarse la presencia de plagas mencionadas en el numeral (1.A).

Nombre común: CITRICOS/LIMA/LIMON/MANDARINA/NARANJA/TORONJA

Nombre científico: *Citrus spp*

Familia: Rutaceae

Nombre en inglés: Citrus

1. MATERIAL VEGETAL DE PROPAGACION PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) Plantas
- b) *Aceria sheldoni* (Banks.)
- c) *Aonidiella orientalis* (Newstead.)
- d) Añublo de los cítricos
- e) *Brachyrinus ovatus* (L.)
- f) *Citrange stunt virus*
- g) *Cachexia*
- h) *Cryptophlesia leucocreta* (Neyr.)
- i) *Citrus tristeza virus*
- j) *Citrus stubborn micoplasma*
- k) *Citrus ring spot virus*
- l) *Cristicortis*
- m) *Deuterophoma tracheiphila* Petri.
- n) *Elsinoe fawceti*
- o) *Exocortis viroide*
- p) *Euproctis similis* (Fuessly.)
- q) *Guignardia citricarpa*
- r) *Icerya purchasi*
- s) *Leprosis*
- t) *Lepidosaphes beckii*
- u) *Lopholeucapis japonica* Ckll.
- v) *Pseudomonas syringae* Van Hall
- w) *Phyllocnistis citrilla* Stain.
- x) *Planococcus kenya* (Le Pelley.)
- y) *Prays citri* (Mill.)
- z) *Pseudococcus citriculus* Green.

B. Debe venir libres de:

- a) *Quadrapidiotus perniciosus* Com.

- b) *Radopholus similis* (Cobb) Thorne.
  - c) *Spiroplasma citri*
  - d) *Xanthomonas campestris p.v. citri* (Hdsse) Dye Dowson
  - e) *Xilella fastidiosa*
  - f) *Xiloporosis*
  - g) Libre de tierra, suelo y moluscos
2. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMERA
- C. El material debe provenir de áreas libres de:
- a) *Xanthomonas campestris pv. citri* (Hasse) Dye.
  - b) El material debe ser tratado en el lugar de producción antes de la importación y presentar Certificado Oficial cumpliendo los requisitos mencionados en los numerales (1.A.B)
3. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO
- D. El material debe provenir de plantas madres libres de:
- a) *Pseudomonas syringae* Van Hall
  - b) *Xanthomonas campestris pv. citri* (Hasse) Dye.
  - c) *Exocortis viroides*
  - d) *Citrus stubborn micoplasma*
  - e) El material debe venir invitro
4. FRUTOS FRESCOS
- E. Debe provenir de países o áreas libres de:
- a) *Xanthomonas campestris pv. citri* (Hasse) Dye.
  - b) *Anastrepha ludens* Loew.
  - c) *Anastrepha suspensa* Loew.
  - d) *Bactrocera carambolae*
  - e) *Ceratitís rosa* (Karsch.)
  - f) *Dacus spp.*
  - g) *Prays citri* (Mill.)
  - h) *Rhagoletis spp.*
  - i) Obtener autorización de la Subsecretaría de Políticas
  - j) Que los frutos fueron sometidos a control fitosanitario en pre y postcosecha y encontrarse libre de las plagas mencionadas en el numeral (4.E)
  - k) Fumigación en el puerto de entrada en caso de detectarse presencia de las plagas mencionadas en este numeral

Nombre común: CILANTRO/PEREJIL

Nombre científico: *Cariondram sativum L./Petroselinum spp.*

Familia: Umbelliferae

Nombre en inglés: Coriander/Parsley

1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada

- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Declaración oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
  - a) *Alternaria porri* (Ell.) Cit. fssp. *dauci* (Kuhn) Neerg.
  - b) *Septoria petrosilini* Deen.
  - c) ~~hormigas~~ Hormigas de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*

2. MATERIAL PROCESADO

- B. Cumplir con las regulaciones mencionadas en el numeral (1.A)
  - a) Fumigación cuando proceda de países afectados por plagas mencionadas en el numeral (1.A)

Nombre común: **CLAVEL/CLAVELINAS/MINICLAVILES**

Nombre científico: *Dianthus caryophyllus* L.

Familia: *Caryophyllaceae*

Nombre en inglés: *Carnation*

1. MATERIAL VEGETAL DE PROPAGACION PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES D INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Declaración oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
  - a) *Corynebacterium fascians* (Tilfor) Dowson.
  - b) *Erwinia chrysanthemi* pv. *dianthicola* (Hellmers) Dickey.
  - c) *Phymatotrichum omnivorum* (Shear) Dug.
  - d) *Phytophthora* spp.
  - e) *Pseudomonas caryophylli* Burkh.
  - f) *Ustilago violacea* (Pers.) Fekl.
  - g) Declaración oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
    - h) *Amauromyza flavifrons* (M.)
    - i) *Amauromyza maculosa*
    - j) *Achatina fulica*
    - k) *Aphelenchoides besseyi*
    - l) *Cacoecimorpha pronubana*
    - m) *Carnation ring spot virus*
    - n) *Crioceris asparagi* (Linn.)
    - o) *Epichoristodes acerbella*
    - p) *Epicauta vittata* (Fab.)
    - q) *Fusarium oxysporum dianthi*

- r) *Liriomyza dianthi* (S.)
- s) *Liriomyza huidobrensis*
- t) *Liriomyza sativae*
- u) *Liriomyza trifoli*
- v) *Paraphytomyza dianticola* V.
- w) *Phytomyza atricornis* Meig.
- x) *Phytomyza horticola* Gour.
- y) *Phytomyza syngenesiae* (Hardy.)
- z) *Phyalophora cinerascens*

B. Debe venir libres de:

- a) *Phytogromyza dianthicola*
- b) *Pseudomonas caryophylli* Burkh.
- c) *Puccinia horiana*
- d) *Thrips palmi* Karny.
- e) *Tortrix pronubana* (Hbn.)
- f) *Sygophiala jamaicensis*
- g) Libre de tierra, suelo y moluscos

2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO

C. Que el material fue obtenido de plantas madres libres de:

- a) *Carnation etched ring virus*
- b) *Carnation ring spot virus*
- c) *Corynebacterium fascians* (Tilford) Dowson
- d) *Erwinia chrysanthemi* pv. *dianthicola* (Hellmers) Dickey.
- e) *Pseudomonas caryophylli* Burkh.
- f) *Pseudomonas woodsii*
- g) *Fusarium oxysporum* fp. *dianthi*
- h) El material debe venir invitro
- i) Fumigación en el puerto de entrada en caso de detectarse la presencia de plagas exóticas mencionadas en el numeral (1.A.B y 2.C)

Nombre común: **COCOTERO**

Nombre científico: *Cocus nucifera* L.

Familia: **Palmaceae**

Nombre en inglés: **Coconut**

1. PLANTAS Y SEMILLAS SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

- A. Declaración oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
- a) *Cadang - cadang*
  - b) *Amarillamiento letal MLO.*
  - c) *Leaf scorch*
  - d) *Malasian wilt*
  - e) Declaración oficial que proviene de áreas libres de:
  - f) *Anidiella orientalis* (Newstead.)
  - g) *Agonexena argavia* Meyrick.
  - h) *Latoia lepidae* (Cram.)
  - i) *Phytophthora palmivora* Butl.
  - j) *Promecotheca cumingii* Baly.
  - k) *Rhynchophorus cocophilus*
  - l) Libre de tierra, suelo y moluscos
  - m) Fumigación en el puerto de entrada en caso de detectarse presencia de patógenos enunciados en el numeral (1.A)

2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO

- B. El material debe provenir de plantas madres libres de:
- a) *Amarillamiento letal*
  - b) *Cadang - cadang*
  - c) *Malaysian wilt*
  - d) *Leaf scorch*
  - e) *Quemadura de la hoja*
  - f) El material debe venir invitro

3. FRUTOS FRESCOS Y PROCESADOS

- C. El material debe ser inspeccionado en el puerto de entrada
- a) Presentar Certificado Fitosanitario del país de origen
  - b) No requiere de Permiso Fitosanitario de Importación

Nombre común: **COLIFLOR/COL/COLINABOS**

Nombre científico: *Brassica oleraceae L. var. botrytis Hort.*

Familia: **Crucifera**

Nombre en inglés: **Cauliflower**

1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

- A. Declaración oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Pseudomonas syringae pv. maculicola* (Mc Culloch) Young et al.

- b) *Turnip yellow virus*
- c) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*
- d) La semilla debe ser tratada en el lugar de producción antes de la importación

Nombre común: **COMINO**

Nombre científico: *Cominum cyminum* L.

Familia: *Umbeliferae*

Nombre en inglés: *Cuminum*

**1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*
- b) Fumigación en el puerto de entrada cuando provenga de países o áreas infestadas por *Trogoderma*

Nombre común: **CORCHO Y SIMILARES**

Nombre científico: *Quercus granatensis* H. et B.

Familia: *Fagaceae*

Nombre en inglés: *Cork*

**1. MATERIAL PARA USO INDUSTRIAL**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Declaración oficial que el material proviene de países libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*
- Fumigación en el puerto de entrada cuando provenga de países infestados por insectos del género *Trogoderma*

Nombre común: **CRISANTEMO /POSEPON**

Nombre científico: *Chrysanthemum* sp.

Familia: *Compositae*

Nombre en inglés: *Mums*

**1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada

- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas

- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Aphelenchoides ritzma-bosi* (Schwartz) Steiner & Buhner.
- b) *Corynebacterium fascians* (Tilford) Dows
- c) *Mycosphaerella ligulicola* Baker, Dimock & Davis.
- d) *Phoma chrysanthemicola*
- e) *Puccinia horiana* Henn.
- f) Declaración oficial que las plantas fueron sometidas a inspección sanitaria durante el período vegetativo del cultivo y encontradas libres de:
- g) *Aphelenchoides fragariae*
- h) *Amauromiza maculosa* (s.)
- i) *Ascochyta chrysanthemi*
- j) *Cacoecimorpha pronubana* Hubner.
- k) *Chrysanthemum virus B*
- l) *Chrysanthemum ring spot*
- m) *Chrysanthemum stunt virus*
- n) *Crioceris asparagi* (Linn.)
- o) *Diarthromyia chrysanthemi* Ahlb.
- p) *Didymella chrysanthemi*
- q) *Entyloma debiliae*
- r) *Epichoristodes acerbella* (Walk.)
- s) *Epicauta vitata* (Fab.)
- t) *Fusarium oxysporum f.sp. chrysanthemi* Lit & Armat.
- u) *Helicoverpa armigera*
- v) *Mycosphaerella linorum*
- w) *Mycosphaerella pinodes*
- x) *Peronospora spp.*
- y) *Phoma chrysanthemicola*
- z) *Phytomyza horticola*

B. Debe venir libre de:

- a) *Phytomyzarufipes*
- b) *Pseudomonas lini*
- c) *Pseudomonas caryophili*
- d) *Pseudomonas gladioli*
- e) *Puccinia horiana*
- f) *Rhipiphorothrips cruentatus* H.
- g) *Thrips palmi* Karny.
- h) *Thrips nigropilosus*
- i) *Tomato spotted wilt*
- j) *Stromatinia gladioli*
- k) *Sclerotinia gladioli*

- l) *Spodoptera litura*
  - m) *Urocystis gladioli*
  - n) *Verticillium spp.*
  - n) Libre de tierra, suelo y moluscos
  - o) El material debe ser tratado en el lugar de producción antes de la importación
  - p) Fumigación en el puerto de entrada en caso de detectarse presencia de patógenos mencionados en el numeral (1.A.B)
2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO
- C. El material fue obtenido de plantas madres libres de:
- a) *Corynebacterium fascians* (Tilford) Dows.
  - b) *Chrysanthemum ring spot*
  - c) *Chrysanthemum virus B*
  - d) *Fusarium o.f.sp. chrysanthemi*
  - e) *Verticillium spp.*
  - f) *Tomato spotted wilt*
  - g) El material debe venir invitro

Nombre común: **CROTO**

Nombre científico: *Codiaeum variegatum L.*

Familia: Euphorbiaceae

Nombre en inglés: Croton

1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Phymatotrichum omnivorum* (Shear) Dug.
- b) Debe llegar libre de tierra, suelo y moluscos
- c) Fumigación en el puerto de entrada en caso de detectarse presencia de plagas exóticas

Nombre común: **CHAMPINONES/MONGOS COMESTIBLES**

Nombre científico: *Agaricus sp.*

Familia: Basidiomicetes

Nombre en inglés: Mushroom

1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada

- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Declaración oficial que el material proviene de áreas libres de:
  - a) *Fusarium oxysporum* Schlecht.
- 2. MATERIAL PARA CONSUMO
- B. Fumigación en el puerto de entrada en caso de detectarse presencia de plagas exóticas
  - a) No requiere de Permiso Fitosanitario de Importación

Nombre común: CHEFLERA

Nombre científico: *Brassia actinophylla* Endl.

Familia: Araliaceae

Nombre en inglés: Cheflera

1. PLANTAS PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Declaración oficial que el material proviene de áreas libres de:
  - a) *Amphymallon majalis* (Raz.)
  - b) *Coniothyrium* spp.
  - c) *Pseudomonas chicorii* (Swingle) Stapp.
  - d) Libre de tierra, suelo y moluscos
  - e) El material debe provenir de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de las plagas mencionadas en el numeral (1.A)

Nombre común: CHIRIMOYA

Nombre científico: *Anona cherimolia* Mill

Familia: Anonaceae

Nombre en inglés: Cherimoya

1. PLANTAS Y MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Declaración oficial que el material proviene de áreas libres de:
  - a) *Quadraspidiotus perniciosus* Com.
- 2. FRUTOS FRESCOS
- B. Que los frutos fueron sometidos a control fitosanitario en pre y postcosecha y encontradas libres de:

- a) *Anastrepha ludens* Loew.
- b) *Anastrepha suspensa* Loew.
- c) *Ceratitidis spp.*
- d) *Batrocera spp.*
- e) *Rhagoletis spp.*
- f) *Dacus spp.*
- g) Fumigación en caso de detectarse presencia de las plagas mencionadas en el numeral (1.A y 2.B)

Nombre común: DATIL

Nombre científico: *Phoenix dactylifera* L.

Familia: Palmaceae

Nombre en inglés: Date

1. PLANTAS Y SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial que el material proviene de áreas libres de:

- a) Amarillamiento letal M.L.O.
- b) Quemadura de la hoja (Leaf scorch.)
- c) Cadang-Cadang
- d) Marchitamiento de Malasia (Malaysin wilt.)
- e) Que las plantas fueron sometidas a inspección fitosanitaria durante su desarrollo vegetativo y encontradas libres de:
- f) *Fusarium oxysporum* Schlecht.
- g) *Ganoderma spp.*
- h) *Phytophthora palmivora* Bult.
- i) *Prometheca cimingil* Baly.
- j) *Prometheca reinchei* Chaps.
- k) *Latoia lepidae* (Cram)
- l) *Agonoxena argavia* Meyrick.
- m) *Castnia daedelus* Cramer.
- n) *Aonidiella orientalis* (Newstead)
- f) Libre de tierra, suelo y moluscos

2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO

B. Debe provenir de plantas madres libres de:

- a) Amarillamiento letal M.L.O.
- b) Quemadura de la hoja (leaf scorch).
- c) Cadang-Cadang
- d) Marchitamiento de Malasia (Malaysin wilt.)

- e) *Fusarium oxysporum* Schlectht.
  - f) El material debe venir invitro
3. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL
- C. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)
- a) Fumigación en caso de detectarse presencia de las plagas mencionadas en el numeral (1.A)

Nombre común: DELFINIO

Nombre científico: *Delphinium ajacis* L.

Familia: Ranunculaceae

Nombre en inglés: Larkspur

1. PLANTAS Y SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
  - Regirse al Manual de Cuarentena
  - Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
  - Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
  - Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
  - Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Declaración oficial que el material proviene de áreas libres de:
- a) *Aphelenchoides ritzema-bosi* (Schwartz) Steiner & Buhner.
  - b) *Urocystis sorosporoides* Koern.
  - c) Declaración oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y no afectadas por:
  - d) *Aphelenchoides besseyi*
  - e) *Delphinium ring spot virus*
  - f) *Entyloma* spp.
  - g) *Fusarium o.f.sp. delphini* Laskaris
  - h) *Puccinia delphini* Diet. & Holw.
  - i) *Synchytrium aureum* Schroet.
  - j) *Verticillium albo-atrum*
  - k) Libre de tierra, suelo y moluscos
  - l) Libre de *Cuscuta*, *Orobanche*, *Cyperus* y *Striga*.
  - m) Fumigación en caso de detectarse presencia de plagas mencionadas en el numeral (1.A)

Nombre común: DIEFFENBACHIA

Nombre científico: *Dieffenbachia picta* Schott

Familia: Araceae

Nombre en inglés: Dieffenbachia

1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada

- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Declaración oficial que el material proviene de áreas libres de:
  - a) *Cephalosporium dieffenbachiae* L.
  - b) *Fusarium oxysporum* Schlecht.
  - c) *Phytophthora palmivora* Butl.
  - d) *Xanthomonas campestris* pv. *dieffenbachiae* Macculloch & Pirone
  - e) Libre de tierra, suelo y moluscos

Nombre común: DRACENA

Nombre científico: *Dracaena* sp.

Familia: Liliaceae

Nombre en inglés: Peach

1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION
  - Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
  - Regirse al Manual de Cuarentena
  - Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
  - Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
  - Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
  - Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Declaración oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
  - a) *Physalospora dracaenae* Sheldon.
  - b) Libre de tierra, suelo y moluscos

Nombre común: ESPARRAGO COMESTIBLE

Nombre científico: *Asparagus officinalis* L.

Familia: Liliaceae

Nombre en inglés: Asparagus

1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION
  - Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
  - Regirse al Manual de Cuarentena
  - Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
  - Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
  - Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
  - Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Declaración oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
  - a) *Crioceris asparagi* L.
  - b) *Fusarium oxysporum* Schlecht.
  - c) *Puccinia asparagi* D.C.
  - d) *Taeniothrips gladioli* (Mor.)
  - e) Libre de tierra, suelo y moluscos

2. ESPARRAGO EN ESTADO FRESCO

- B. Que los patógenos mencionados en el numeral (1.A) no ocurrieron en el área de producción

Nombre común: **ESPARRAGO ORNAMENTAL**

Nombre científico: *Asparagus spp.*

Familia: Liliaceae

Nombre en inglés: Asparagus

1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

- A. Declaración oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Corynebacterium fasciens* (Tilford) Dowson.
- b) *Argyrotomia velutina* (Walker.)
- c) *Crioceris asparagi*
- d) *Fusarium oxysporum*
- e) *Puccinia asparagi* D.C.
- f) *Phytophthora spp.*
- g) *Stagnospora smilacis* (Ell. & Mart.) Sacc.
- h) *Taeniothrips gladioli* (Mor.)
- i) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia dermestidae
- j) Libre de tierra, suelo y moluscos

Nombre común: **ESPECIAS (CANELA Y OTROS)**

Nombre científico:

Familia:

Nombre en inglés: Cinnamon

1. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
- Fumigación en el puerto de entrada cuando provenga de países infestados por *Trogoderma*

Nombre común: **ESPINACA**

Nombre científico: *Spinacea oleracea* L.

Familia: **Chenopodaceae**

Nombre en inglés: **Spinach**

**1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Declaración oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:**

- a) *Colletotrichum dematium f. spp. spinaceae* (Ellis & Halst) Arx.
- b) *Fusarium oxysporum*
- c) *Puccinia asparagi*
- d) *Verticillium dahliae* Kleb.
- e) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*

**2. MATERIAL PROCESADO**

**B. Cumplir con las regulaciones mencionadas en el numeral (1.A)**

Nombre común: **ESTATICE**

Nombre científico: *Limonium sp.*

Familia: **Peumbaginaceae**

Nombre en inglés: **Statice**

**1. PLANTAS Y SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Declaración oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:**

- a) *Amphymallon majalis* (Raz.)
- b) *Cercospora insulana* Sacc.
- c) *Statice virus Y*
- d) *Colletotrichum spp.*
- e) *Sclerotium rolfsii*
- f) Libre de semillas de *Cuscuta*, *Orobancha*, *Cyperus* y *Striga*
- g) Libre de tierra, suelo y moluscos

Nombre común: ESTROPALJO

Nombre científico: *Luffa spp. sin: Cucurbita lagenaria L.*

Familia: Cucurbitaceae

Nombre en inglés: Scourer

1. SEMILLA PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Fusarium moniliforme* Sheldon.

Nombre común: ESTRELLA DE BETHLEN

Nombre científico: *Ornithogalum thyrsoides* Jacq.

Familia: Ranunculaceae

Nombre en inglés: Star of bethlehem

1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Anauromyza flavifrons*
- b) *Brachyrhinus ovatus*
- c) *Cacoecimorpha pronubana*
- d) *Hepialus lupulina*
- e) *Lamproloma equestris*
- f) *Ornithogalum mosaic virus*
- g) *Sclerotium rolfsii*
- h) *Taeniothrips gladioli*
- i) Fumigación en el puerto de entrada en caso de detectarse presencia de plagas mencionadas en este numeral

Nombre común: EUCALIPTO

Nombre científico: *Eucalyptus spp.*

Familia: Myrtaceae

Nombre en inglés: Eucalyptus

1. PLANTAS Y SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
  - Regirse al Manual de Cuarentena
  - Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
  - Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
  - Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
  - Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Declaración oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
- a) *Cylindrocladium brasilensis* Morgan, sinónimo: *Cylindrocladium scoparium* Morgan.
  - b) *Amphymallon majalis* (Raz.)
  - c) *Diaporthe cubense*
  - d) *Gonipterus* spp.
  - e) *Negastigmus spermotrophus* (Wach.)
  - f) *Operophtera mata* L.
  - g) *Phorocantha ssmipunctata* L.
  - h) *Phyllocnistis citrella* Stein
  - i) *Rhyacionia buoliana*
  - j) *Sirex noctilio*
  - k) Libre de tierra, suelo y moluscos
  - l) Fumigación en el puerto de entrada en caso de detectarse presencia de insectos mencionados en este numeral

Nombre común: **EXTRACTOS Y CURTIENTES**

Nombre en inglés: *Extract/Tanning*

1. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
  - Regirse al Manual de Cuarentena
  - Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
  - Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
  - Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- A. Declaración oficial que el material proviene de países libres de:
- a) Insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
  - b) Fumigación en el puerto de entrada cuando provenga de países infestados por plagas mencionadas en este numeral.

Nombre común: **FALSA POA**

Nombre científico: *Holcus spp.*

Familia: Gramineae

Nombre en inglés: Velvet grass

**1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Declaración oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:**

- a) *Choliobolus victoriae* R.R.Nelson.
- b) *Urocystis agropiri* (Preuss) Schroet.
- c) *Anguina agrostis* (Steinbuch) Filipjev.
- d) *Apichloe typhina* (Per.ex. Fr.)
- e) *Gloeotinia temulenta* (Prill & Delaer) Wilson Noble & Gray.
- f) *Ustilago striformis* (Westend) Niessl.
- g) Fumigación en el puerto de entrada si el caso lo requiere

Nombre comun: **FEIJOA**

Nombre científico: *Feijoa sellowiana* Berg.

Familia: Mirtaceae

Nombre en ingles: Feijoa

**1. PLANTAS Y SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importacion
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspeccion fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catalogo Basico de Plagas Exoticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Declaracion oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su periodo vegetativo y encontradas libres de:**

- a) *Phymatorichum omnivorum* (Shear) Dug.
- b) *Clitocybe tabescens* (Scop. ex. Fr.)
- c) Libre de tierra, suelo y moluscos
- d) Libre de insectos del genero *Trogoderma* y demas de la familia Dermestidae

**2. FRUTOS FRESCOS**

**B. Debe provenir de países o áreas libres de:**

- a) *Anastrepha suspensa* Loew
- b) *Anastrepha ludens* Loew
- c) *Bactrocera carambolae*
- d) *Ceratitis rosa* (Karsch)
- e) *Dacus* spp
- f) *Quadrastpidiotus perniciosus* Com.
- g) *Rhagoletis* spp.
- h) Inspeccion fitosanitaria en pre y postcosecha y encontradas libres de las plagas mencionadas en el numeral (2.B)
- i) Fumigacion en el puerto de entrada en caso de detectarse presencia de plagas mencionadas en este numeral.

**Nombre común: FESTUCA**

**Nombre científico: Festuca spp.**

**Familia: Gramineae**

**Nombre en inglés: Fescue**

**1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Declaración oficial que el material proviene de areas libres de:**

- a) *Cochiobolus victoriae* R.R. Nelson.
- b) *Corynebacterium rathayi* (E.F. Smith) Dowson
- c) *Epichloe typhina* (Per.ex. Fr) Tul.
- d) *Fusarium poae* (Pk) Wr.
- e) *Gloeotinia temulenta* (Prill & Delaer) Wilson, Noble & Gray.
- f) *Urocystis agropyri* (Preuss) Schret.
- g) *Ustilago mulfordiana* Ell & Ev.
- h) *Ustilago striformis* (West) Niessl.
- i) *Selenophoma donacis* (Pass.) Sparque & A.G. Johnson.
- j) Libres de insectos del genero *Trogoderma* y demas de la familia *Dermestidae*
- k) Que las plantas fueron sometidas a inspeccion fitosanitaria durante su desarrollo vegetativo y encontradas libres de las plagas mencionadas en este numeral.

Nombre común: FIBRAS (MIMBRES, MAJAGUAS Y SIMILARES)

Nombre científico:

Familia:

Nombre en inglés: Fibre/Osien

1. MATERIAL PARA USO INDUSTRIAL

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Declaración oficial que el material proviene de países libres del insecto del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
- Fumigación en el puerto de entrada en caso de detectarse presencia de insectos del género *Trogoderma*

Nombre común: FILONDENDRON

Nombre científico: *Philodendron* spp.

Familia: Araceae

Nombre en inglés: Philodendron

1. MATERIAL VEGETAL PARA PROPAGACION COMERCIAL Y FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
  - Regirse al Manual de Cuarentena
  - Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
  - Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
  - Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
  - Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Declaración oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
- a) *Dactylaria humicola* Bhatt & Kendrick
  - b) *Erwinia* spp.
  - c) *Pseudomonas chicorii* (Swingle) Stapp.
  - d) *Phytophthora parasitica* var. *nicotianae* (B.de H.) Tucker.
  - e) *Xanthomonas campestris* pv. *dieffenbachiae* (Mac & Culloch Pirone)
  - f) Certificación que estos organismos no ocurrieron en el área de producción

Nombre común: FRAMBUESA

Nombre científico: *Rubus* spp.

Familia: Rosaceae

Nombre en inglés: Raspberry

1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Erwinia amylovora* (Burr.) Winslow et al.
- b) Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su periodo vegetativo y encontradas libres de:
- c) *Black raspberry virus*
- d) *Apple chlorotic leaf spot virus*
- e) *Arabis mosaic virus*
- f) *Rubus stunt virus*
- g) *Raspberry ring spot virus*
- h) *Raspberry vein chlorosis virus.*
- i) *Tomato black ring virus.*
- j) Libre de tierra, suelo y moluscos

2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO

B. Que el material fue obtenido de plantas madres libres de los patógenos mencionados en el numeral (1.A)

- a) El material debe venir invitro

3. FRUTOS FRESCOS

C. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.)

- a) Libres de insectos de moscas de la fruta
- b) Fumigación en caso de detectarse presencia de plagas exóticas

Nombre común: **FRESA**

Nombre científico: *Fragaria sp.*

Familia: Rosaceae

Nombre en inglés: Strawberry

1. PLANTAS Y ESTOLONES PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas

- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Declaración oficial que el material proviene de áreas libres de:

- a) *Aphelenchoides fragariae* Christie.
- b) *Aphelenchoides ritzeana-bosi* (Schwartz) Steiner & Buhner.
- c) *Aphelenchoides olesistus* (Rit.Bos.) Steiner
- d) *Corynebacterium fascians* (Tilford) Dowson.
- e) *Arabid mosaic virus*
- f) *Phytophthora fragariae* Hickman
- g) Certificación que las plantas fueron sometidas a control sanitario durante su periodo vegetativo y encontradas libres de:
  - h) *Brachyirinus ovatus*
  - i) *Cylindrocarpon* spp.
  - j) *Ditylenchus dipsaci*
  - k) *Fusarium oxysporum* f.sp. *fragariae*
  - l) *Hypantria cunea* Druy.
  - m) *Lopholeucapis japonica* Ckll.
  - n) *Pratylenchus pratensi*
  - ñ) *Peronospora fragariae* Roze & Cormu.
  - o) *Raspberry ring spot virus*
  - p) *Strawberry crinkle virus*
  - q) *Strawberry latent virus*
  - r) *Strawberry virus banding*
  - s) *Strawberry witches broom*

B. Debe venir libre de:

- a) *Strawberry yellow edge*
- b) *Spilonota ocellana*
- c) *Spodoptera litura* (F.)
- d) *Spodoptera exigua* (Hubr.)
- e) *Tomato black ring*
- f) *Thrips palmi* Karny.
- g) Libre de tierra, suelo y moluscos

2. FRUTOS FRESCOS

C. Cumplir con los requisitos enunciados en el numeral (1.A)

- a) Los frutos deben provenir de países libres de moscas de la fruta
- b) Fumigación en el puerto de entrada en caso de detectarse presencia de plagas exóticas

Nombre común: **FRESIAS**

Nombre científico: *Fresia spp.*

Familia: **Iridaceae**

Nombre en inglés: **Strawberry**

**1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:**

- a) *Stromatinia gladioli* (Drayton) Whet.
- b) *Brachycerus ovatus*
- c) *Eumerus strigatus* (Rond.)
- d) *Eumerus tuberculatus* (Rond.)
- e) *Fusarium oxysporum f.sp. gladioli* (Massey)
- f) *Hepialus lupulina* (Harris.)
- g) *Lampetia equestris* (F.)
- h) *Pseudomonas marginata* (McCull) Stapp.
- i) *Steneotarsonemus laticeps* (Banks)
- j) Libre de tierra, suelo y moluscos
- k) Fumigación en el puerto de entrada en caso de detectarse presencia de plagas enunciadas en este numeral

Nombre común: **FREJOL / FRIJOL / CAROZA / HABICHUELA / POROTOS**

Nombre científico: *Phaseolus vulgaris L.*

Familia: **Leguminosae**

Nombre en inglés: **Snapbean**

**1. SEMILLA PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Callosobruchus chinensis*
- b). *Corynebacterium flaccumfaciens* (Hedges) Dous.
- c) *Cydia phychora* (Meyrick.)
- d) *Pseudomonas syringae* Van Hall.
- e) *Bruchus* spp.
- f) *Bean western mosaic virus*
- g) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*
- h) Fumigación en el puerto de entrada si fuese necesario

2. PRODUCTO PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

B. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)

Nombre común: **FUCHSIA**

Nombre científico: *Fuchsia* sp.

Familia: *Onagraceae*

Nombre en inglés: *Fuchsia*

1. PLANTAS PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Amphymallon majalis* (Raz.)
- b) *Phomopsis* spp.
- c) *Pucciniastrum fuschiae* (Hirat.)
- d) *Tomato spotted wilt virus*
- e) *Uredo fuschisiae* Arth & Holw.
- f) *Verticillium albo-atrum* Reinke & Berth.
- g) Libre de tierra, suelo y moluscos

Nombre común: **GARBAYO**

Nombre científico: *Cicer arietinum* L.

Familia: *Leguminosae*

Nombre en inglés: *Chickpea*

1. SEMILLA PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Ascochyta rabiei* (Pass) Labr
- b) *Bruchus risifimanus*
- c) *Callosobruchus chinensis*
- d) *Cydia phychora* (Meyrick)
- e) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
- f) Fumigación en el puerto de entrada en caso necesario

2. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

B. Cumplir con los requisitos señalados en el numeral (1.A)

- a) *Bruchus risifimanus*
- b) *Callosobruchus chinensis*
- c) *Cydia phychora* (Meyrick)
- d) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
- e) Fumigación de preembarque a bordo de naves marítimas en el puerto de embarque del país de origen cuando provenga de países infestados por las plagas mencionadas en el numeral (1.A y 2.B)

Nombre común: GERANIO

Nombre científico: *Pelargonium* spp.

Familia: Geraniaceae

Nombre en inglés: Geranium

1. PLANTAS PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Aphelenchoides olesistus* (Rit.Bos) Steiner.

- b) *Beet Curly top virus*
- c) *Corynebacterium fascians* (Tilford) Dowson
- d) *Pseudomonas erodii* Lewis
- e) *Verticillium albo-atrum* Reinke & Berth.
- f) *Xiphinema americanum* Cobb.
- g) Libre de tierra, suelo y moluscos

Nombre común: **GERBERA**

Nombre científico: *Gerbera jamesonii* Bolus

Familia: Compositae

Nombre en inglés: Transvaal daisy

1. PLANTAS PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Erysiphe cichoracearum* DC.
- b) *Fusarium oxysporum* Schlecht f.spp. *gerberae* Gordon
- c) *Plasmopara* spp.
- d) *Pseudomonas chicorii* (Swingle) Stapp.
- e) Libre de tierra, suelo y moluscos

Nombre común: **GIRASOL**

Nombre científico: *Helianthus annuus* L.

Familia: Compositae

Nombre en inglés: Sunflower

1. SEMILLA PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Alternaria zinniae* Pape.
- b) *Plasmopara halstedii* (Par.)
- c) *Sunflower mosaic virus*
- d) *Verticillium spp.*
- e) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*

2. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

B. Cumplir con los requisitos señalados en el numeral (1.A)

- a) Fumigación en el puerto de entrada cuando provenga de países infestados por plagas mencionadas en el numeral (1.A)

Nombre común: **GLADIOLLO**

Nombre científico: *Gladiolus spp.*

Familia: *Iridaceae*

Nombre en inglés: *Gladiolus*

1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Aster yellow virus*
- b) *Brachyrrhinus ovatus* L.
- c) *Eumerus tuberculatus* Rond
- d) *Eumerus strigatus* Rond
- e) *Fusarium oxysporum f.sp. gladioli* (Massey)
- f) *Hepialus lupulina* (Harris)
- g) *Lampetia equestris* (F)
- h) *Pseudomonas marginata* (McCull) Stapp.
- i) *Stenotarsonemus laticeps* (Banks.)
- j) *Stromatinia gladioli* (Drayton)
- k) *Uromyces spp.*
- l) *Urocystis spp.*
- m) Libre de tierra, suelo y moluscos

Nombre común: **GIPSOFILIA**

Nombre científico: *Gypsophila sp.*

Familia: **Caryophyllaceae**

Nombre en inglés: **Babys-breath**

**1. PLANTAS (ESQUEJES) PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:**

- a) *Agrobacterium gypsophilae* (Brown) Starr & Weiss.
- b) *Amauromyza maculosa* (S.)
- c) *Aster yellow virus*
- d) *Chitomyza horticola* (Gour.)
- e) *Corynebacterium fascians* (Tilford) Dows.
- f) *Tortrix pronubana* (Hbn.)
- g) Libre de tierra, suelo y moluscos

**2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO**

**B. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)**

- a) El material debe venir invitro

Nombre común: **GUANABANA**

Nombre científico: *Anona muricata L.*

Familia: **Anonaceae**

Nombre en inglés: **Soursop**

**1. PLANTAS PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:**

- a) *Quadraspidiotus perniciosus* Com.

2. FRUTOS FRESCOS

B. Que los frutos fueron sometidos a control fitosanitario en pre cosecha y encontrados libres de:

- a) *Anastrepha suspensa* Loew.
- b) *Anastrepha ludens* Loew.
- c) *Bactrocera* spp.
- d) *Ceratitis rosa* (Karch.)
- e) *Dacus* spp.
- f) *Rhagoletis* spp.
- g) Fumigación en el puerto de entrada en caso de detectarse presencia de plagas mencionadas en el numeral (2.B)

Nombre común: **HELECHOS**

Nombre científico: *Varias Especies*

Familia: Polypodiaceae

Nombre en inglés: Ferns

1. PLANTAS (RIZOMAS, ESTOLONES) PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Amphymallon majalis* (Raz.)
- b) *Taphrina lutescens* Rostr.
- c) *Uredinopsis macrosperma* (Cke.) Magn.
- d) Libre de tierra, suelo y moluscos

Nombre común: **HIGO /BREVO**

Nombre científico: *Ficus carica* L.

Familia: Moraceae

Nombre en inglés: Fig.

1. MATERIAL DE PROPAGACION VEGETATIVA PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada

- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
  - a) *Agrobacterium tumefaciens* (E.F.Sm. & Towns) Conn.
  - b) *Corticium salmonicolor* Berk & Br.
  - c) *Pellicularia koleroga* Cke.
  - d) *Physalospora* spp.
  - e) Libre de tierra, suelo y moluscos
  - f) Fumigación en el puerto de entrada cuando se detecte presencia de plagas mencionadas en el numeral (1.A)

Nombre común: **HIGUERILLA**

Nombre científico: *Ricinus communis*

Familia: Euphorbiaceae

Nombre en inglés: Castorbean

**1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
  - Regirse al Manual de Cuarentena
  - Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
  - Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
  - Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
  - Cumplir con la Ley de Semillas
  - A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
    - a) *Botrytis ricine*
    - b) *Xanthomonas ricini* (Roshi & Takimoto) Dowson.
    - c) *Cercospora ricinella*
    - d) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
- 2. MATERIAL PARA USO INDUSTRIAL**
- B. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)
    - a) Fumigación en el puerto de entrada cuando provenga de países infestados por plagas mencionadas en el numeral (1.A)

Nombre común: **MOHO**

Nombre científico: *Spondias purpurea* L.

Familia: Anacardiaceae

Nombre en inglés:

**1. FRUTOS FRESCOS**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación

- Regirse al Manual de Cuarentena
  - Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
  - Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
  - Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
- a) *Anastrepha suspensa* Loew.
  - b) *Anastrepha ludens* Loew.
  - c) *Bactrocera* spp.
  - d) *Ceratitís rosa* (Karch.)
  - e) *Dacus* spp.
  - f) *Quadraspidiotus perniciosus* Com.
  - g) *Rhagoletis* spp.
  - h) Fumigación en el puerto de entrada cuando se detecte presencia de plagas mencionadas en este numeral

Nombre común: IRIS

Nombre científico: *Iris* spp.

Familia: Iridaceae

Nombre en inglés: Iris

1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
  - Regirse al Manual de Cuarentena
  - Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
  - Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
  - Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
  - Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
- a) *Amauromyza flavifrons*
  - b) *Brachyrius ovatus* L.
  - c) *Cacoecimorpha pronubana*
  - d) *Ditylenchus dipsaci* Khuen.
  - e) *Ditylenchus destructor* Thorne.
  - f) *Eumerus tuberculatus* (Rond.)
  - g) *Eumerus strigatus* (Rond.)
  - h) *Fusarium oxysporum f.spp. gladioli* (Massey)
  - i) *Hepialus lupulina* (Harris)
  - j) *Iris mosaic virus*

- k) *Lampetia equestris* (F.)
- l) *Pseudomonas chicorii* (Swing) Stapp.
- m) *Steneotarsonemus laticeps* (Banks).
- n) *Thrips palmi* Karny.
- ñ) Libre de tierra, suelo y moluscos

Nombre común: IXIA

Nombre científico: *Ixia* sp.

Familia: Iridaceae

Nombre en inglés: Ixia

1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Brachyrhinus ovatus* L.
- b) *Eumerus tuberculatus* Rond.
- c) *Eumerus strigatus* Rond.
- d) *Fusarium oxysporum* f.pp. *gladioli* (Massey)
- e) *Hepialus lupulina* (Harris.)
- f) *Lampetia equestris* (F.)
- g) *Sclerotium rolfsii*
- h) *Steneotarsonemus laticeps* (Banks.)
- i) *Thrips palmi* Karny.
- j) Libre de moluscos

Nombre común: JACINTO

Nombre científico: *Hyacinthus* spp.

Familia: Liliaceae

Nombre en inglés: Hyacinths

1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen

- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
  - Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
  - Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
- a) *Agasphaerops nigra* Horn.
  - b) *Brachyrhinus ovatus* (L.)
  - c) *Dysaphis tulipae* (B.)
  - d) *Erwinia carotovora* (L.R. Jones) Holland
  - e) *Eumerus tuberculatus* (Rond.)
  - f) *Eumerus strigatus*
  - g) *Embellista* spp.
  - h) *Fusarium oxysporum* Schlecht.
  - i) *Hepialus lupulina* (Harris.)
  - j) *Lampetia equestris* (F.)
  - k) *Pleospora* spp.
  - l) *Stenotarsonemus laticeps* (Banks.)
  - m) *Thrips palmi* Karny.
  - n) *Taeniothrips gladioli* (Mor.)
  - ñ) *Xanthomonas hyacinthi* (Wakki) Daws.
  - o) Libre de moluscos

Nombre común: JOJOBA

Nombre científico: *Simmodisa chinensis*

Familia: Buxaceae

Nombre en inglés: Jojoba

1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
  - Regirse al Manual de Cuarentena
  - Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
  - Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
  - Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
  - Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
- a) *Megastigmus spermotrophus* (Wach.)

Nombre común: KIWI

Nombre científico: *Actinidia chinensis*

Familia: Buxaceae

Nombre en inglés: Kivi

1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Amphymallon majalis* (Raz.)
- b) Libre de tierra, suelo y moluscos

2. FRUTOS FRESCOS

B. Que los frutos fueron sometidos a control fitosanitario en pre y postcosecha y encontrados libres de:

- a) *Anastrepha suspensa* Loew.
- b) *Anastrepha ludens* Loew.
- c) *Bactrocera* spp.
- d) *Ceratitis rosa* (Karch.)
- e) *Dacus* spp.
- f) *Cydia* spp.
- g) *Quadraspidiotus perniciosus* Com
- h) *Rhagoletis* spp.
- i) Fumigación en el puerto de entrada en caso de detectarse presencia de plagas mencionadas en el numeral (2.B)

Nombre común: LECHEUGA

Nombre científico: *Lactuca sativa*

Familia: Compositae

Nombre en inglés: Lettuce

1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada

- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
  - a) *Arabid mosaic*
  - b) *Heterodera carotae*
  - c) *Lettuce yellow mosaic virus.*
  - d) *Lettuce mosaic virus.*
  - e) *Pseudomonas chicorii* (Swingle) Stapp.
  - f) *Septoria lactucae* Pass.
  - g) *Tomato spotted wilt virus*
  - h) *Xanthomonas campestris* pv. *vitiensis* (Brown) Dye.
  - i). Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*

Nombre común: **LIATRIS**

Nombre científico: *Liatris* spP.

Familia: **Compositae**

Nombre en inglés: **Gayfeather.**

**1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
  - a) *Phymatotrichum omnivorum* (Shear) Dug.
  - b) *Brachyirinus ovatus* (L.)
  - c) *Eumerus tuberculatus* Rond.
  - d) *Eumerus strigatus* Rond.
  - e) *Hepialus lupulina* (Harris.)
  - f) *Lampetia equestris* (F.)
  - g) *Stenotarsonemus laticeps* (Banks.)
  - h) *Verticillium albo-atrum* Reinke & Berth.
  - i) Libre de moluscos

• Nombre común: LINAZA

Nombre científico: *Linum usitatissimum* L.

Familia: Linaceae

Nombre en inglés: Flax seed

1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Aureobasidium lini* (Lafferty.) Cooke.
- b) *Fusarium oxysporum f.spp. lini* Balley)
- c) *Mycosphaerella linorum*
- d) *Pseudomonas lini*
- e) *Phoma exigua* Desn. var. *linicola* (Naunov & Vass) Maas.
- f) *Verticillium albo-atrum* Reinke & Berth
- g) *Verticillium dahliae* Kleb.

2. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

B. Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae

- a) Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)
- b) Fumigación en el puerto de entrada en caso de detectarse presencia de patógenos exóticos

Nombre común: LIQUIDAMBAR

Nombre científico: *Liquidambar styraciflua* L.

Familia: Hamamelidaceae

Nombre en inglés: Sweet gum

1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Phymatotrichum omnivorum* (Shear) Dug.
- b) Debe provenir de áreas libres de:
- c) *Argyrotamia velutina* (Walker)
- d) *Botryosphaeria ribis* (Tode ex Fr.) Gross & Dug.
- e) *Septobasidium* spp.
- f) Libre de moluscos

Nombre común: LIRIO

Nombre científico: *Lilium* spp.

Familia: Liliaceae

Nombre en inglés: Lily

1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Agasphaerops nigra* Horn.
- b) *Brachyrius ovatus* L.
- c) *Fusarium oxysporum* f.spp. lillii. Imle
- d) *Erwinia carotovora* (L.R.Jones) Holland.
- e) *Eumerus tuberculatus* Rond.
- f) *Eumerus strigatus* Rond.
- g) *Dysaphis tulipae* (B.)
- h) *Hepialus lupulina* (Harris.)
- i) *Lily mottle virus*, sin: *Tulip breaking virus*
- j) *Lily symptomless virus*
- k) *Lampetia equestris* (F.)
- l) *Macrophomina phaseoli* (Maubl.) Ashby.
- m) *Macrosiphum lili* (Monell)
- n) *Neomyzus circumflexus* (Buck.)
- ñ) *Pratylenchus penetrans* (Cobb) Chitao & Oteifa.
- o) *Pratylenchus pratensis* (De Man) Filip.

- p) *Steneotarsonemus laticeps* (Banks.)
- q). *Taeniothrips gladioli*
- r) Libre de tierra, suelo y moluscos
- s) Debe provenir de áreas libres de:
- t) *Aphelenchoides fragariae* (Ritz.Bos.) Christie.
- u) *Colletotrichum lilii* Plakidae

Nombre común: **LUPULO**

Nombre científico: *Humulus lupulus* L.

Familia: Moraceae

Nombre en inglés: Hop

**1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Arabis mosaic virus*
- b) *Hop chlorotic disease virus*
- c) *Prunus necrotic ring spot*
- d) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
- e) *Heterodera goenttigiana* Liebscher
- f) *Thecaphora deformans* Dur.

**2. MATERIAL PARA USO INDUSTRIAL**

B. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)

- a) Fumigación en el puerto de entrada cuando provenga de países infestados por plagas mencionadas en el numeral (1.A)

Nombre común: **LENTEJA**

Nombre científico: *Lens culenta* M.

Familia: Leguminosae

Nombre en inglés: Lentil

**1. SEMILLA PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen

- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
  - Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
  - Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
- a) *Ascochyta rabiei* (Pass) Labr.
  - b) *Callosobruchus chinensis*
  - c) *Cydia phychora* (Meyrick.)
  - d) *Phakopsora pachyrhizi*
  - e) *Bruchus spp.*
  - f) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
2. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL
- B. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)
- a) Fumigación en el puerto de entrada cuando provenga de países infestados por plagas mencionadas en el numeral (1.A)

Nombre común: LULO / MARANJILLA

Nombre científico: *Solanum quitoensis* Lam.

Familia: Solanaceae

Nombre en inglés: Maranjilla

1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
  - Regirse al Manual de Cuarentena
  - Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
  - Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
  - Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
  - Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
- a) Libre de virus
2. FRUTAS FRESCAS
- B. Libres de insectos de moscas de la fruta
- a) Este producto en el país no es hospedero de moscas de la fruta

Nombre común: **LITCHI**

Nombre científico: *Litchi chinensis* Sonn. .

Familia: **Sapindaceae**

Nombre en inglés: **Lychee**

**1. PLANTAS PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
  - Regirse al Manual de Cuarentena
  - Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
  - Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
  - Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
  - Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
- a) *Clitocybe tabescens* (Scop Ex.fr.) Bress.
  - b) Libre de tierra, suelo y moluscos

**2. FRUTOS FRESCOS**

B. Debe provenir de países o áreas libres de:

- a) *Anastrepha suspensa* Loew.
- b) *Anastrepha ludens* Loew.
- c) *Bactrocera* spp.
- d) *Ceratitidis rosa* (Karsch.)
- e) *Dacus* spp
- f) *Quadraspidiotus perniciosus* Com
- g) *Rhagoletis* spp.
- h) Fumigación en el puerto de entrada en caso de detectarse presencia de plagas mencionadas en este numeral

Nombre común: **MADERAS VARIAS ESPECIES**

Nombre científico:

Familia: **Varias**

Nombre en inglés: **Dry wood**

**1. MADERA ELABORADA O PROCESADA**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Que el material proceda libre de insectos de las familias *Scolytidae* y *Bostrichidae*

- Fumigación en el país de origen antes de la importación para controlar insectos de las familias *Scolytidae*, *Bostrichidae* y otros artrópodos.

Nombre común: **MACADAMIA**

Nombre científico: *Macadamia sp.*

Familia: *Proteaceae*

Nombre en inglés: *Macadamia*

**1. PLANTAS PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Colletotrichum spp.*
- b) *Macrophoma sp.*
- c) *Phomopsis sp.*
- d) Libre de tierra, suelo y moluscos

**2. FRUTOS FRESCOS**

B. Que proceda de plantaciones inspeccionadas durante el período vegetativo del cultivo y encontrarse libre de plagas exóticas

Nombre común: **MAIZ**

Nombre científico: *Sea mays*

Familia: *Gramineae*

Nombre en inglés: *Corn*

**1. SEMILLA PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. La semilla debe provenir de áreas libres de:

- a) *Belonolaimus longicaudatus*
- b) *Atherigona orizae*
- c) *Kabatiella zeae*

- d) *Graphognathus leucoloma*
- e) *Erwinia stewartii*
- f) *Pseudoperonospora sorghi* raza del maiz(Weston and Uppal) C.C Shaw.)
- g) *Punctodera chalconensis*
- h) *Sphacelotheca cruenta*
- i) *Sclerospora maydis* (Racib.) Butler.
- j) *Sclerophthora rayssiae* var. *see* Pagak and Rendro.
- k) *Sclerophthora macrospora* (Sacc.)
- l) *Sclerophthora sacchari*
- m) *Sclerophthora sorghi*
- n) *Peronosclerospora sorghi* (Weston and Uppal)
- ñ) *Peronosclerospora philippinensis* (Weston) Shaw
- o) *Ostrinia nubilalis*
- p) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*
- q) Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de los patógenos mencionados en el numeral (1.A)

2. GRANOS PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

B. Debe venir libre de:

- a) *Aspergillus flavus*
- b) *Aspergillus parasiticus*
- c) *Busseola fusca*
- d) *Mycosphaerella pinodes*
- e) Aflatoxinas y Nicotoxinas
- f) *Peronosclerospora sorghi*
- g) Fumigación en el puerto de entrada en caso de detectarse presencia de plagas exóticas mencionadas en el numeral (1.A y 2.B.)
- h) Fumigación postembarque en cargamentos al granel a bordo de naves marítimas en el puerto de embarque del país de origen cuando provenga de países infestados por plagas mencionadas en el numeral (1.A y 2.B)

Nombre común: MANGO

Nombre científico: *Mangifera indica* L.

Familia: *Anacardiaceae*

Nombre en inglés: Mango

1. PLANTAS PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada

- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas

- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Aceria mangifera* Sayed.
- b) *Brachyrhinus ovatus* L.
- c) *Phymatotrichum omnivorum* (Shear) Dug.
- d) *Melolonta melolonta* L.
- e) *Xanthomonas campestris* pv. *mangifera indicae* (Patel, Moni & Kul Karni) Robbs et. al
- f) *Xylosandrus compactus* (Eichh).
- g) *Sclerotium delphini* Welech.
- h) *Cryptorrhynchus mangifera* F.o
- i) *Sternochetus mangiferae* (F.)

2. FRUTOS FRESCOS

B. Debe venir libre de:

- a) *Anastrepha suspensa* Loew.
- b) *Anastrepha ludens* Loew.
- c) *Bactrocera carambolae*
- d) *Cryptorrhynchus mangifera* F.o.
- e) *Ceratitidis rose* (Karch.)
- f) *Ceratitidis capitata*
- g) *Cydia funebrana*
- h) *Cydia pomonella*
- i) *Conotrachelus nenuphar*
- j) *Dacus dorsalis*
- k) *Lopholeucapis japonica*
- l) *Parthenolecanium persicae*
- m) *Rhagoletis* spp.
- n) *Quadraspidiotus perniciosus* Com.

3. MATERIAL PROCESADO O INDUSTRIALIZADO

C. No requiere de Permiso Fitosanitario de Importación

- a) Autorización de la Subsecretaría de Políticas
- b) Requiere Certificado Fitosanitario del país de origen

Nombre común: MAMI

Nombre científico: *Arachis hypogaea* L.

Familia: Leguminosae

Nombre en inglés: Peanut

1. SEMILLA PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Groundnut mottle virus*
- b) *Peanut marginal chlorotic virus*
- c) *Peanut stunt virus*
- d) *Physalospora rhodina* (Berk & Curt.)
- e) *Pseudomonas solanacearum* E.F.Sm.
- f) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*

2. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

B. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)

- a) Fumigación en el puerto de entrada en caso de detectarse presencia de plagas exóticas mencionadas en el numeral (1.A)

Nombre común: MANZANO / PERAL

Nombre científico: *Pyrus malus* L. / *Pyrus communis* L.

Familia: Rosaceae

Nombre en inglés: Apple / Pear tree

1. PLANTAS (PATRONES) PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que las plantas provengan de áreas libres de:

- a) *Erwinia amylovora* (Burr.)
- b) *Phymatotrichum omnivorum* (Shear) Dug.
- c) *Pseudomonas syringae* Van Hall
- d) *Gymnosporangium juniperi virginiae*
- e) Que las plantas fueron sometidas a inspección fitosanitaria durante su desarrollo vegetativo y encontrarse libres de:
  - f) *Agrobacterium tumefaciens* (E.f.Sm & Town Conn)
  - g) Apple mosaic virus
  - h) Apple rubery wood virus
  - i) *Agrilus mali* Mats.
  - j) *Brachyirinus ovatus* (L.)
  - k) *Euproctis producta* Wlk.
  - l) *Gymnosporangium* spp.
  - m) *Leptinotarsa decemlineata* Say.
  - n) *Lopholeucapis japonica* Ckll.
  - ñ) *Phytophthora cactorum* (Leb. & Cohn) Shroet.
  - o) *Parthenolecanium persicae* (F.)
  - p) *Popillia japonica* Newman
  - q) *Quadraspidiotus perniciosus* Com.
  - r) *Stereum purpureum*
  - s) *Spilonota ocellana* (Denis and Sch)
  - t) *Spodoptera litura* (F.)
  - u) *Spodopera exigua* Hubr.
  - v) Libre de tierra, suelo y moluscos

2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO

B. Que el material provenga de plantas madres libres de:

- a) *Erwinia amylovora* (Burr.)
- b) *Pseudomonas syringae* Van Hall.
- c) Apple mosaic virus
- d) Apple rubbery wood virus

- e) El material debe venir invitro
- 3. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y FINES DE INVESTIGACION
- C. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)
- 4. FRUTOS FRESCOS
- D. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A y 2.B)
  - a) Debe provenir de países o áreas libres de:
  - b) *Anastrepha suspensa* Loew
  - c) *Anastrepha ludens* Loew
  - d) *Bactrocera caramboleae*
  - e) *Dacus spp.*
  - f) *Ceratitidis capitata*
  - g) *Ceratitidis rosa*
  - h) *Cydia pomonella*
  - i) *Cydia funebrana*
  - j) *Proeulia sp.*
  - k) *Rhagoletis sp.*
  - l) Tratamiento de fumigación y refrigeración en el país de origen
- 5. MATERIAL PROCESADO O INDUSTRIALIZADO
- E. No requiere de Permiso Fitosanitario de Importación
  - a) Autorización de la Subsecretaría de Políticas
  - b) Certificado Fitosanitario del país de origen

Nombre común: **MARACUYA / GRANADILLA / TAXO**

Nombre científico: *Passiflora edulis Sims / Passiflora sp./mollissima H.B.K.*

Familia: **Passifloraceae**

Nombre en inglés: **Passion fruit**

1. SEMILLA PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. La semilla debe provenir de áreas libres de:

- a) *Anisocelis foliacea* (F.)
- b) *Colletotrichum spp.*
- c) *Meloidogyne spp.*
- d) *Passion fruit mosaic virus*
- e) *Passion fruit woodiness disease*
- f) *Cucumber mosaic virus*

2. FRUTOS FRESCOS

- B. Que los frutos provengan de plantaciones inspeccionadas durante su desarrollo vegetativo y encontradas libres de moscas de la fruta

Nombre común: **MELON**

Nombre científico: *Cucumis melo*

Familia: Cucurbitaceae

Nombre en inglés: Cantaloupe

**1. SEMILLA PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Que la semilla provenga de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:**

- a) *Cladosporium cucumerinum* Ellis & Arth.
- b) *Colletotrichum lagenarium* (Pass.) Ell. & Halst.
- c) *Fusarium oxysporum f.sp. melonis* (Leach & Currence)
- d) *Pseudomonas lachrymans* (E.F.Smith & Bryan) Carnener.
- e) *Squash mosaic virus*

**2. FRUTOS FRESCOS PARA CONSUMO**

**B. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)**

- a) Debe provenir de países o regiones libres de:
- b) *Anastrepha grandis*
- c) *Anastrepha ludens* Loew
- d) *Anastrepha suspensa* Loew
- e) *Aulacophora africana* Weise.
- f) *Bactrocera carambolae*
- g) *Dacus spp.*
- h) *Myopardalis paradalina* (Bigot.)
- i) *Rhagoletis spp.*
- j) Fumigación en el puerto de entrada en caso de detectarse las plagas exóticas mencionadas en el numeral (1.A y 2.B)

Nombre común: **MIRTO CAIEPUT**

Nombre científico: *Nepateuca leucodendron* L.

Familia: Myrtaceae

Nombre en inglés: Punk tree

**1. PLANTAS PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que la semilla provenga de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Clitocybe tabescens* (Scop. ex.Fr)
- b) *Physalospora* spp.
- c) Libre de tierra, suelo y moluscos

Nombre común: MORAS

Nombre científico: *Rubrus* sp.

Familia: Roseceae

Nombre en inglés: Mulberry

#### 1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. El material debe provenir de áreas libres de:

- a) *Erwinia amylovora* (Burr.) Wislow et al.
- b) Que el material provenga de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
- c) *Apple chlorotic leaf spot virus*
- d) *Arabis mosaic virus*
- e) *Black raspberry latent virus*
- f) *Raspberry ring spot virus*
- g) *Raspberry vein chlorosis virus*
- h) *Tomato black ring virus*
- i) Libre de tierra, suelo y moluscos

#### 2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO

B. El material debe provenir de plantas seleccionadas de plantaciones donde no exista los siguientes patógenos

- a) *Apple chlorotic leaf spot*
- b) *Arabis mosaic virus*
- c) *Black raspberry latent virus*
- d) *Raspberry ring spot virus*
- e) *Raspberry vein chlorosis*
- f) *Rubus stunt virus*
- g) *Tomato black ring virus*
- h) *Erwinia amylovora* (Burr.)
- i) El material debe venir invitro

#### 3. FRUTA FRESCA

C. Que la fruta proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontrarse libres de insectos de moscas de la fruta.

Nombre común: **NARCISO**

Nombre científico: *Narcissus spp.*

Familia: **Amarilidaceae**

Nombre en inglés: **Daffodils**

**1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. El material debe provenir de áreas libres de:**

- a) *Cylindrocarpon radicum* Wr.
- b) El material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
- c) *Brachyrhinus ovatus*
- d) *Eumerus tuberculatus* Rond.
- e) *Eumerus strigatus* Rond.
- f) *Ditylenchus dipsaci* (Kuhn) Filipjev.
- g) *Fusarium oxysporum f.spp. narcissii* Snyder & Hans.
- h) *Hepialus lupulina* Harris
- i) *Lampetia equestris* (F.)
- j) *Narcissus tip necrosis virus*
- k) *Narcissus yellow stripe virus*
- l) *Steneotarsonemus laticeps*
- m) Debe venir libre de tierra, suelo y moluscos

Nombre común: **NERINES**

Nombre científico: *Nerine bowdenii*

Familia: **Amarilidaceae**

Nombre en inglés: **Guernsey-Lily**

**1. MATERIAL VEGETAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Que el material debe provenir de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontrarse libre de:**

- a) *Brachyrhinus ovatus* L.
- b) *Eumerus tuberculatus* (Rond.)
- c) *Eumerus strigatus* (Rond.)

- d) *Fusarium oxysporum* Schlecht.
- e) *Lampetia equestris* (F.)
- f) *Stenotarsonemus laticeps* (Banks.)
- g) Libre de tierra, suelo y moluscos

2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO

B. El material fue obtenido de plantas libres de los patógenos mencionados en el numeral (1.A)

- a) El material debe venir invitro

Nombre común: **NUZ DE PECAN / NUZ DE NOGAL**

Nombre científico: *Carya illinoensis* / *Juglans sp.*

Familia:

Nombre en inglés: Pecan / Walnut

1. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Que el material debe provenir libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
- Fumigación en el puerto de entrada cuando provenga de países infestados por plagas del género *Trogoderma*

Nombre común: **YAM**

Nombre científico: *Dioscorea alata* L

Familia: Dioscoraceae

Nombre en inglés: Yam

1. SEMILLAS Y MATERIAL DE PROPAGACION COMERCIAL Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
  - Regirse al Manual de Cuarentena
  - Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
  - Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
  - Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
  - Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Que el material debe provenir de plantaciones inspeccionadas durante su periodo vegetativo y encontrarse libre de:
- a) *Epicaeurus cognatus* Sharp.
  - b) Libre de tierra, suelo y moluscos

Nombre común: **ORQUIDEAS**

Nombre científico: *Cattleya spp.* / *Cymbidium spp.*

Familia: Orchidaceae

Nombre en inglés: Orchid

1. PLANTAS PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material debe provenir de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontrarse libre de:

- a) *Amphymallon majalis*
- b) *Cymbidium ring spot virus*
- c) *Erwinia cypridedii* (Hori) Bergey et al.
- d) *Fusarium oxysporum f.spp. catleyae* Foster.
- e) *Orchid mosaic virus*
- f) *Orchid fleck virus*
- g) *Orchid blossom brown necrotic spot virus*
- h) Libre de tierra y suelo

2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO

B. Que el material debe provenir de plantas madres libres de los patógenos mencionados en el numeral (1.A)

- a) El material debe venir invitro

Nombre común: PABONIA

Nombre científico: *Paeonia spp.*

Familia: Solanaceae

Nombre en inglés: Peony

1. MATERIAL DE PROPAGACION VEGETATIVA PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material debe provenir de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontrarse libre de:

- a) *Agrobacterium tumefaciens* (E.F.Sm & Town) Conn.
- b) *Ditylenchus dipsaci* (Kuehn) Filip.
- c) *Peony ring spot virus*
- d) *Verticillium albo-atrum* Reinke & Berth.
- e) O que estos organismos no ocurrieron en el área de producción

Nombre común: **PALMA AFRICANA**

Nombre científico: *Elaeis guineensis* Jacq.

Familia: **Palmaceae**

Nombre en inglés: **African oil palm**

**1. SEMILLA Y PLANTAS PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Debe provenir de áreas libres de:**

- a) *Acrocercops cramerella*
- b) *Cadang - cadang*
- c) *Fusarium oxysporum*
- d) *Malaysian wilt*
- e) Declaración oficial que las plantas fueron sometidas a inspección sanitaria durante el desarrollo del cultivo y encontradas libres de:
- f) *Agonoxena argavia* Meyrick.
- g) *Aonidiella orientalis* (Newstead.)
- h) *Castnia daedalus* Cramer
- i) *Diplodia palmicola*
- j) *Latoia lepidae* (Cram.)
- k) *Pestalotia palmicola*
- l) *Prometheca reichei* Chaps.
- m) *Prometheca cumingii* Baly.
- n) *Phytophthora palmivora* Butl.
- ñ) *Rhadinaphelunchus cocophilus*
- o) Libre de tierra, suelo y moluscos

**2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO**

**B. Debe provenir de plantas madres seleccionadas y encontradas libres de:**

- a) *Fusarium oxysporum*
- b) *Leaf scorch*
- c) *Cadang - cadang*
- d) *Malaysian wilt*
- e) El material debe venir invitro

**3. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL**

**C. No requiere de Permiso Fitosanitario de Importación**

- a) Requiere autorización de la Subsecretaría de Políticas
- b) Presentar Certificado Fitosanitario del país de origen

Nombre común: PALMA DE COLA DE CABALLO / PALMA DE MADAGASCAR/PALMA DE LA SIERRA / PALMA DE SALA / PALMA LIVISTONA / PALMA SEÑORA / PALMA DACTILERA

Nombre científico: *Braucea recurvata* Len./ *Chrysalidocarpus lutescens* Wendl / *Paurotis* sp. *Chamadorea* spp. /*Livistona* sp./ *Rhapis exelsa* Henry / *Phoenix dactylifera* L.

Familia: Palmaceae

Nombre en inglés: Pony Tail Palm / Madagascare palm / Saw cabbage palm / Parlour Palm / Livistona palm/ Lady palm / Date palm.

1. PLANTAS PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que las plantas fueron inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Fusarium oxysporum*
- b) *Erwinia carotovora*
- c) O que estos organismos no ocurrieron en el área de producción

Nombre común: PLANTAS AROMATICAS Y MEDICINALES SECAS HIERRA LUISA/HIERBABUENA/VANILIA/MENTA/CEDRON/TORONJIL/MATICO/LLANTEN/ORGANO/MALVA/CALAGUALA/ESCANCEL/FLOR DE LIEO/ENELDO/BOLDO

Familia: Varias familias

Nombre en inglés:

1. MATERIAL VEGETAL PROCESADO PARA USO CASERO Y MEDICINAL

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas

A. Que el material proceda de áreas o países libres de:

- a) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
- b) El producto debe ingresar en estado seco, triturado y empaquetado en fundas filtro para el consumo (Té de hierbas)

Nombre común: PAPA / PATATA

Nombre científico: *Solanum tuberosum* L.

Familia: Solanaceae

Nombre en inglés: Potato

1. SEMILLA PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas

- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que las plantas fueron inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Synchytrium endobioticum* (Schilb.) Perc
- b) *Andean Potato mottle virus*
- c) *Corynebacterium sepedonicum*
- d) *Ditylenchus destructor*
- e) *Epicaerus cognatus*
- f) *Graphognathus leucoloma*
- g) *Globodera pallida*
- h) *Leptinotarsa decemlineata*
- i) *Meloidogyne chitwoodi*
- j) *Nacobbus aberrans*
- k) *Premnotripes vorax*
- l) *Premnotripes latithorax*
- m) *Pseudomonas solanacearum*
- n) *Phytophthora erythroseptica*
- ñ) *Paratrichodorus spp.*
- o) *Pratylenchus spp.*
- p) *Phymatotrichum omnivorum*
- q) *Potato virus A*
- r) *Potato virus M*
- s) *Potato yellow dwarf*
- t) *Potato spindle tuber viroide*
- u) *Scrobipalopsis solanivora* (Povolny)
- v) *Tobacco rattle virus*
- w) *Tobacco necrosis virus*
- x) *Tobacco ring spot*
- y) *Trichodorus sp.*
- z) Libres de tierra y suelo

## 2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO

B. El material debe provenir de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Andean potato mottle virus*
- b) *Witches broom micoplasma*
- c) *Potato virus A*
- d) *Potato virus M*
- e) *Potato virus T*
- f) *Potato spindle tuber*
- g) *Potato yellow dwarf virus*
- h) *Sugar beet curly top*
- i) *Tobacco rattle virus*
- j) *Tobacco necrosis virus*

k) El material debe venir invitro

3. PAPAS PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

C. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)

- a) Autorización de la Subsecretaría de Políticas
- b) De prohibida importación cuando exista suficiente producción nacional
- c) Se autoriza el ingreso del producto procesado, pelado y congelado

Nombre común: PAPAYA

Nombre científico: Carica papaya

Familia: Caricaceae

Nombre en inglés: Papaya

1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que las plantas fueron inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) Que la semilla provenga de plantaciones inspeccionadas durante el período vegetativo y encontrarse libre de virus

2. FRUTOS FRESCOS PARA CONSUMO

B. Que los frutos fueron sometidos a inspección fitosanitaria en pre y postcosecha y encontradas libres de:

- a) *Bactrocera spp.*
- b) *Ceratitis rosa* (Karsch.)
- c) *Dacus spp.*
- d) *Quadraspidiotus perniciosus* Com.
- e) *Rhagoletis spp.*

Nombre común: PASTOS

Nombre científico: (Varias spp.)

Familia: Graminae

Nombre en inglés: Grasses

1. SEMILLA PARA SIEMBRAS COMERCIALES O MULTIPLICACION Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que las plantas fueron inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Anguina agrostis* (Steinbuch) Filipjev.
- b) *Bidra mani*
- c) *Corynebacterium insidiosum*
- d) *Corynebacterium rathayi* (E.F.Smith) Dowson
- e) *Dilophospora alopecuri* (Fr.) Fr.
- f) *Gloeotinia temulenta* (Prill & Delaer)
- g) *Phoma medicaginis*
- h) *Selenophoma donacis* (Pass.)
- i) *Sphacelotheca reiliana* (Kuhn)
- j) *Sclerospora graminicola* (Sacc.)
- k) *Urocystis agropiri* (Preuss)
- l) *Urocystis striiformis*
- m) *Xanthomonas alfalfae*
- n) Libre de semillas de malezas de los géneros *Cuscuta*, *Orobancha* y *Striga*
- ñ) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*

Nombre común: PASTO AGUSTINO

Nombre científico: *Stenotaphrum secundatum* (Walf.) Kuntze

Familia: Gramineae

Nombre en inglés: Agustine Grass

1. SEMILLA PARA SIEMBRAS COMERCIALES O MULTIPLICACION Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que las plantas fueron inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Ascochyta graminicola* Sacc.
- b) *Cercospora fusimaculata* Atk.
- c) *Puccinia stenotaphri* Cumm.
- d) *Sclerotinia homeocarpa* F.T.Bennet.
- e) *Ustilago affinis* Elli & Ev.
- f) Libre de semillas de malezas de especies de los géneros *Cuscuta*, *Striga* y *Orobancha*.
- g) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*

Nombre común: **PASTO AZUL OROBANCHE / PASTO BRACHIARIA**

Nombre científico: *Dactylis glomerata / Brachiaria spp.*

Familia: Gramínea

Nombre en inglés: Kentucky bluegrass

1. SEMILLA PARA SIEMBRAS COMERCIALES O MULTIPLICACION Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que las semillas provienen de plantas inspeccionadas durante su desarrollo vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Corynebacterium rathayi* (E.F.Smith) Dowson.
- b) *Cochliobolus victoriae*
- c) *Anguina agrostis* (Steinbuch) Filipjev.
- d) Libre de semillas de malezas de los géneros *Cuscuta*, *Striga*, *Cyperus* y *Orobancha*
- e) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
- f) Fumigación de la semilla en caso necesario

Nombre común: **PENSAMIENTO**

Nombre científico: *Viola tricolor L.*

Familia: Violaceae

Nombre en inglés: Pansy

1. SEMILLA PARA SIEMBRAS COMERCIALES O MULTIPLICACION Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que las semillas provienen de plantas inspeccionadas durante su desarrollo vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Alternaria zinniae* Pape
- b) *Urocystis violae* (Scw.)
- c) *Sphaceloma violae* Jenk.

Nombre común: **PEPINO COCOMERO**

Nombre científico: *Cucumis sativum L.*

Familia: Cucurbitaceae

Nombre en inglés: Cucumber

1. SEMILLA PARA SIEMBRAS COMERCIALES O MULTIPLICACION Y CON FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena

- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
  - Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
  - Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
  - Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Que las semillas provienen de plantaciones inspeccionadas durante su desarrollo vegetativo y encontradas libres de:
- a) *Cladosporium cucumerinum* Ellis E. Arth.
  - b) *Mycosphaerella brassicola*
  - c) *Pseudomonas syringae* pv. *lanchymans* Smith & Bryan.
  - d) *Squash mosaic*
  - e) *Fusarium oxysporum*
  - f) *Xanthomonas campestris*

2. FRUTOS PARA CONSUMO

B. Debe provenir de países o áreas libres de:

- a) *Anastrepha grandis*
- b) *Bactrocera carambolae*
- c) *Dacus* spp.
- d) *Myopardalis paradalina* (Bigot.)

Nombre común: PINO

Nombre científico: *Pinus* spp.

Familia: Pinaceae

Nombre en inglés: Hard pines

1. PLANTAS Y SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material provenga de plantaciones inspeccionadas durante su desarrollo vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Amphymallon majalis* (Raz.)
- b) *Bursaphelenchus xilophilus* (Steiner & Burher) Nickle.
- c) *Cronartium* spp.
- d) *Euproctis similis* (Fuessly.)
- e) *Isp tipographus* L.
- f) *Lophodermium pinastri* (Schreder Ex.Fr.)
- g) *Megastigmus spermotrophus* (Wach).
- h) *Nygmia phaerrhoes* (Donovan).
- i) *Rhyacionia buoliana* (Den.)
- j) *Sirex noctilio*
- k) Libre de tierra, suelo y moluscos

1) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la Familia Dermestidae

Nombre común: PIÑA

Nombre científico: *Ananas spp.*

Familia: Bromeliaceae

Nombre en inglés: Pineapple

1. PLANTAS PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material provenga de plantaciones inspeccionadas durante su desarrollo vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Helicotylenchus multicinctus* (Cobb.)
- b) *Rotylenchulus reniformis* Linf & Oliv.
- c) *Scutellonema bradys* (Steiner & Lettew)
- d) *Pratylenchus brachyuros* (Godfr.)
- e) *Dymicoccus brevipes* (Ckll)
- f) *Diaspis bromeliae* (Kern)
- g) *Phytophthora spp.*
- h) *Ceratocystis paradoxa* (Date) Moreau

2. FRUTOS FRESCOS

B. Que las frutas fueron sometidas a control fitosanitario en pre y postcosecha y encontradas libres de:

- a) *Anastrepha suspensa* Loew.
- b) *Anastrepha ludens* Loew.
- c) *Bactrocera spp.*
- d) *Ceratitidis rosa* (Karsch.)
- e) *Dacus dorsalis*
- f) *Dacus cucurbitae*
- g) *Rhagoletis spp.*

Nombre común: PISTACHO

Nombre científico: *Pistacia spp.*

Familia: Anacardiaceae

Nombre en inglés: Pistachio nut

1. SEMILLAS PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada

- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Que el material provenga de plantaciones inspeccionadas durante su desarrollo vegetativo y encontradas libres de:
  - a) *Physalospora rhodina* (Berk & Curt)
  - b) *Pseudomonas solanacearum* E.F.Sm.
  - c) *Peanut stunt virus*
  - d) *Groundnut motle virus, sino: Peanut motle virus*
  - e) *Peanut marginal chlorotic virus.*
  - f) Libres de insectos del género *Trogodema* y demás de la familia *Dermestidae*
- 2. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL
- B. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)
  - a) Fumigación en el puerto de llegada en caso necesario

Nombre común: **PODOCARPUS**

Nombre científico: *Podocarpus macrophylla* (Thunb) D.Don.

Familia: **Taxaceae**

Nombre en inglés: **Podocarpus**

1. PLANTAS PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Que el material provenga de plantaciones inspeccionadas durante su desarrollo vegetativo y encontradas libres de:
  - a) *Clitocybe tabescens* (Scop.ex Fr.) Bres.
  - b) *Diplodia spp.*
  - c) *Fusarium sp.*
  - d) *Radopholus similis* (Cobb) Thorne.
  - e) Libre de tierra, suelo y moluscos

Nombre común: **POTOS**

Nombre científico: *Scindapsus sp.*

Familia: **Araceae**

Nombre en inglés: **Pothos**

1. PLANTAS Y MATERIAL DE PROPAGACION PARA SIEMBRAS COMERCIALES, Y FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas

- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material provenga de plantaciones inspeccionadas durante su desarrollo vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Pseudomonas chicorii* (Swingle) Stapp.
- b) *Radopholus similis* (Cobb) Thorne.
- c) Libre de tierra, suelo y moluscos

Nombre común: **RABANO**

Nombre científico: *Raphanus sativus* L.

Familia: Cruciferae

Nombre en inglés: Radish

1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material provenga de plantaciones inspeccionadas durante su desarrollo vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Alternaria brassicae* (Berk.) Sacc.
- b) *Alternaria brassicola* (Schw.) Wilts.
- c) *Leptosphaeria maculans* (Desm.)
- d) *Phoma lingam* (Tode Ex.Fr.) Desm.
- e) *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* (Pammel) Dowson.
- f) Libre de semillas de malezas de los géneros *Cyperus*, *Cuscuta*, *Striga* y *Orobancha*
- g) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
- h) Libre de tierra, suelo y moluscos

Nombre común: **REMOLACHA**

Nombre científico: *Beta Vulgaris* L.

Familia: Chenopodiaceae

Nombre en inglés: Beet

1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material provenga de plantaciones inspeccionadas durante su desarrollo vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Arabis mosaic virus*
- b) *Corynebacterium betae* Keyworth

- c) *Cercospora beticola* Sacc.
- d) *Colletotrichum dematium* (Per.ex.Fr.) Grove. f. *spp. spinaceae* (Ellis & Haslst)
- e) *Pseudomonas aptata* Young. Dye & Wilkie.
- f) *Verticillium dahliae* Kleb.
- g) Libre de semillas de malezas de los géneros *Cyperus*, *Cuscuta*, *Striga* y *Orobancha*
- h) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*

Nombre común: **REPOLLO**

Nombre científico: *Brassica oleraceae* L.

Familia: *Crucifera*

Nombre en inglés: **Cabbage**

**1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material provenga de plantaciones inspeccionadas durante su desarrollo vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Alternaria brassicae* (Berk.) Sacc.
- b) *Pseudomonas syringae* pv. *maculicola* (McCulloch) Young et al.
- c) *Phyllosticta cucurbitarum* pv. *maculicola*
- d) *Xanthomonas campestris*
- e) Libre de semillas de malezas de los géneros *Cyperus*, *Cuscuta*, *Striga* y *Orobancha*
- f) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*
- g) Fumigación en caso necesario

Nombre común: **RETAMA JUNCA**

Nombre científico: *Genista* sp.

Familia: *Leguminosae*

Nombre en inglés: **Wood waxen**

**1. MATERIAL DE PROPAGACION VEGETATIVA PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material provenga de plantaciones inspeccionadas durante su desarrollo vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Diplodia* spp.
- b) *Physalospora* spp.

Nombre común: **ROBLE**

Nombre científico: *Quercus spp.*

Familia: **Fagaceae**

Nombre en inglés: **Oak**

**1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Que el material provenga de plantaciones inspeccionadas durante su desarrollo vegetativo y encontradas libres de:**

- a) *Ceratocystis fagacearum* (Bretz) Hunt
- b) *Ciboria batschiana* (Sopt) Buchw.
- c) *Megastigmus spermotrophus* (Wach.)
- d) *Discula campestris* (Pass.) Arx.
- e) *Phomopsis spp.*

Nombre común: **ROSA**

Nombre científico: *Rosa spp.*

Familia: **Rosaceae**

Nombre en inglés: **Rose**

**1. PLANTAS PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Que el material provenga de plantaciones inspeccionadas durante su desarrollo vegetativo y encontradas libres de:**

- a) *Amphymallon majalis*
- b) *Brachyrius ovatus*
- c) *Botryosphaeria ribis*
- d) *Balsa ambiens*
- e) *Clitocybe tabescens*
- f) *Crioceris asparagi*
- g) *Cryptosporium minimum*
- h) *Cytospora sp.*
- i) *Cylindrocladium spp.*
- j) *Emboloecia saizalita*
- k) *Epichoristodes acerbella*

- l) *Neolasioptera hibisci*
- m) *Papaipema nebris*
- n) *Quadraspidiotus perniciosus*
- ñ) *Rose flower break virus*
- o) *Rose mosaic virus*
- p) *Rose ring pattern virus*
- q) *Rose spring dwarf virus*
- r) *Rose leaf curl virus*
- s) *Strawberry latent ring spot*
- t) *Tortrix pronubana*
- u) *Xiphinema diversicaudatum*
- v) Libre de tierra, suelo y moluscos

2. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO

B. Que el material fue obtenido de plantas madres libres de:

- a) *Rose flower break virus*
- b) *Rose leaf curl virus*
- c) *Rose mosaic virus*
- d) *Rose ring pattern virus*
- e) *Rose spring dwarf virus*
- f) *Strawberry latent ring spot*

Nombre común: **RYEGRASS**

Nombre científico: *Lolium spp.*

Familia: Graminae

Nombre en inglés: Rye Grass

1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que el material provenga de plantaciones inspeccionadas durante su desarrollo vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Ascochyta caulicola*
- b) *Claviceps paspalum*
- c) *Cercospora herpotrichoides*
- d) *Pyricularia orizae*
- e) *Sclerotinia borealis*
- f) *Sclerospora graminicola*
- g) Libre de semillas de malezas de los géneros *Cyperus*, *Cuscuta*, *Striga* y *Orobancha*
- h) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae

Nombre común: **SANDIA**

Nombre científico: *Citrus vulgaris* Schrad.

Familia: Cucurbitaceae

Nombre en inglés: Watermelon

**1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Que el material provenga de plantaciones inspeccionadas durante su desarrollo vegetativo y encontradas libres de:**

- a) *Colletotrichum lagenarium* (Pass.)
- b) *Fusarium oxysporum* Schlecht.
- c) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae

**2. FRUTOS FRESCOS**

**B. Debe provenir de países o áreas libres de:**

- a) *Anastrepha grandis*
- b) *Aulacophora africana* Weise
- c) *Bactrocera carambolae*
- d) *Dacus cucurbitae*
- e) *Dacus dorsalis*
- f) *Myopardis parladina* (Bigot.)

Nombre común: **SORGO**

Nombre científico: *Sorghum vulgare*

Familia: Graminae

Nombre en inglés: Sorghum

**1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Certificar que proviene de áreas o países libres de:**

- a) *Spacelotheca cruenta* sin: *Ustilago cruenta* (Kuhn.)
- b) *Ustilago kenyiana* Ito.
- c) *Pseudomonas andropogoni*
- d) Declaración oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
- e) *Colletotrichum graminicola*

- f) *Cerbella sorghi vulgaris*
- g) *Periconia circinata*
- h) *Pyrausta nubilalis*
- i) *Pseudomonas andropogoni*
- j) *Pseudomonas syringae*
- k) *Peronosclerospora sorghi* (Weston & Up pal.) C.G.Shaw.
- l) *Sphacelotheca holci*
- m) *Sphacelotheca reiliana*
- n) *Sclerophthora macrospora*
- ñ) *Xanthomonas holcicola*
- o) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*
- p) Tratamiento físico y químico probado, contra los patógenos antes indicados

2. GRANOS PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

B. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)

- a) Fumigación en el puerto de entrada cuando provenga de países infestados por plagas mencionadas en el numeral (1.A)
- b) Fumigación postembarque en cargamentos al granel a bordo de aves marítimas en el puerto de embarque del país de origen cuando provenga de países infestados por plagas mencionadas en el numeral (1.A)

Nombre común: **SOYA**

Nombre científico: *Glycine spp.*

Familia: *Leguminosae*

Nombre en inglés: *Soybean*

1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Certificar que proviene de áreas o países libres de:

- a) *Peronospora manshurica* (Naum.) Syd.
- b) *Phialophora gregatum*
- c) *Pseudomonas syringae* pv. *glycinea* (Coerper) Young et al.
- d) Certificación que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
- e) *Bruchus risifimanus*
- f) *Callosobruchus chinensis*
- g) *Cercospora sojina*
- h) *Soybean mild mosaic virus*
- i) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*

**2. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL**

**B. Debe venir libre de:**

- a) *Callosobruchus spp.*
- b) *Bruchus risifianus* Boherman.
- c) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*
- d) Fumigación en el puerto de llegada en caso necesario

Nombre común: **TABACO**

Nombre científico: *Nicotiana tabacum* L.

Familia: *Solanaceae*

Nombre en inglés: **Tabacco**

**1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A.- Certificar que proviene de áreas o países libres de:**

- a) *Colletotrichum destructivum*
- b) *Peronospora tabacina*
- c) *Pseudomonas syringae pv. tabaci*
- d) *Pseudomonas angulata*
- e) *Pseudomonas mellea*
- f) *Tobacco black ring virus*
- g) *Tobacco rattle virus*
- h) *Tobacco ring spot virus*
- i) *Tobacco streak virus*
- j) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*
- k) Fumigación en el puerto de entrada en caso necesario

**2. MATERIAL PROCESADO**

**B. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)**

Nombre común: **TALICTRUM**

Nombre científico: *Thalictrum sp.*

Familia: *Ranunculaceae*

Nombre en inglés: **Meadow rue**

**1. MATERIAL DE PROPAGACION VEGETATIVA PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada

- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Certificar que proviene de áreas o países libres de:

- a) *Entyloma thalictri*
- b) *Puccinia spp.*
- c) *Phytophthora thalictri*
- d) *Synchytrium sp.*
- e) *Urocystis sorosporioides*
- f) Libre de tierra, suelo y moluscos
- g) Fumigación en el puerto de entrada en caso necesario

Nombre común: **TE**

Nombre científico: *Thea sinensis L.*

Familia: Theaceae

Nombre en inglés: Tea

1. MATERIAL DE PROPAGACION VEGETATIVA PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A.- Certificar que proviene de áreas o países libres de:

- a) *Homona coffearia*
- b) *Xyleborus fornicatus*
- c) *Helopeltis theivora*
- d) *Erobasidium verans Masee.*

2. MATERIAL PROCESADO

B. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)

- a) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia Dermestidae
- b) El producto debe ingresar en fundas filtro para el consumo

Nombre común: **TECA**

Nombre científico: *Tectona Grandis*

Familia: Bigroniaceae

Nombre en inglés: Teak

1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas

- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Certificar que proviene de áreas o países libres de:

- a) *Megastigmus spermotrophus*
- b) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*

Nombre común: **TOMATE**

Nombre científico: *Lycopersicum sp.*

Familia: *Solanaceae*

Nombre en inglés: **Tomato**

1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Certificar que proviene de áreas o países libres de:

- a) *Corynebacterium michiganensis*
- b) *Pseudomonas punctulans*
- c) *Tomato bunchy top virus*
- d) *Tomato black ring virus*
- e) *Tomato spotted wilt virus*
- f) *Tomato ring spot virus*
- g) *Xanthomonas vesicatoria*
- h) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*
- i) Fumigación en el puerto de entrada en caso necesario

Nombre común: **TRIGO**

Nombre científico: *Triticum spp*

Familia: *Gramineae*

Nombre en inglés: **Wheat**

1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Que la semilla provenga de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:

- a) *Alternaria trititica*
- b) *Anguina tritici*
- c) *Corynebacterium tritici*

- d) *Hymenula cerealis*
- e) *Tilletia controversa*
- f) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*
- g) Libre de semillas de malezas de los géneros *Cuscuta*, *Striga*, *Cyperus* y *Orobancha*
- h) Fumigación en el puerto de entrada en caso necesario

2. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL

B. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)

- a) Fumigación en preembarque a bordo de naves marítimas en el puerto de embarque del país de origen cuando provenga de países infestados por las plagas mencionadas en el numeral (1.A)

Nombre común: **TREBOL**

Nombre científico: *Trifolium sp.*

Familia: *Leguminosae*

Nombre en inglés: **Clover**

1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

A. Certificación que proviene de áreas libres de:

- a) *Ditylenchus dipsaci*
- b) *Kabatiella cauliflora*
- c) *Phoma medicaginis*
- d) Declaración oficial que el material proviene de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
- e) *Red clover mosaic virus*
- f) *Tomato ring spot virus*
- g) *White clover mosaic virus*
- h) *White clover yellow mosaic*
- i) Libre de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*
- j) Libre de semillas de malezas de los géneros *Cuscuta*, *Striga*, *Cyperus* y *Orobancha*

Nombre común: **TULIPAN**

Nombre científico: *Tulipa gesneriana L.*

Familia: *Liliaceae*

Nombre en inglés: **Tulipa**

1. MATERIAL DE PROPAGACION VEGETATIVA PAA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada

- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Que la semilla provenga de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
  - a) *Agasphaerops nigra*
  - b) *Brachyrrhinus ovatus*
  - c) *Eumerus tuberculatus*
  - e) *Eumerus strigatus*
  - f) *Disaphis tulipae*
  - g) *Ditylenchus dipsaci*
  - h) *Ditylenchus destructor*
  - i) *Hepialus lupulina*
  - j) *Fusarium oxysporum*
  - k) *Lampetia equestris*
  - l) *Taeniothrips gladioli*
  - m) *Stenotarsonemus laticeps*
  - n) Libre de tierra, suelo y moluscos

Nombre común: VARA DE SAN JOSE

Nombre científico: *Solidago sp.*

Familia: Compositae

Nombre en inglés: Golden rod

1. MATERIAL DE PROPAGACION VEGETATIVA PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Que la semilla provenga de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
  - a) *Basidiophora entomospora*
  - b) *Coleosporium spp.*
  - c) *Leptothyrium spp.*
  - d) *Phymatotrichum omnivorum*
  - e) *Plasmopara halstedii*
  - f) *Tecaphora cuneata*
  - g) Libre de tierra y suelo
  - h) Fumigación en el puerto de entrada en caso necesario

Nombre común: VID / UVA

Nombre científico: *Vitis vinifera*

Familia: Vitaceae

Nombre en inglés: Grape vine

**1. MATERIAL DE PROPAGACION VEGETATIVA PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Que la semilla provenga de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:**

- a) *Daktulosphaira vitifoliae*
- b) *Graps vine fanleaf virus*
- c) *Guignardia bidwelli*
- d) *Lecanum corni*
- e) *Phymatotrichum omnivorum*
- f) *Partenolecanium persicae*
- g) *Margarodes vitium*
- h) *Quadraspidiotus perniciosus*
- i) Libre de tierra y suelo

**2. FRUTOS FRESCOS PARA CONSUMO**

**B. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)**

- a) *Anastrepha suspensa* Loew
- b) *Anastrepha ludens* Loew.
- c) *Ceratitis capitata*
- d) *Conotrachelus menuphar*
- e) *Cydia funebrana*
- f) *Cydia pomonella*
- g) *Dacus dorsalis*
- h) *Lopholeucapis japonica*
- i) *Proeludia* sp.
- j) *Parthenolecanium persicae*
- k) *Quadraspidiotus perniciosus*

**3. FRUTOS SECOS (UVAS, PASAS)**

**C. No requiere de Permiso Fitosanitario de Importación**

- a) Presentar Certificado Fitosanitario del país de origen
- b) Autorización de la Subsecretaría de Políticas

Nombre común: **VIOLETA/VIOLETA AFRICANA**

Nombre científico: *Viola odorata L./Saintpaulia ionantha Wend*

Familia: **Violaceae/Gesneriaceae**

Nombre en inglés: **Violet**

**1. PLANTAS Y MATERIAL DE PROPAGACION VEGETATIVA**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Que el material vegetal provenga de plantaciones inspeccionadas durante el periodo vegetativo y encontradas libres de:**

- a) *Cylindrocarpon spp.*
- b) *Aphelenchoides ritzema bosi* (Schwartz)
- c) *Rotylenchus spp.*
- d) *Steneotarsonemus laticeps* (Banks)

**B. MATERIAL PARA USO INDUSTRIAL**

- a) Libre de insectos del genero *Trogoderma* y demas de la familia *Dermestidae*
- b) Fumigación en el puerto de entrada cuando provenga de paises infestados por plagas exoticas.

Nombre común: **YUCA**

Nombre científico: *Manihot sp.*

Familia: **Euphorbiaceae**

Nombre en inglés: **Cassava**

**1. MATERIAL DE PROPAGACION VEGETATIVA PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- Cumplir con la Ley de Semillas

**A. Que la semilla provenga de plantaciones inspeccionadas durante su periodo vegetativo y encontradas libres de:**

- a) *Aonidomytilus albus*
- b) *Xanthomonas manihotis*
- c) Libre de tierra, suelo y moluscos

**2. SEMILLA SEXUAL**

**B. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)**

**3. MATERIAL PARA CONSUMO O USO INDUSTRIAL**

**C. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)**

Nombre común: **YUTE**

Nombre científico: *Corchorus spp.*

Familia: **Tiliaceae**

Nombre en inglés: **Yute**

**1. MATERIAL PARA USO INDUSTRIAL**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
- El material debe venir libre de insectos del Genero *Trogoderma* y demas de la familia *Dermestidae*
- Fumigacion en el puerto de entrada cuando provenga de paises infestados por *Trogoderma*

Nombre común: **ZANAHORIA AMARILLA Y BLANCA**

Nombre científico: *Daucus carota L.*

Familia: **Umbellifer**

Nombre en inglés: **Carrot**

**1. SEMILLA SEXUAL PARA SIEMBRAS COMERCIALES, MULTIPLICACION Y FINES DE INVESTIGACION**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
  - Regirse al Manual de Cuarentena
  - Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
  - Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
  - Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas
  - Cumplir con la Ley de Semillas
- A. Que la semilla provenga de plantaciones inspeccionadas durante su período vegetativo y encontradas libres de:
- a) *Alternaria porri* (Elli)
  - b) *Stemphylium radicinum*
  - c) *Xanthomonas campestris pv. carotae*
  - d) Libres de insectos del género *Trogoderma* y demás de la familia *Dermestidae*

**2. MATERIAL PROCESADO**

- B. Cumplir con los requisitos mencionados en el numeral (1.A)

Nombre común: **ZAPOTE**

Nombre científico: *Matisia cordata H. et B.*

Familia: **Sterculiaceae**

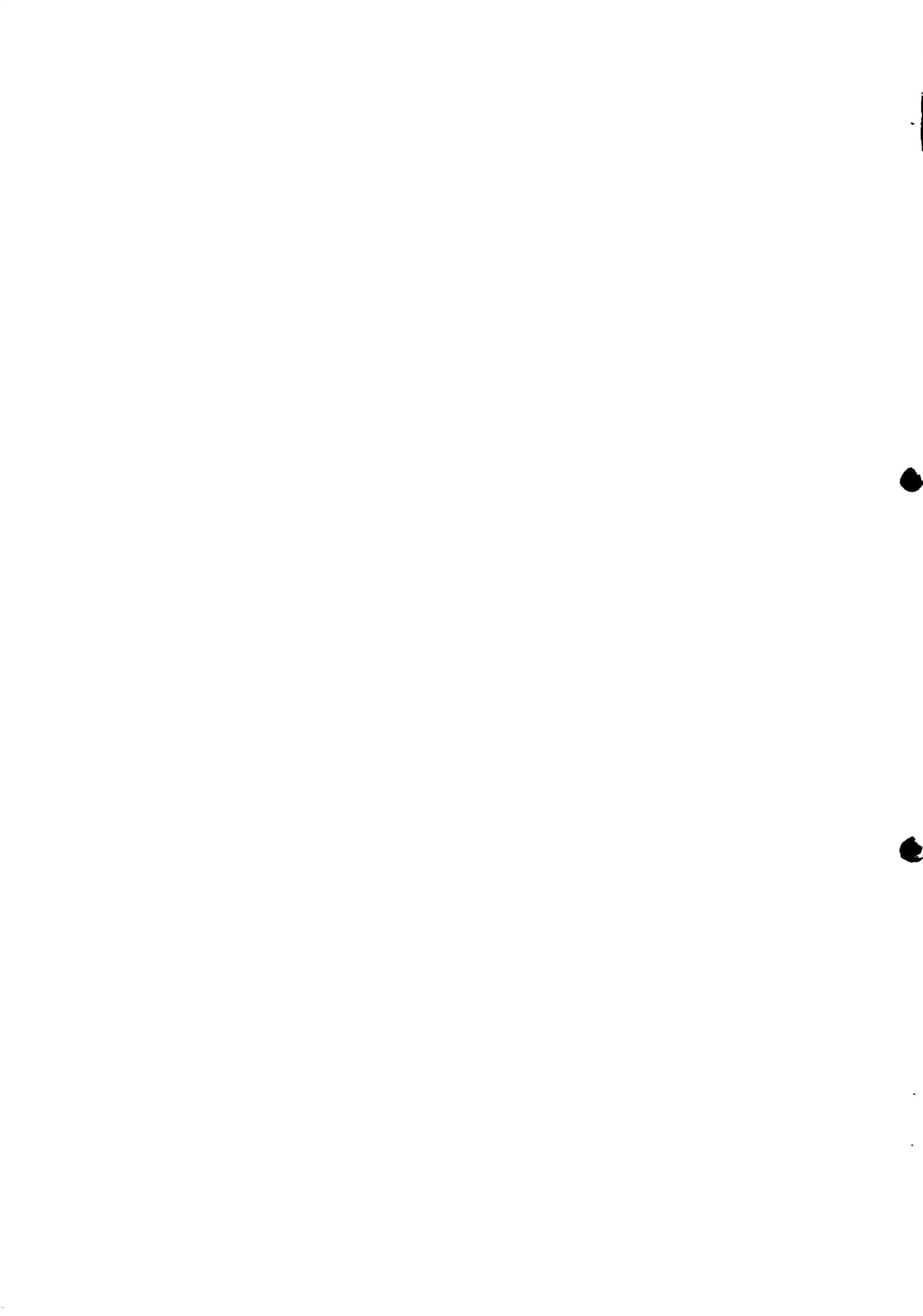
Nombre en inglés: **White**

**1. FRUTOS FRESCOS PARA CONSUMO**

- Obtener Permiso Fitosanitario de Importación
- Regirse al Manual de Cuarentena
- Presentar Certificado Fitosanitario de Origen
- Inspección Fitosanitaria al arribo en el puerto de entrada
- Cumplir obligaciones del Catálogo Básico de Plagas Exóticas

- A. Que los frutos sometidos a control fitosanitario en pre y postcosecha y encontradas libres de:
- a) *Quadraspidiotus perniciosus* Com.
  - b) *Anastrepha suspensa* Loew.
  - c) *Anastrepha ludens* Loew.
  - d) *Bactrocera* spp.
  - e) *Dacus* spp.
  - f) *Rhagoletis* spp.
  - g) Fumigación en el puerto de entrada en caso necesario

ACUERDO



## EL MINISTRO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

### CONSIDERANDO:

Que, es necesario establecer los procedimientos fitosanitarios para la introducción de semillas, plantas, productos y subproductos de origen vegetal al Ecuador, así como de organismos benéficos para el control biológico de plagas y enfermedades de los vegetales, en base a lo que dispone la Ley de Sanidad Vegetal, Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, Decisión 328 sobre Sanidad Agropecuaria Andina y Acuerdo sobre la aplicación de medidas sanitarias y fitosanitarias para el comercio agropecuario del GATT;

Que corresponde al Ministerio de Agricultura y Ganadería, a través del Servicio Ecuatoriano de Sanidad Agropecuaria (SESA), establecer los requisitos fitosanitarios a fin de simplificar y agilizar los trámites de importación de material vegetal buen estado sanitario;

Que, es necesario prevenir y evitar la introducción y diseminación de plagas y enfermedades exóticas a la agricultura ecuatoriana y garantizar el buen estado sanitario del material vegetal que el Ecuador importa;

En ejercicio de las facultades legales que le concede la Ley de Sanidad Vegetal.

### ACUERDA

Art. 1 Apruébese y adóptese el Manual de Requisitos Fitosanitarios para la introducción al Ecuador de semillas, plantas, productos y subproductos de origen vegetal y de organismos benéficos para el control biológico de plagas y enfermedades de los vegetales; que para los efectos del presente Acuerdo Ministerial se denominará "Manual de Cuarentena Vegetal", como norma fitosanitaria reglamentaria en base a la Ley de Sanidad Vegetal en vigencia y a la Decisión 328 sobre Sanidad Agropecuaria Andina de la JUNAC.

Art. 2 El cumplimiento de los requisitos fitosanitarios establecidos, será ejercida por los Inspectores de Cuarentena Agropecuaria que laboran en puertos marítimos, aéreos y terrestres, previa revisión e inspección del material vegetal y de la documentación que ampara la importación.

Art. 3 Si durante el proceso de inspección fitosanitario del material vegetal introducido al país, se detectare la presencia o indicio de plagas, enfermedades malezas, o no se hubiese cumplido con los requisitos fitosanitarios establecidos en el Manual, dicho material deberá ser sometido a tratamiento químico especial reexportado o destruido, de conformidad con los resultados de los análisis de laboratorio.

Art. 4 Cuando se trate de plagas, enfermedades o malezas exóticas al Ecuador, el material será reexportado o incinerado en un plazo no mayor de tres (3) días, contados a partir de su llegada al país. Los gastos que demande el tratamiento, reexportación o incineración serán cubiertos por el importador.

Art. 5 La Dirección General del Servicio Ecuatoriano de Sanidad Agropecuaria dispondrá que la División de Inspección y Certificación de Cuarentena Vegetal, incluya, suprima o modifique en cualquier momento los requisitos fitosanitarios establecidos en este Manual, de acuerdo con la situación fitosanitaria del Ecuador, del país de origen o procedencia del producto, medio de transporte utilizado o cualquier situación fitosanitaria que influya o modifique el aspecto sanitario. Dichas modificaciones deberán ser aprobadas por el Subsecretario Técnico Administrativo del Ministerio de Agricultura y Ganadería.

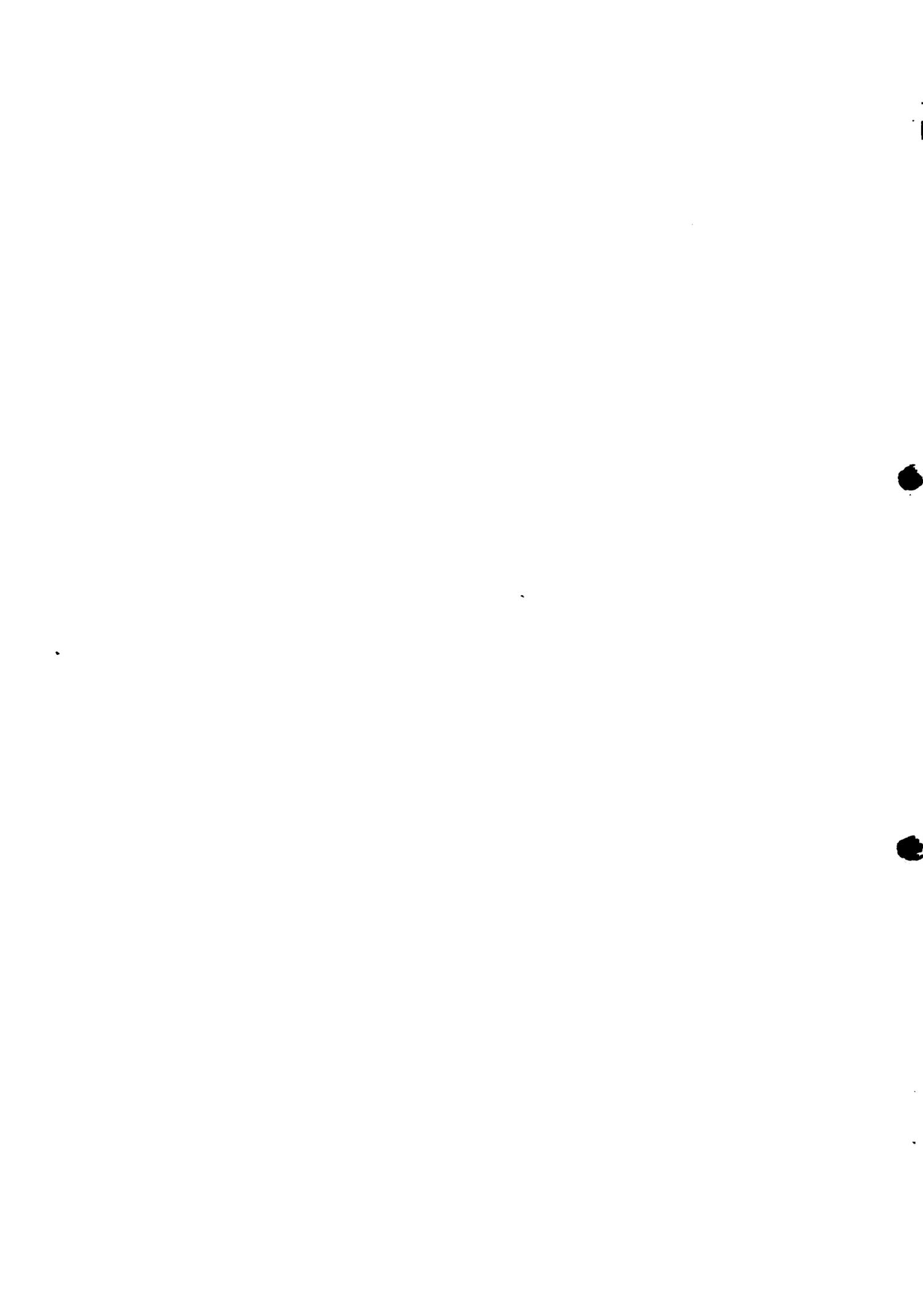
Art. 6 Las infracciones o incumplimiento a las disposiciones contempladas en el presente Acuerdo Ministerial serán sancionadas con a) amonestación escrita; b) decomiso y destrucción del producto; c) reexportación del producto; d) suspensión o cancelación del servicio prestado por el SESA; y e) imposición de multas cuyo valor sería de 5 salarios mínimos vitales de conformidad a lo dispuesto en la Ley de Sanidad Vegetal en vigencia.

Art. 7 Las personas naturales y/o jurídicas que fueren sancionadas depositarán los valores en una cuenta especial del Banco Nacional de Fomento abierta a nombre del Servicio Ecuatoriano de Sanidad Agropecuaria, dentro de los 5 días hábiles de ejecutoriada la sanción. El producto de las multas será utilizado por el Director del SESA para mejorar los servicios de la cuarentena agropecuaria observando lo dispuesto en la Ley de Administración Financiera y Control.

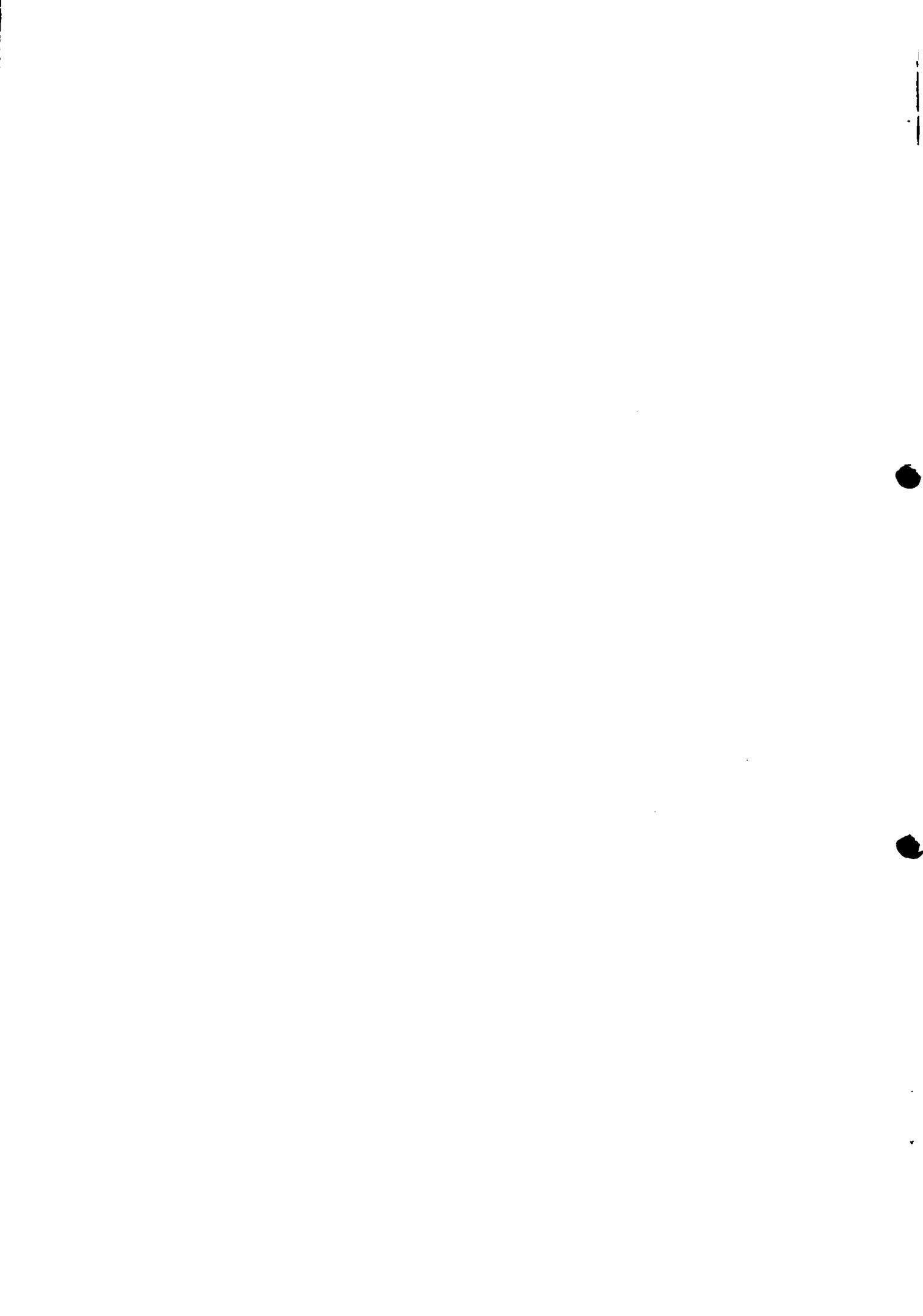
Art. 8 El presente Acuerdo entrará en vigencia a partir de la fecha de su publicación en el Registro Oficial.

Dado en Quito a los

Ing. Mariano González Portes  
MINISTRO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA



**CONCEPTOS, DEFINICIONES Y ABREVIATURAS**  
**TOMADAS DEL GLOSARIO DE TERMINOS FITOSANTARIOS**  
**NAPPO / FAO / IICA**

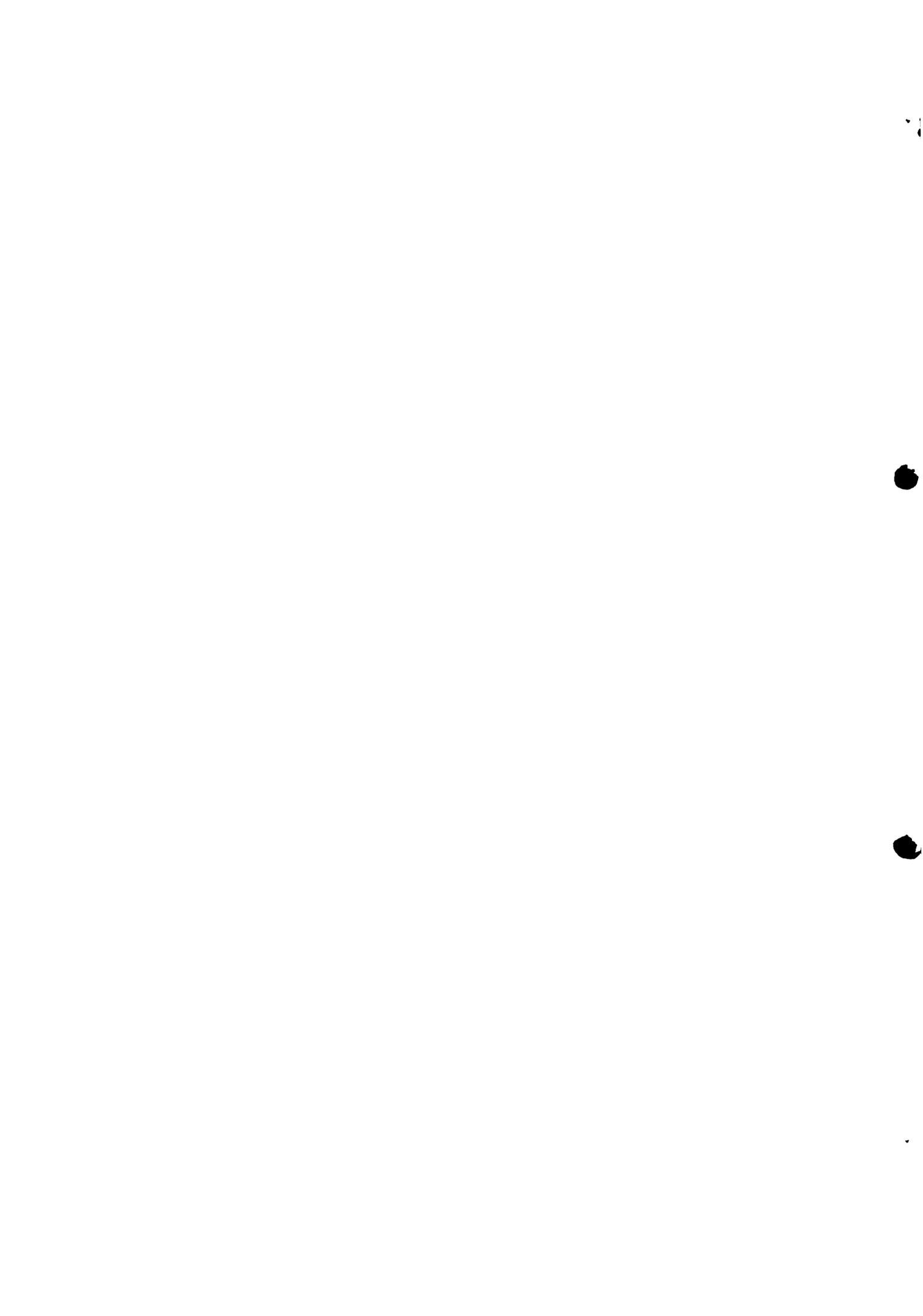


**CONCEPTOS, DEFINICIONES Y ABREVIATURAS TOMADAS DEL GLOSARIO DE TERMINOS  
FITOSANITARIOS NAPPO/FAO/ICA**

- 1. AREA DE PRODUCCION (AP)**  
Lugar de producción con características agroclimáticas definidas, donde se cultivan plantas y/o productos para la importación/exportación.
- 2. AREA DE CUARENTENA (AC)**  
Una área sometida a regulaciones fitosanitarias.
- 3. AREA PROTEGIDA (APR)**  
Una área dentro de la cual no ocurre una plaga cuarentenaria o es distribución restringida y dentro de la cual está prohibido o regulado el movimiento de plantas y/o productos vegetales.
- 4. AREA LIBRE (AL)**  
Área en la cual no existe una plaga específica como lo demuestra la evidencia científica, cuya condición cuando es aplicable, está siendo oficialmente mantenida.
- 5. ANALISIS FITOSANITARIO (AF)**  
Muestras vegetales tomadas en el campo y remitidas al laboratorio de diagnóstico para determinar la presencia de plagas y/o enfermedades y recomendar el control fitosanitario.
- 6. ARTICULO O PRODUCTO CONTAMINADO (APC)**  
Artículo o producto sujeto a regulaciones fitosanitarias debido a la presencia de una plaga.
- 7. CERTIFICADO FITOSANITARIO (CF)**  
Documento oficial armonizado y diseñado según el modelo de la CIPF, concedido por la autoridad competente de Sanidad Vegetal del país de origen, mediante el cual se acredita que el cargamento ha sido inspeccionado y se encuentra libre de plagas y enfermedades nocivas y que se ajusta a las disposiciones fitosanitarias vigentes por el país importador.
- 8. CERTIFICACION PREVIA (CP)**  
Certificado expedido por la autoridad competente de Sanidad Vegetal del país de origen, en el cual se certifica que determinadas plagas y/o enfermedades nocivas no fueron detectadas en el área de producción del material o productos vegetales.
- 9. CUARENTENA (C)**  
Confinamiento oficial de plantas, productos o subproductos de origen agropecuario que han sido sometidos a regulaciones fitosanitarias para observación, investigación previa inspección y ensayos.
- 10. CUARENTENA VEGETAL (CV)**  
Conjunto de restricciones legales impuestas al movimiento de plantas o productos vegetales con el propósito de prevenir la introducción de plagas vegetales a fin de erradicar, controlar o retardar la dispersión.
- 11. CULTIVO DE TEJIDOS INVITRO (CTI)**  
Material vegetal obtenido en el laboratorio bajo condiciones controladas (humedad, temperatura), utilizando diferentes extractos de medios de cultivo, a fin de obtener nuevas plantas exentas de plagas y enfermedades.
- 12. DECLARACION ADICIONAL (DA)**  
Declaración requerida por el país importador que se debe hacer constar en el Certificado Fitosanitario como información adicional específica referente a las condiciones fitosanitarias de un embarque.
- 13. DECLARACION DEL IMPORTADOR (DI)**  
Constancia escrita emitida por el importador declarando que el material que importa será utilizada solamente para consumo humano, fines de investigación y/o siembras comerciales.
- 14. FINES DE INVESTIGACION (FI)**  
Material vegetal cuya importación es autorizada por la autoridad competente de Sanidad Vegetal únicamente para investigación.
- 15. FINES COMERCIALES (FC)**  
Material vegetal autorizado su importación solamente para siembras comerciales, cumpliendo los requisitos fitosanitarios establecidos por la autoridad competente de Sanidad Vegetal del país exportador.
- 16. FUMIGACION (F)**  
Tratamiento con un agente químico que llega al producto básico o producto reglamentado total o parcialmente en estado gaseoso.
- 17. GERMOPLASMA (GE)**
  - a) Plantas que serán utilizadas en programas de cría o conservación; b) plantas o partes de ellas, incluyendo semillas capaces de propagación que serán utilizadas para investigación.
- 18. INCINERACION (IN)**  
Cremación de materiales regulados/ infestados/ infectados/ cuarentenados, para eliminar plagas y/o enfermedades exóticas.

- 19. INSPECCION EN PERIODO VEGETATIVO (IPV)**  
Inspección fitosanitaria de plantas en el campo durante el desarrollo del período vegetativo.
- 20. INSPECCIONAR (INS)**  
Llevar a cabo un examen visual y oficial de plantas, producto o subproductos de origen agropecuario para determinar la presencia de plagas y/o enfermedades en cumplimiento de las regulaciones fitosanitarias.
- 21. INSPECTOR DE CUARENTENA (IC)**  
Persona autorizada por el Servicio de Sanidad Agropecuaria Nacional y que presta servicios en los puertos marítimos, aéreos y terrestres.
- 22. LEGISLACION FITOSANITARIA (LF)**  
Base legal dada a una organización nacional de protección de plantas para aplicar la reglamentación fitosanitaria.
- 23. LIBRE DE TIERRA (LT)**  
Requisito que tiene que cumplir el importador para la introducción de material vegetal libre de tierra o materia orgánica, es decir a raíz desnuda.
- 24. MATERIAL VEGETAL (MV)**  
Material no manufacturado de origen vegetal (incluido granos) a que por su naturaleza o por su proceso puedan constituir un riesgo para la dispersión de plagas.
- 25. MEDIDA FITOSANITARIA (MF)**  
Cualquier disposición, estándar, directriz, recomendación o procedimiento que tiene por objeto prevenir la introducción y/o propagación de plagas cuarentenarias.
- 26. PAIS EN TRANSITO (PT)**  
País por el cual pasa un embarque de plantas y/o productos sin ser dividido, almacenado o cambiado su embarque, ni haber estado expuesto a contaminación de plagas.
- 27. PERIODO VEGETATIVO (PV)**  
Período de un año cuando las plantas crecen activamente dentro de una área o zona agrícola.
- 28. PERMISO FITOSANITARIO DE IMPORTACION (PFI)**  
Documento Oficial que permite la importación de una mercancía de acuerdo con los requisitos fitosanitarios específicos establecidos.
- 29. PROHIBIDA IMPORTACION (PI)**  
Regulación fitosanitaria que prohíbe la importación de plagas, productos básicos o productos reglamentados específicos.
- 30. SEGURIDAD CUARENTENARIA (SC)**  
Procedimientos para inspección, tratamiento y salvaguarda que son llevados a cabo dentro de un nivel en el cual la introducción artificial de plagas vegetales es poco probable.
- 31. SEGURIDAD FITOSANITARIA (SF)**  
Observación fitosanitaria periódica al material vegetal que ha sido sometido en un sitio de siembra o almacenamiento.
- 32. TRATAMIENTO (TR)**  
Procedimiento autorizado oficialmente para matar, eliminar o esterilizar las plagas y/o enfermedades de las plantas y/o productos vegetales.

## REFERENCIAS



## REFERENCIAS

1. Berg George. H. 1979. Plagas y Enfermedades Agrícolas de importancia cuarentenaria en la región del OIRSA y del Caribe. 75 p.
2. Food and Agricultural Organization of the United Nations (FAO) 1989. Plante Pest of Economic Importance reported in the Region covered by the Caribbean Plan Protection Commission. Santiago de Chile. 190 p.
3. Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). 1994. Manual de Requisitos para la introducción a Colombia de material vegetal y agentes biológicos benéficos para la agricultura. Bogotá Colombia. 320 p.
4. Junta del Acuerdo de Cartagena (JUNAC) 1990. Manual de Identificación de plagas y enfermedades exóticas a los cultivos en la subregión andina. Lima-Perú. 420 p.
5. Junta del Acuerdo de Cartagena (JUNAC) 1993. Propuesta de Norma y Manual de Requisitos y procedimientos de Cuarentena Vegetal para el comercio agrícola subregional y con terceros países. Lima-Peru. 364 p.
6. Jurgen Kranz; Heinz Schumutterer; Werner Koch. 1982. Enfermedades, Plagas y Malezas de los cultivos tropicales. Berlín-Alemania. 722 p.
7. Ministerio de Agricultura y Pesca. 1993. Control Fitosanitario de los vegetales y productos vegetales importados en Francia. Journal Officiel de la República de Francia. 33 p.
8. Ministry of Agriculture Nature management and Fisheries. 1993. Plant Protection Service of The Netherlands (Holanda) 73 p.

\*\*\*\*\*



**PERSONAL DIRECTIVO DEL MAG**

**ING. MARIANO GONZALEZ PORTES  
MINISTRO DE AGRICULTURA Y GANADERIA**

**ING. IGNACIO PEREZ ARTETA  
SUBSECRETARIO TECNICO**

**DR. GALO IZURIETA MACIAS  
SUBSECRETARIO DE LA SIERRA Y AMAZONIA**

**ING. XAVIER YCAZA R.  
SUBSECRETARIO DEL LITORAL SUR Y REGION INSULAR**

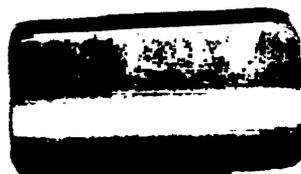
**SR. ENRIQUE GOMEZ GONZALEZ  
SUBSECRETARIO DE POLITICAS E INVERSION SECTORIAL**

**ING. MERCES BOLAÑOS G.  
DIRECTORA GENERAL DEL SERVICIO ECUATORIANO DE  
SANIDAD AGROPECUARIA "SESA"**

**ING. JACINTO LOPEZ  
SUBSECRETARIO DEL LITORAL NORTE**

**ING. GONZALO ROBALINO IBARRA  
JEFE DIVISION INSPECCION, CERTIFICACION Y CONTROL  
CUARENTENARIO**

**ING. RAFAEL POVEDA V.  
JEFE DE DIVISION DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA Y  
CAMPAÑAS FITOSANITARIAS**



---

*INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA*

*OFICINA IICA EN ECUADOR  
Av. Mariana de Jesús 147 y La Pradera  
Apartado 17-03-00-201  
Teléfonos 563-073 / 524-238 / 543-146  
Facsimile 563-172  
Quito - Ecuador*

