

10-20-94 NORMA Oficial Mexicana (con carácter de emergencia) NOM-EM-012-FITO-1994, Cuarentena exterior para prevenir la introducción y diseminación de plagas de la papa.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

La Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, por conducto de la Dirección General Jurídica, con fundamento en los artículos 35 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o., 2o., 3o., 7o. fracciones XIII, XVIII, XX, XXI, XXIX, 19 fracciones I incisos b), e) y l); III, IV y V; 23, 25, 26, 30, 34, 35, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 60, 65, 66 fracciones I, II, IV, XV y XVI; 67 y 69 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal; 1o., 38 fracciones II y V, 40 fracciones I, V y XI, y 48 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; y 10 fracciones I, V y IX del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, y

CONSIDERANDO

Que el cultivo de la papa (*Solanum tuberosum* L.) es, por su valor nutritivo y energético, un alimento necesario en la dieta del pueblo mexicano y que tiene gran importancia económica y social para numerosas familias del campo, para quienes constituye una fuente de trabajo.

Que existen en el mundo diversas plagas cuarentenarias que dañan al cultivo de la papa, las que en su mayoría no están presentes en los Estados Unidos Mexicanos o están limitadas a pequeñas regiones del país y que cualquier parte de la planta de papa, principalmente los tubérculos, son capaces de diseminar problemas fitosanitarios.

Que la mayoría de las plagas asociadas a la papa son capaces de afectar a otros cultivos de la familia Solanaceae, tales como tomate, chile, berenjena, tabaco y de otras familias botánicas.

Que debido a que la mayoría de los problemas fitosanitarios de la papa son difíciles de detectar en la semilla-tubérculo durante las inspecciones en el punto de Inspección Fitosanitaria Internacional, es necesario establecer medidas fitosanitarias que regulen la importación de papa y sus productos para prevenir la introducción, diseminación y establecimiento de plagas cuarentenarias que la afectan, por lo que esta Secretaría ha tenido a bien expedir, con carácter de emergencia, la siguiente:

NORMA OFICIAL MEXICANA (CON CARACTER DE EMERGENCIA) NOM-EM-012-FITO-1994, CUARENTENA EXTERIOR PARA PREVENIR LA INTRODUCCION Y DISEMINACION DE PLAGAS DE LA PAPA.

La presente Norma Oficial tendrá una vigencia de seis meses contados a partir de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 25 de agosto de 1994.- El Director General Jurídico, Guillermo Colín Sánchez.- Rúbrica.

NORMA OFICIAL MEXICANA (CON CARACTER DE EMERGENCIA) NOM-EM-012-FITO-1994, CUARENTENA EXTERIOR PARA PREVENIR LA INTRODUCCION Y DISEMINACION DE PLAGAS DE LA PAPA.

1 Objetivo.

Prevenir la introducción al territorio mexicano de plagas cuarentenarias de la papa, mediante el establecimiento de regulaciones y medidas fitosanitarias para su importación.

2 Campo de Aplicación.

Esta Norma Oficial Mexicana es aplicable a productos, subproductos y órganos de papa originarios y procedentes de los países mencionados en el punto 5.1 y en el 5.2, así como sus envases y empaques.

3 Referencias.

Para la correcta aplicación de esta Norma es necesario consultar la siguiente Norma Oficial Mexicana:

Norma Oficial Mexicana (con caracter de emergencia) NOM-EM-007-FITO-1994, Requisitos fitosanitarios para la importación de material propagativo.

4 Definiciones.

4.1 Certificado fitosanitario: Documento oficial expedido por la Secretaría o las personas aprobadas o acreditadas para tal efecto, que constata el cumplimiento de las disposiciones fitosanitarias a que se sujetan la movilización, importación o exportación de vegetales, sus productos o subproductos.

4.2 Cuarentenas: Restricciones a la movilización de mercancías que se establecen en normas oficiales, con el propósito de prevenir o retardar la introducción de plagas en áreas donde no se sabe que existan. Por sus objetivos podrán ser exteriores, si previenen la introducción y presencia de plagas exóticas, o interiores, si retardan la propagación, controlan o erradican cualquier plaga que se haya introducido.

4.3 Cuarentena absoluta: Es aquella que establece prohibición para la introducción de los vegetales y materiales cuarentenarios, salvo los casos previstos en la misma cuarentena.

4.4 Cuarentena parcial: Es aquella en que los vegetales y materiales podrán introducirse sólo mediante la aplicación de algún tratamiento con que pueda eliminarse el riesgo de introducción de la plaga.

4.5 Custodia: Retención del embarque una vez que se haya tomado la muestra, bajo la responsabilidad de su propietario o portador en el mismo lugar o en aquel que éste designe, o la Secretaría, quedando prohibida su movilización o comercialización hasta no comprobar su inocuidad.

4.6 Disposiciones fitosanitarias: Las previstas en los reglamentos, decretos, acuerdos y normas oficiales aplicables en materia de sanidad vegetal.

4.7 Estación cuarentenaria: Instalación fitosanitaria en donde se mantienen temporalmente los vegetales, sus productos o subproductos, vehículos de transporte, maquinaria, equipos y envases que impliquen un riesgo fitosanitario, para confirmación de diagnóstico y, en su caso, tratamiento profiláctico, destrucción o retorno a su país de origen.

4.8 In vitro: Desarrollo de un microorganismo o planta en medio de cultivo artificial.

4.9 Material genético: Referente a semilla botánica, que se emplea para la conservación de las características de la especie que se trate; utilizado en trabajos de investigación.

4.10 Material propagativo: Material que se emplea para producir plantas por métodos asexuales como: estacas, esquejes, rizomas, tubérculos, cormos y bulbos.

4.11 Medidas fitosanitarias: Las establecidas en normas oficiales para conservar y proteger los vegetales, sus productos o subproductos, de cualquier tipo de daño, producidos por las plagas que los afecten.

4.12 Microtubérculo: Tubérculo obtenido in vitro.

4.13 Minitubérculo: Tubérculos obtenidos en condiciones de invernaderos.

4.14 Norma Oficial: Las normas oficiales mexicanas en materia de sanidad vegetal, de carácter obligatorio expedidas por la Secretaría, en términos de la Ley Federal de Sanidad Vegetal y conforme al procedimiento previsto en la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

4.15 Papa: Planta perteneciente a la familia botánica de las Solanáceas, de nombre científico *Solanum tuberosum* L.

4.16 Plaga: Forma de vida vegetal o animal o agente patogénico, dañino o potencialmente dañino a los vegetales.

4.17 Plaga de cuarentena (plaga cuarentenaria): Plaga de importancia reconocida o potencial para un país o área en el cual no está presente, o está presente, pero no ampliamente distribuida y que se encuentra bajo control oficial.

4.18 Producto vegetal: Organos o partes útiles de los vegetales que por su naturaleza o la de su producción, transformación, comercialización o movilización, pueden crear un peligro de propagación de plagas.

4.19 Profesional fitosanitario: Profesionista con estudios relacionados con la sanidad vegetal, que es apto para coadyuvar con la Secretaría en el desarrollo de los programas de extensión y capacitación que en la materia implante, así como en la ejecución de las medidas fitosanitarias que establezca con el dispositivo nacional de emergencia de sanidad vegetal.

4.20 Secretaría: La Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

4.21 Semilla: Se refiere al tubérculo producido vegetativamente y que será destinado a ser usado como material para siembra. No deberá confundirse con la semilla producida sexualmente y procedente de las flores de la planta.

4.22 Semilla-tubérculo: Tubérculos o partes de ellos sembrados como semilla para propagación de la planta en forma asexual.

4.23 Subproducto vegetal: El que se deriva de un producto vegetal cuyo proceso de producción o transformación no asegura su calidad fitosanitaria.

4.24 Tubérculo: Tallo subterráneo de *Solanum tuberosum* modificado, que se ha hecho carnosos y sirve para almacenar materias alimenticias elaboradas por la planta, utilizado para consumo humano y animal.

4.25 Vegetales: Se refiere a los individuos que pertenecen al reino vegetal, considerándose las especies agrícolas, forestales y silvestres.

4.26 Verificación en origen: La que realizan la Secretaría o los organismos de certificación o unidades de verificación acreditados o reconocidos en términos de la Ley Federal de Sanidad Vegetal, para constatar en el país de origen, previo a su importación, el cumplimiento de las normas oficiales o la calidad fitosanitaria de los vegetales, sus productos y subproductos.

5 Especificaciones.

5.1 Productos de cuarentena absoluta.

Se prohíbe la introducción a los Estados Unidos Mexicanos y el tránsito por territorio nacional con destino a un tercer país de:

Fracción arancelaria

Para siembra (semilla tubérculo) excepto

minitubérculos y microtubérculos

especificados en el punto 5.2 0701.10.01

Los demás (papa para consumo) 0701.90.99

originarios y procedentes de los países afectados por la presencia de plagas cuarentenarias sujetas a esta Norma Oficial.

Lo anterior se justifica por la amplia distribución de plagas cuarentenarias no presentes o que se encuentran en áreas limitadas o bajo control oficial en México, que a continuación se señalan:

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	DISTRIBUCION
--------------	-------------------	--------------

Nematodo dorado	Globodera rostochiensis	América:
-----------------	-------------------------	----------

Canadá, Estados Unidos de América, República Argentina, República de Bolivia, República de Chile, República de Colombia, República del Ecuador, República de Costa Rica, República de Panamá, República del Perú, República de Venezuela.

Africa:

República Argelina Democrática y Popular, República Árabe de Egipto, Islas Canarias, Jamahiriya Árabe Popular y Socialista, Reino de Marruecos, República de Túnez, República de Sudáfrica.

Asia:

República de la India, Estado de Israel, República Islámica de Pakistán, Japón, República Libanesa, Federación de Malasia, República de Filipinas.

Europa:

Reino de Bélgica, Confederación Suiza, República Checa, República Eslovaca, República de Chipre, República Federal de Alemania, Reino de Dinamarca, Reino de España, República de Finlandia, Islas Faroé, República de Francia, República Helénica, Guernsey, República de Hungría, República de Irlanda, República Italiana, Jersey, Gran Ducado de Luxemburgo, Reino de Noruega, República de Polonia, República Portuguesa, Reino de Suecia, República Federal de Yugoslavia, Reino de Austria, República de Bulgaria, República de Malta, Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Reino de los Países Bajos, República de Armenia, República de Belarús, República de Bosnia y Herzegovina, República de Croacia, República de Eslovenia, República de Estonia, República de Georgia, República de Kazajstán, República de Kirguistán, República de Letonia, República de Lituania, República de Moldova, Federación Rusa, República de Tayikistán, República de Turkmenistán, República de Ucrania, República de Uzbekistán.

Oceanía:

Commonwealth de Australia, Nueva Zelanda, Isla de Norfolk.

Nematodo agallador Meloidogyne chitwoodi Europa:

Reino de los Países Bajos.

Nematodo agallador Meloidogyne javanica América:

Jamaica.

Nematodo agallador Meloidogyne exigua América:

República Dominicana, Martinica, República de Costa Rica, República de El Salvador, República de Guatemala, República de Honduras, República Federativa de Brasil, República de Colombia, Guyana Francesa, República del Perú.

Nematodo enquistador Globodera pallida América:

República Argentina, República del Perú, República de Bolivia, Canadá, República de Chile, República de Colombia, República del Ecuador, Estados Unidos de América, República de Venezuela.

África:

Jamahiriyá Árabe Libia Popular y Socialista, República de Túnez.

Asia:

República de la India, Japón, Federación de Malasia, República Islámica de Pakistán.

Europa:

República de Bélgica, República de Chipre, Reino de Dinamarca, Islas Faroé, Reino de España, República Francesa, República Federal de Alemania, República Helénica, Guernsey, República de Islandia, República de Irlanda, República Italiana, Jersey, Gran Ducado de Luxemburgo, República de Malta, Reino de los Países Bajos, Reino de Noruega, República Portuguesa, Reino de Suecia, Confederación Suiza, República Federal de Yugoslavia, Reino Unido

de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República de Armenia, República de Belarús, República de Bosnia y Herzegovina, República de Croacia, República de Eslovenia, República de Estonia, República de Georgia, República de Kazajstán, República de Kirguistán, República de Letonia, República de Lituania, República de Moldova, Federación Rusa, República de Tayikistán, República de Turkmenistán, República de Ucrania, República de Uzbekistán.

Oceanía:

Commonwealth de Australia, Nueva Zelanda.

Nematodo del tallo *Ditylenchus dipsaci* América:

República Dominicana, República Argentina, República Federativa de Brasil, República de Chile, República de Colombia, Canadá, República del Ecuador, República del Perú, Estados Unidos de América (Hawaii).

África:

República de Kenia, República de Sudáfrica, República Argelina Democrática y Popular.

Asia:

Japón, República de la India.

Europa:

Reino de Bélgica, Reino de Dinamarca, República Francesa, República de Hungría, Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República Helénica, República Italiana (Sicilia), República Portuguesa, Reino de España, República de Polonia, Reino de Suecia, República de Armenia, República de Belarús, República de Bosnia y Herzegovina, República de Croacia, República de Eslovenia, República de Estonia, República de Georgia, República de Kazajstán, República de Kirguistán, República de Letonia, República de Lituania, República de Moldova, Federación Rusa, República de Tayikistán, República de Turkmenistán, República de Ucrania, República de Uzbekistán.

Oceanía:

Commonwealth de Australia, Nueva Zelanda.

Nematodo de la papa *Ditylenchus destructor* Europa:

Reino de Austria, Reino de Bélgica, República de Bulgaria, República Checa, República Eslovaca, República de Finlandia, Reino de España, República Francesa, República Federal de Alemania, República Helénica, República de Hungría, República de Irlanda, Jersey, Gran Ducado de Luxemburgo, Reino de los Países Bajos, República de Polonia, Rumania, Reino de Suecia, Confederación Suiza, Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República de Armenia, República de Belarús, República de Croacia, República de Eslovenia, República de Estonia, República de Georgia, República de Kazajstán, República de Kirguistán, República de Letonia, República de Lituania, República de Moldova, Federación Rusa, República de Tayikistán, República de Turkmenistán, República de Ucrania, República de Uzbekistán.

Asia:

República Popular de Bangladesh, República Islámica de Irán.

África:

República de Sudáfrica.

América:

Estados Unidos de América (Hawái).

Gangrena de la papa Phoma exiguar. foveata Europa:

Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Reino de Bélgica, Reino de Dinamarca, República Federal de Alemania, Guernsey, República de Finlandia, República Francesa, República de Irlanda, Reino de los Países Bajos, Reino de Noruega, Rumania, Reino de Suecia, República Federal de Yugoslavia, República de Bosnia y Herzegovina.

Oceanía:

Commonwealth de Australia, Nueva Zelanda

América:

Canadá, Estados Unidos de América.

Asia:

República Socialista Democrática de Sri Lanka.

África:

República Árabe de Egipto.

Mancha de la cáscara Oospora pustulans África:

República de Sudáfrica.

América:

Canadá, Estados Unidos de América.

Europa:

Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República Federal de Alemania, República de Irlanda, Reino de Noruega, Rumania, República de Armenia, República de Belarús, República de Croacia, República de Eslovenia, República de Estonia, República de Georgia, República de Kazajistán, República de Kirguistán, República de Letonia, República de Lituania, República de Moldova, Federación Rusa, República de Tayikistán, República de Turkmenistán, República de Ucrania, República de Uzbekistán, Rumania, Reino de Suecia.

Oceanía:

Commonwealth de Australia, Nueva Zelanda.

Tizón del sur *Sclerotium rolfsii* América:

República de Cuba, República Dominicana, República de Haití, Estado Libre Asociado de Puerto Rico, Islas Caimán, Jamaica, República de Trinidad y Tobago, Estado de Granada, Martinica, Islas Vírgenes, Commonwealth de las Bahamas, Guadalupe, República Cooperativa de Guyana, Monserrat, Barbados, Commonwealth de Dominica, San Vicente y las Granadinas, República de Surinam, Santa Lucía, Federación de San Vicente y Nevis.

Asia:

República de la India.

Verruga de la papa *Synchytrium endobioticum* América:

Canadá, Estados Unidos de América, República de Bolivia, República de Chile, República del Perú, República Oriental del Uruguay, Islas Malvinas.

Asia:

República Popular China, República de la India, Reino de Nepal.

África:

República de Sudáfrica.

Europa:

Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Reino de los Países Bajos, República Federal de Alemania, República Checa, República Eslovaca, República Francesa, República Italiana, República de Irlanda, Reino de Noruega, República de Polonia, Rumania, Reino de Suecia, Confederación Suiza, República de Finlandia, República de Armenia, República de Belarús, República de Croacia, República de Eslovenia, República de Estonia, República de Georgia, República de Kazajistán, República de Kirguistán, República de Letonia, República de Lituania, República de Moldova, Federación Rusa, República de Tayikistán, República de Turkmenistán, República de Ucrania, República de Uzbekistán, República Federal de Yugoslavia, República de Bosnia y Herzegovina.

Oceanía:

Commonwealth de Australia.

Antracnosis de la papa y el tomate *Colletotrichum coccodes* Asia:
República de la India.

Pudrición rosa *Phytophthora nicotianae* var. parasitica América:

Jamaica, Estado Libre Asociado de Puerto Rico, República de Trinidad y Tobago, República de Cuba, República de Haití, Commonwealth de Dominica, República Dominicana, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas, Barbados, República Cooperativa de Guyana, República de Colombia, República de Surinam.

Pudrición *Phytophthora cryptogea* América:

Canadá, Estados Unidos de América, República Argentina.

Asia:

República Islámica de Irán, Japón.

África:

República Árabe de Egipto, República de Zimbabue.

Europa:

República de Austria, República de Bulgaria, República Checa, República Eslovaca, Reino de Dinamarca, Reino de España, República Francesa, República Federal de Alemania, República Helénica, República de Irlanda, República Italiana, Reino de los Países Bajos, Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República de Yugoslavia, República de Bosnia y Herzegovina.

Oceanía:

Commonwealth de Australia, Nueva Zelanda.

Mancha anular de la hoja *Septoria lycopersicivar. malagutii* América:

República de Bolivia, República del Ecuador, República del Perú (Zona Andina), República de Venezuela.

Verticiliosis del lúpulo *Verticillium dahliae* Europa:

República Federal de Alemania, Reino de Bélgica.

Oceanía:

Commonwealth de Australia.

Roña de la papa *Streptomyces scabies* América:

Commonwealth de Dominica, República Dominicana, República de Haití, Jamaica, Santa Lucía, Estado Libre Asociado de Puerto Rico.

Carbón de la papa *Angiosorus solani* América:

República de Panamá, República de Bolivia, República de Colombia, República del Ecuador, República del Perú, República de Venezuela.

Pudrición violeta *Helicobasidium brebissonii* América:

suave de la raíz Canadá, Estados Unidos de América, República Argentina, República del Perú, Barbados, República Dominicana, República de Trinidad y Tobago.

Asia:

República Popular China, República Islámica de Irán, Japón, República de Filipinas, República de Vietnam.

África:

República Argelina Democrática y Popular, República Popular Democrática de Etiopía, República de Kenia, República de Malawi, Reino de Marruecos, República de Sudáfrica, República Unida de Tanzania, República de Zambia, República de Zimbabwe.

Europa:

Reino de Bélgica, República de Bulgaria, República Checa, República Eslovaca, Reino de Dinamarca, República Francesa, República Federal de Alemania, República Helénica, República de Hungría, República de Irlanda, República Italiana, Reino de los Países Bajos, Reino de Noruega, República de Polonia, Rumania, Reino de Suecia, Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República Federal de Yugoslavia, República de Armenia, República de Belarús, República de Bosnia y Herzegovina, República de Croacia, República de Eslovenia, República de Estonia, República de Georgia, República de Kazajistán, República de Kirguistán, República de Letonia, República de Lituania, República de Moldova, Federación Rusa, República de Tayikistán, República de Turkmenistán, República de Ucrania, República de Uzbekistán, República de Turquía.

Oceanía:

Commonwealth de Australia.

Pudrición de la papa *Phoma andina* América:

República de Bolivia, República del Perú.

Pudrición de la papa *Phytophthora erythroseptica* América:

Canadá, Estados Unidos de América, República del Perú.

Asia:

República de la India, República de Indonesia, República Islámica de Irán.

África:

República Árabe de Egipto.

Europa:

Pudrición seca *Fusarium lateritium* Africa:

República de Angola, Burkina Faso, República del Camerún, República Centroafricana, República del Congo, República de Côte d'Ivoire, República Popular Democrática de Etiopía, República Gabonesa, República de Ghana, República de Guinea, República de Kenia, República de Níger, República de Rwanda, República de Senegal, República Unida de Tanzania, República de Gambia, República de Togo, República de Uganda, República de Zaire, República de Zimbabwe, República de Liberia, República de Malawi, República de Zambia, Este de Africa.

América:

Commonwealth de Dominica.

Asia:

República de la India.

Gusano blanco
de la papa Premnotypes latihora América:

República de Bolivia, República del Perú.

Gusano blanco
de la papa Premnotypes sanfordi América:

República del Perú.

Palomilla de la papa Phthorimaea operculella Africa:

República Argelina Democrática y Popular, República Árabe de Egipto, República Popular Democrática de Etiopía, República de Kenia, Jamahiriya Árabe Popular y Socialista, República Democrática de Madagascar, República de Malawi, Mauricio, Reino de Marruecos, Isla Reunión, República de Senegal, República de Seychelles, República de Sudáfrica, Santa Helena, República de Túnez, República de Zaire, República de Zimbabwe.

América:

Canadá, Estados Unidos de América.

Asia:

República Popular China, República de la India, República de Indonesia, República de Irak, Estado de Israel, Japón, Reino Hachemita de Jordania, República Libanesa, Unión de Myanmar, Reino de Nepal, República Islámica de Pakistán, República Socialista Democrática de Sri Lanka, República Árabe de Siria, República de Vietnam.

Europa:

República de Bulgaria, República de Chipre, Reino de España, República Francesa, República Helénica, República Italiana, República de Malta, República Portuguesa, República Federal de Yugoslavia, República de Bosnia y Herzegovina, República de Turquía.

Oceanía:

Commonwealth de Australia, Nueva Zelanda.

Trips de la col Thrips angusticeps Africa:

República Árabe de Egipto, Jamahiriya Árabe Libia y Popular, Reino de Marruecos, Madeira.

Asia:

República Islámica de Irán, Estado de Israel, Islas Canarias.

Europa:

República de Chipre, República de Armenia, República de Belarús, República de Bosnia y Herzegovina, República de Croacia, República de Eslovenia, República de Estonia, República de Georgia, República de Kazajistán, República de Kirguistán, República de Letonia, República de Lituania, República de Moldova, Federación Rusa, República de Tayikistán, República de Turkmenistán, República de Ucrania, República de Uzbekistán, República de Turquía.

Típula europea Tipula paudosa América:

Canadá, Estados Unidos de América.

Europa:

Reino de Bélgica, República Checa, República Eslovaca, Reino de Dinamarca, República de Finlandia, República Francesa, República Federal de Alemania, República de Hungría, República Italiana, Reino de los Países Bajos, Reino de Noruega, República de Polonia, Reino de Suecia, Confederación Suiza, Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República Federal de Yugoslavia, República de Armenia, República de Belarús, República de Bosnia y Herzegovina, República de Croacia, República de Eslovenia, República de Estonia, República de Georgia, República de Kazajistán, República de Kirguistán, República de Letonia, República de Lituania, República de Moldova, Federación Rusa, República de Tayikistán, República de Turkmenistán, República de Ucrania, República de Uzbekistán, República de Turquía.

Gusano blanco

de la papa Premnotypes solani América:

República del Perú.

Gorgojo de la papa Premnotypes vorax América:

República de Bolivia, República del Ecuador, República de Venezuela.

Gorgojo de la papa Rhigopsidius tucumus América:

República Argentina, República del Ecuador, República de Chile.

Virus de la marchitez y moteado del tomate América:

Jamaica, Estado Libre Asociado de Puerto Rico, Canadá, Estados Unidos de América, República Argentina, República de Bolivia, República Federativa de Brasil, República de Chile, República Cooperativa de Guyana, República Oriental del Uruguay.

África:

República Democrática de Madagascar, República de Sudáfrica, República Islámica de Mauritania, República Unida de Tanzania, República de Uganda, República de Zimbabwe.

Asia:

República de Afganistán, República Popular China, República de la India, Japón.

Europa:

República Checa, República Eslovaca, República de Finlandia, Reino de España, República Helénica, República Italiana, Reino de los Países Bajos, República Portuguesa, Rumania, Confederación Suiza, República de Armenia, República de Belarús, República de Bosnia y Herzegovina, República de Croacia, República de Eslovenia, República de Estonia, República de Georgia, República de Kazajistán, República de Kirguistán, República de Letonia, República de Lituania, República de Moldova, Federación Rusa, República de Tayikistán, República de Turkmenistán, República de Ucrania, República de Uzbekistán.

Virus estriado del tabaco De manera generalizada en Europa.

África:

República de Sudáfrica.

Asia:

Japón.

América:

Canadá, Estados Unidos de América.

Oceanía:

Commonwealth de Australia.

Virus de la necrosis del tabaco América:

República de Surinam.

Virus mosaico de la berenjena, América:

Virus rayado latente andino de la papa República de Bolivia, República Federativa del Brasil, República del Paraguay, República del Perú.

Virus moteado andino de la papa América:

República Argentina, República de Chile, República del Perú, República Federativa del Brasil, República Oriental del Uruguay, República del Paraguay, República de Bolivia, República del Ecuador, República de Colombia, República de Venezuela, República Cooperativa de Guyana, República de Surinam, Guyana Francesa.

Mosaico deformante de la papa América:

República Argentina.

Viroide del tubérculo fusiforme de la papa África:

República de Sudáfrica.

Asia:

República Popular China, República de la India, Japón.

América:

Canadá, Estados Unidos de América.

Europa:

República de Polonia, República de Turquía, República de Armenia, República de Belarús, República de Bosnia y Herzegovina, República de Croacia, República de Eslovenia, República de Estonia, República de Georgia, República de Kazajstán, República de Kirguistán, República de Letonia, República de Lituania, República de Moldova, Federación Rusa, República de Tayikistán, República de Turkmenistán, República de Ucrania, República de Uzbekistán.

Stolbur de la papa MLO Asia:

República Libanesa, Reino de Arabia Saudita.

Europa:

República de Bulgaria, República Checa, República Eslovaca, República Helénica, República Italiana, Rumania, Confederación Suiza, República Federal de Yugoslavia, República de Armenia, República de Belarús, República de Bosnia y Herzegovina, República de Croacia, República de Eslovenia, República de Estonia, República de Georgia, República de Kazajstán, República de Kirguistán, República de Letonia, República de Lituania, República de Moldova, Federación Rusa, República de Tayikistán, República de Turkmenistán, República de Ucrania, República de Uzbekistán, República de Turquía.

Oceanía:

Commonwealth de Australia.

Virus T de la papa América:

República Federativa del Brasil, República del Perú.

Escoba de bruja de la papa Europa:

República de Bulgaria, República Checa, República Eslovaca, República Italiana, Rumania, Confederación Suiza, República Federal de Yugoslavia, República de Turquía, República de Armenia, República de Belarús, República de Bosnia y Herzegovina, República de Croacia, República de Eslovenia, República de Estonia, República de Georgia, República de Kazajstán, República de Kirguistán, República de Letonia, República de Lituania, República de Moldova, Federación Rusa, República de Tayikistán, República de Turkmenistán, República de Ucrania, República de Uzbekistán.

Asia:

República Popular China, Japón.

Oceanía:

Commonwealth de Australia.

Virus del enanismo clorótico de la papa América:

Canadá, Estados Unidos de América.

Virus de la vena amarilla América:

Canadá, Estados Unidos de América.

Virus rayado andino calicó de la papa América:

República de Cuba, República Dominicana, Canadá, Estados Unidos de América, República del Perú, República Federativa del Brasil.

Asia:

República Popular China, República de la India, República de China (Taiwan), Japón, República de Indonesia.

África:

Reino de Marruecos, República de Zaire.

Europa:

Reino de Bélgica, República de Bulgaria, República Checa, República Eslovaca, Reino de Dinamarca, Reino de España, República Francesa, República Federal de Alemania, República de Hungría, República Helénica, República Italiana, República de Polonia, Rumania, Confederación Suiza, Reino Unido de la Gran Bretaña, República de Armenia, República de Belarús, República de Bosnia y Herzegovina, República de Croacia, República de Eslovenia, República de Estonia, República de Georgia, República de Kazajstán, República de Kirguistán, República de Letonia, República de Lituania, República de Moldova, Federación Rusa, República de Tayikistán, República de Turkmenistán, República de Ucrania, República de Uzbekistán.

Oceanía:

Commonwealth de Australia, Nueva Zelanda, Estado Independiente de Papúa Nueva Guinea.

Virus del enanismo rayado de la alfalfa, Africa:

virus rayado de la pera República de Sudáfrica, República del Sudán.

América:

Canadá, Estados Unidos de América, República Argentina, República de Colombia, República del Perú.

Asia:

República Islámica de Irán, Estado de Israel, Japón.

Europa:

República de Bulgaria, Reino de Bélgica, República Checa, República Eslovaca, Reino de Dinamarca, República Federal de Alemania, República Helénica, República de Hungría, República Italiana, República de Polonia, Reino de los Países Bajos, Rumania, Confederación Suiza, Reino Unido de la Gran Bretaña, República Federal de Yugoslavia, República de Armenia, República de Belarús, República de Bosnia y Herzegovina, República de Croacia, República de Eslovenia, República de Estonia, República de Georgia, República de Kazajstán, República de Kirguistán, República de Letonia, República de Lituania, República de Moldova, Federación Rusa, República de Tayikistán, República de Turkmenistán, República de Ucrania, República de Uzbekistán.

Oceanía:

Commonwealth de Australia.

Punta morada MLO América:

Canadá, República de Guatemala, República Argentina, Estados Unidos de América, Bermuda, República de Colombia, República del Perú.

Asia:

Japón.

Europa:

República Checa, República Eslovaca, República Francesa, República Federal de Alemania, República de Hungría, República Italiana, Rumania, República de Armenia, República de Belarús, República de Bosnia y Herzegovina, República de Croacia, República de Eslovenia, República de Estonia, República de Georgia, República de Kazajstán, República de Kirguistán, República de Letonia, República de Lituania, República de Moldova, Federación Rusa, República de Tayikistán, República de Turkmenistán, República de Ucrania, República de Uzbekistán.

Oceanía:

Commonwealth de Australia.

Virus anillo negro del tomate Europa:

Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Reino de los Países Bajos, República de Albania, República Federal de Alemania, Principado de Andorra, República de Austria, Reino de Bélgica, República de Bulgaria, República Checa, República Eslovaca, República de Chipre, República de Finlandia, Reino de España, Reino de Dinamarca, República Francesa, República Helénica, República Italiana, República de Hungría, República de Irlanda, República de Islandia, Principado de Liechtenstein, Gran Ducado de Luxemburgo, República de Malta, Principado de Mónaco, Reino de Noruega, República de Polonia, República Portuguesa, Rumania, Serenísima República de San Marino, Reino de Suecia, Confederación Suiza, República de Turquía, República de Armenia, República de Belarús, República de Bosnia y Herzegovina, República de Croacia, República de Eslovenia, República de Estonia, República de Georgia, República de Kazajstán, República de Kirguistán, República de Letonia, República de Lituania, República de Moldova, Federación Rusa, República de Tayikistán, República de Turkmenistán, República de Ucrania, República de Uzbekistán, República Federativa de Yugoslavia.

Marchitez manchada del tomate en papa América:

Jamaica, Estado Libre Asociado de Puerto Rico, República Argentina, República de Bolivia, República Federativa de Brasil, República de Chile, República Oriental del Uruguay, Canadá, Estados Unidos de América.

Europa:

Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Reino de los Países Bajos, República de Albania, República Federal de Alemania, Principado de Andorra, República de Austria, Reino de Bélgica, República Popular de Bulgaria, República Checa, República Eslovaca, República de Chipre, República de Finlandia, Reino de España, Reino de Dinamarca, República Francesa, República Helénica, República Italiana, República de Hungría, República de Irlanda, República de Islandia, Principado de Liechtenstein, Gran Ducado de Luxemburgo, República de Malta, Principado de Mónaco, Reino de Noruega, República de Polonia, República Portuguesa, Rumania, Serenísima República de San Marino, Reino de Suecia, Confederación Suiza, República de Turquía, República de Armenia, República de Belarús, República de Bosnia y Herzegovina, República de Croacia, República de Eslovenia, República de Estonia, República de Georgia, República de Kazajstán, República de Kirguistán, República de Letonia, República de Lituania, República de Moldova, Federación Rusa, República de Tayikistán, República de Turkmenistán, República de Ucrania, República de Uzbekistán, República Federativa de Yugoslavia.

Virus Yc América:

República de Bolivia, República de Venezuela.

Europa:

Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Reino de los Países Bajos, República de Albania, República Federal de Alemania, Principado de Andorra, República de Austria, Reino de Bélgica, República de Bulgaria, República Federada Checa, República Eslovaca, República de Chipre, República de Finlandia, Reino de España, Reino de Dinamarca, República Francesa, República Helénica, República Italiana, República de Hungría, República de Irlanda, República de Islandia, Principado de Liechtenstein, Gran Ducado de Luxemburgo, República de Malta, Principado de Mónaco, Reino de Noruega, República de Polonia, República de Armenia, República

de Belarús, República de Bosnia y Herzegovina, República de Croacia, República de Eslovenia, República de Estonia, República de Georgia, República de Kazajstán, República de Kirguistán, República de Letonia, República de Lituania, República de Moldova, Federación Rusa, República de Tayikistán, República de Turkmenistán, República de Ucrania, República de Uzbekistán, República Federativa de Yugoslavia.

Virus Y de la papa, raza necrótica América:

Estados Unidos de América, Canadá, República Argentina, República de Perú, República de Bolivia, República de Venezuela.

Europa:

Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Reino de los Países Bajos , República de Albania, República Federal de Alemania, Principado de Andorra, República de Austria, Reino de Bélgica, República de Bulgaria, República Federada Checa, República Eslovaca, República de Chipre, República de Finlandia, Reino de España, Reino de Dinamarca, República Francesa, República Helénica, República de Hungría, República de Irlanda, República de Islandia, Principado de Liechtenstein, Gran Ducado de Luxemburgo, República de Malta, Principado de Mónaco, Reino de Noruega, República de Polonia, República Portuguesa, Rumania, Serenísima República de San Marino, Reino de Suecia, Confederación Suiza, República de Turquía, República de Armenia, República de Azerbaiyán, República de Bosnia y Herzegovina, República de Croacia, República de Eslovenia, República de Estonia, República de Georgia, República de Kazajstán, República de Kirguistán, República de Letonia, República de Lituania, República de Moldova, Federación Rusa, República de Tayikistán, República de Turkmenistán, República de Ucrania, República de Uzbekistán, República Federal de Yugoslavia.

Virus del enanismo amarillo de la papa América:

Canadá, Estados Unidos de América, República del Perú, República de Colombia, República Argentina.

Pierna negra *Erwinia chrysanthemi* América:

Estados Unidos de América.

Europa:

Reino de Dinamarca, República de Finlandia, República Francesa, República Helénica, República Italiana, República de Polonia, Rumania, Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte.

Pudrición anular del *Corynebacterium sepedonicum* América:
tubérculo de la papa Canadá, Estados Unidos de América.

África:

República Argelina Democrática y Popular.

Europa:

República de Finlandia, República Federal de Alemania, Reino de Noruega, República de Polonia, Reino de Suecia, República de Armenia, República de Azerbaiyán, República de Bosnia y Herzegovina, República de Croacia, República de Eslovenia, República de Estonia, República de Georgia, República de Kazajistán, República de Kirguistán, República de Letonia, República de Lituania, República de Moldova, Federación Rusa, República de Tayikistán, República de Turkmenistán, República de Ucrania, República de Uzbekistán.

Vaquita de la papa Pseudomonas Africa:

solanacearum raza 2 República de Sierra Leona, República Democrática Somalí.

América:

Estado de Granada, República de Trinidad y Tobago, Belice, República de Costa Rica, República de Guatemala, República de Honduras, República de Nicaragua, República de El Salvador, República de Argentina, República de Colombia, República del Ecuador, República Cooperativa de Guyana, República del Perú, República del Paraguay, República de Surinam, República de Venezuela.

Asia:

República de la India, República Socialista Democrática de Sri Lanka, Federación de Malasia, República de Filipinas.

Vaquita de la papa Pseudomonas América:

raza 3 República de Guatemala, República de El Salvador, República de Honduras, República de Nicaragua, Belice, República de Paraguay, República de Bolivia, República Federativa de Brasil, República de Colombia, República Dominicana, República del Ecuador, República Cooperativa de Guyana, República del Perú, República de Suriname, República Oriental del Uruguay, República de Venezuela, República de Haití, República de Costa Rica, República de Panamá.

Europa:

República Portuguesa, Reino de Suecia, República Helénica, República Federal de Yugoslavia, Federación Rusa.

Pudrición blanda Erwinia atroseptica América:

bacteriana de la papa Bermuda, República de Cuba, Santa Lucía.

Pudrición blanda Erwinia carotovora var.
carotovora América:

Federación de San Cristóbal y Nevis.

5.2 Productos de cuarentena parcial.

Se permite el ingreso de material genético de papa como microtubérculos, minitubérculos, plántulas in vitro y semilla botánica (fracción arancelaria 1209.99.09).

5.2.1 Requisitos fitosanitarios para la importación de productos de cuarentena parcial.

La importación a los Estados Unidos Mexicanos de los productos de cuarentena parcial indicados en el punto anterior, está condicionada al estricto cumplimiento de los requisitos que a continuación se enlistan:

a) Debido al alto riesgo fitosanitario que implica la introducción de semilla tubérculo, la Secretaría sólo permitirá la importación de plántulas in vitro, microtubérculos y minitubérculos producidos bajo un sistema de cultivo de tejidos o de condiciones controladas en laboratorios o invernaderos verificados en origen por la Secretaría. La semilla botánica queda exenta de verificación en origen.

b) El ingreso al país es a través de los puntos de Inspección Fitosanitaria Internacional de entrada de:

Frontera Norte

Mexicali, Baja California; Nogales, Sonora; Ciudad Juárez, Chihuahua; Piedras Negras, Coahuila; Nuevo Laredo y Matamoros, Tamaulipas.

Puertos marítimos

Tampico, Tamaulipas; Veracruz, Veracruz y Topolobampo, Sinaloa.

Aeropuertos Internacionales

Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, aeropuertos internacionales de Guadalajara y de Puerto Vallarta, Jalisco y Aeropuerto Internacional de Monterrey, Nuevo León.

c) Presentar ante la Autoridad Fitosanitaria del punto de entrada la siguiente documentación:

- Certificado Fitosanitario Internacional, incluyendo información específica del lugar de producción que especifique que el producto fue producido en condiciones controladas de laboratorio o invernadero y se encontró libre de plagas cuarentenarias.

d) De acuerdo con los artículos 23 fracción I, 35 y 43 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal, se permite la importación de material genético para efectos de investigación y mejoramiento de variedades. Sin embargo, el importador, además de cumplir con los requisitos anteriores, debe conservar en custodia su material en el lugar que éste designe o en su defecto, en el que la Secretaría señale hasta que se verifique su fitosanidad. En caso de considerarlo necesario, la Secretaría puede aplicar los tratamientos fitosanitarios al material en custodia; los gastos generados por esta actividad deben ser sufragados por el importador.

Se prohíbe a toda persona física o moral, introducir cualquier cantidad de papa que no cumplan con las disposiciones fitosanitarias establecidas en este ordenamiento.

5.3 Disposiciones generales.

Ante el conocimiento de cambio de las condiciones fitosanitarias en un país exportador, la Secretaría debe publicar la norma oficial emergente que establezca la prohibición de la importación o la modificación de los requisitos fitosanitarios.

Asimismo, de acuerdo al artículo 30 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal, cuando se compruebe que las mercancías enunciadas reguladas en este punto no cumplen con las disposiciones

fitosanitarias respectivas, la Secretaría ordenará su reexportación o su destrucción a costa del propietario o importador.

Como lo establece el artículo 55 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal, la Secretaría, aleatoriamente, podrá verificar o inspeccionar vegetales, sus productos o subproductos, vehículos de transporte, embalajes, maquinaria, equipos e insumos fitosanitarios y de nutrición vegetal que cuenten con certificados fitosanitarios de importación, con el objeto de comprobar el cumplimiento de esta Norma Oficial, estando facultada para suspender o revocar en cualquier tiempo y lugar, y sin responsabilidad alguna, los certificados fitosanitarios que se hayan expedido y para aplicar las medidas fitosanitarias necesarias, cuando se detecte la existencia de algún riesgo fitosanitario superveniente.

5.4. Verificación en origen.

A fin de minimizar riesgos, de acuerdo con lo establecido en el artículo 25 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal, los interesados en importar plántulas in vitro, minitubérculos o microtubérculos de papa, deben solicitar a la Secretaría la verificación en origen de sus productos. Los costos que esta actividad origine deben ser sufragados por el importador.

5.5 Tratamientos fitosanitarios.

Cuando en el punto de Inspección Fitosanitaria Internacional se detecten problemas de calidad fitosanitaria, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 30 de la Ley Federal de Sanidad Vegetal, la Secretaría podrá ordenar que el interesado a su costa, realice el tratamiento fitosanitario o acondicionamiento de los productos objeto de la importación.

6 Observancia de la presente Norma.

Corresponde a la Secretaría vigilar las disposiciones establecidas en la presente Norma Oficial.

7 Sanciones.

El incumplimiento a las disposiciones establecidas en la presente Norma Oficial, será sancionado de acuerdo a lo establecido en la Ley Federal de Sanidad Vegetal y la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

8 Bibliografía.

1. Agrios, N. G. 1985. Fitopatología. Editorial Limusa. D.F.

México 756 p.

2. Almanaque Mundial. 1994. Diccionario Geográfico. Editorial América. Edición Mexicana. México, D.F.

3. Global Plant Quarantine Information System. FAO ver. 2. 1993.

4. NAPPO/FAO. 1991. Glossary of Phytosanitary Terms. NAPPO Secretariat. Ottawa, Ontario, Canada.

9 Concordancia con otras normas internacionales.

Esta Norma no tiene concordancia con otras normas internacionales hasta el momento de su elaboración.

Sufragio Efectivo. No Reelección.

El Director General Jurídico, Guillermo Colín Sánchez.- Rúbrica.