

Países NON CEPT	Prefixos dos distintivos de chamada que se deben usar nos países visitados	Licenzas nacionais de países NON CEPT equivalentes á licenza CEPT	Privilexios operativos outorgados por administracións NON CEPT a titulares de licenzas CEPT
1	2	3	4
Tennessee	W4		
Texas	W5		
Utah	W7		
Vermont	W1		
Virgin Isl.	KP2		
Virginia	W4		
Wake Isl.	KH9		
Washington	W7		
West Virginia	W8		
Wilkes Isl.	KH9		
Wisconsin	W9		
Wyoming	W7		

<sup>1</sup> As antigas licenzas da clase "1" e "2" foron transformadas en novas licenzas clase "1." Esta nota é de aplicación para os titulares de licenzas con habilitación pata código morse (antigas licenzas clase 1, que é desde agora unha opción adicional, (para países onde aínda se require o código morse).

<sup>2</sup> Equivalencia entre licenza CEPT e a licenza nacional do máximo nivel desde setembro de 2003, i.e. antes as transferencias ao código morse foron suprimidas coa T/R 61-01.

<sup>3</sup> Para uso de bandas de HF requírese o código morse.

<sup>4</sup> Actualmente as licenzas nacionais e as licenzas CEPT son diferentes. As licenzas nacionais inclúen máis datos.

<sup>5</sup> Ao prefixo do distintivo de chamada hai que lle engadir o díxito que designa a rexión onde opera a estación de radioaficionado.

<sup>6</sup> As licenzas A e B correspóndense coas licenzas CEPT. Os radioaficionados estranxeiros poden operar no territorio da República de Estonia por un período de até tres meses cos dereitos que outorga a cualificación de clase B.

<sup>7</sup> Os titulares de ambas as licenzas CEPT 1 e CEPT 2 teñen acceso total ás frecuencias de HF así como para a ECP por razóns de reciprocidade con países que aínda utilizan o código morse. Os requisitos do código morse 3. Os requisitos para o código morse foron retirados o 15 de setembro de 2003. CEPT 2 non ten cualificacións morse.

<sup>8</sup> Aos titulares con Licenza Nacional de Estación de Radioaficionado de Letonia non se lles emite automaticamente a licenza CEPT. Para que un titular dunha Licenza Nacional de Estación de Radioaficionado de Letonia poida obter una licenza CEPT debe superar un exame de acordo coa T/R 61-02 "Harmonised Amateur Radio Examination Certificates."

<sup>9</sup> As antigas licenzas do tipo 1, 2 e 3 pasaron a ser a nova licenza "A" Esta nota é de aplicación para os titulares de licenzas con habilitación para código morse (as antigas 1 e 2), que é desde agora unha opción adicional, para os países que aínda manteñen o dito código.

<sup>10</sup> Desde o 1 de outubro de 2004 os radioaficionados non necesitan licenza. A exención só é aplicable para calquera que teña un certificado de radioaficionado válido. Como consecuencia disto non se emitirán licenzas para os novos radioaficionados desde 1 de outubro de 2004. O distintivo de chamada incluírase no certificado a partir da dita data.

<sup>11</sup> O "General User Radio Licence" permite operar aos titulares dunha licenza de radioaficionado CEPT en Nova Celandia até 90 días nas bandas asignadas aos afeccionados, sen necesidade de obter ningún permiso, aprobación ou rexistro do regulador.

<sup>12</sup> As letras OA, seguidas dun número que indica a zona de Perú en que opera a estación, compoñen o distintivo de chamada nacional do operador.

## MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA E ALIMENTACIÓN

**10287** REAL DECRETO 637/2006, do 26 de maio, polo que se establece o programa nacional de erradicación e control do fungo *Fusarium Circinatum Niremberg et O'donnell*. («BOE» 137, do 9-6-2006.)

A enfermidade dos piñeiros, coñecida no mundo anglosaxón como «pitch canker», provoca importantes perdas económicas nas producións de numerosas especies de piñeiros e outras coníferas. A causa da enfermidade é a actividade do fungo fitopatóxeno *Fusarium Circinatum Niremberg et O'donnell*, cuxo teleomorfo é

*Giberella circinata*, e até a data, a presenza deste organismo nocivo era descoñecida en España.

Este fungo fitopatóxeno ten unha elevada capacidade de diseminación a través do material forestal de reprodución, especialmente as sementes, a circulación de produtos forestais, como a madeira, e o concurso de insectos perforadores, como curculiónidos e escolítidos, que actúan como vectores deste.

O organismo foi detectado principalmente en material forestal de reprodución de piñeiro no norte da península ibérica e, só nalgúns ocasións, se confirmou a súa presenza en masas forestais. Existe a sospeita de que puidese estar presente naqueles territorios nos cales se encontran importantes formacións forestais de *Pinus radiata*, especie altamente sensible ao «pitch canker». En todos os casos confirmados procedeuse á erradicación dos focos.

Dado que se trata dun organismo nocivo cuxa presenza non se coñece no territorio da Unión Europea, foi

necesario adoptar medidas de salvagarda de conformidade co establecido no artigo 16.2 do Real decreto 58/2005, do 21 de xaneiro, polo que se adoptan medidas de protección contra a introdución e difusión no territorio nacional e da Comunidade Europea de organismos nocivos para os vexetais ou produtos vexetais, así como para a exportación e o tránsito cara a países terceiros.

En consecuencia, a necesaria harmonización e coordinación do conxunto de actuacións tendentes á localización e erradicación do organismo nocivo en cuestión para eliminar calquera risco de propagación, acádase co establecemento do presente programa nacional de erradicación e a cualificación de utilidade pública das medidas nel incluídas, de acordo coa Lei 43/2002, do 20 de novembro, de sanidade vexetal e o Real decreto 1190/1998, do 12 de xuño, polo que se regulan os programas nacionais de erradicación ou control de organismos nocivos dos vexetais aínda non establecidos no territorio nacional.

Na elaboración deste real decreto foron consultadas as comunidades autónomas e as entidades representativas dos sectores afectados.

Na súa virtude, por proposta da ministra de Agricultura, Pesca e Alimentación, de acordo co Consello de Estado e logo de deliberación do Consello de Ministros na súa reunión do día 26 de maio de 2006,

## DISPONGO:

### Artigo 1. *Obxecto.*

1. Este real decreto establece o programa nacional de erradicación e control de *Fusarium Circinatum* Nirenberg et O'donnell nas especies de coníferas relacionadas no anexo I, no sucesivo «especies sensibles», de acordo coas disposicións do artigo 15.2 da Lei 43/2002, do 20 de novembro, de sanidade vexetal, e o Real decreto 1190/1998, do 12 de xuño, polo que se regulan os programas nacionais de erradicación ou control de organismos nocivos dos vexetais aínda non establecidos no territorio nacional.

2. En virtude do artigo 15.1 da Lei 43/2002 decláranse de utilidade pública as medidas de salvagarda incluídas no programa e adoptadas en cumprimento do artigo 16.2 do Real decreto 58/2005, do 21 de xaneiro, polo que se adoptan medidas de protección contra a introdución e difusión no territorio nacional e da Comunidade Europea de organismos nocivos para os vexetais ou produtos vexetais, así como para a exportación e o tránsito cara a países terceiros.

### Artigo 2. *Ámbito de aplicación.*

O programa que se aproba e as medidas del dimanantes serán de aplicación en todo o territorio nacional.

### Artigo 3. *Obrigas dos axentes implicados.*

1. Os recolectores, produtores e provedores de sementes, viveiristas, agricultores, silvicultores, operadores de industrias de primeira transformación da madeira, importadores e profesionais que exerzan actividades relacionadas coa protección vexetal, deberán notificar inmediatamente ao órgano competente da comunidade autónoma ou, no caso de importadores de países terceiros, á Dirección Xeral de Agricultura do Ministerio de Agricultura, Pesca e Alimentación, a existencia de vexetais ou produtos vexetais das especies relacionadas no anexo I deste real decreto con síntomas de *Fusarium Circinatum* Nirenberg et O'donnell, no sucesivo «o organismo».

2. Para os vexetais ou produtos vexetais das especies sensibles, o prazo de conservación dos documentos a que se refire a Orde do 17 de maio de 1993, pola que se

establecen as obrigas a que están suxeitos os produtores, comerciantes e importadores de vexetais, produtos vexetais e outros obxectos, así como as normas detalladas para a súa inscrición nun rexistro oficial, fíxase en dous anos. Esta obriga afecta tamén os particulares que efectuasen plantacións con estas especies.

3. Os provedores de sementes de especies sensibles deberán poder acreditar antes da comercialización, mediante a análise preceptiva dunha mostra representativa, que os lotes de sementes están exentos do organismo. Tal obriga tamén afectará aqueles viveiristas que utilicen semente obtida a partir de recoleccións efectuadas por eles mesmos. A análise da semente realizarase de acordo co protocolo previsto no anexo III en laboratorios oficialmente recoñecidos pola autoridade competente da comunidade autónoma.

4. As obrigas recollidas nos puntos anteriores son de aplicación ás administracións titulares e xestoras do sector implicado.

### Artigo 4. *Prospeccións e controis sistemáticos.*

1. As comunidades autónomas efectuarán nos seus respectivos ámbitos territoriais prospeccións e controis sistemáticos encamiñados a descubrir a presenza do organismo sobre os vexetais, cultivados ou espontáneos, e produtos vexetais das especies sensibles, con particular atención ás masas forestais e ao material forestal de reprodución definido no Real decreto 289/2003, do 7 de marzo, sobre comercialización dos materiais forestais de reprodución.

2. As prospeccións e controis realizaranse baixo as seguintes condicións:

a) Consistirán en inspeccións visuais dunha rede permanente de puntos e itinerarios en masas forestais das especies sensibles, en especial, dos materiais de base establecidos no Real decreto 289/2003 e, se é o caso, o diagnóstico de laboratorio das mostras de vexetais sospeitosos de estaren infectados polo organismo.

b) Levarase a cabo unha especial vixilancia dos materiais forestais de reprodución implicados na produción e comercialización de especies sensibles. A vixilancia consistirá, se é o caso, non só en inspeccións visuais, senón tamén na recollida de mostras para a súa análise de laboratorio. A análise da semente realizarase de acordo co protocolo previsto no anexo III. Así mesmo, controlarase o cumprimento da lexislación vixente sobre os documentos que deben amparar os vexetais ou produtos vexetais adquiridos ou expedidos polos viveiros.

c) Realizarase polo menos unha prospección ao ano, localizada no período máis favorable para a detección visual de síntomas.

d) As comunidades autónomas establecerán as zonas nas cales se comprobese a ausencia do organismo e, se é o caso, delimitarán as zonas (en diante «zonas demarcadas») que inclúan unha parte na cal se comprobese a presenza do organismo e outra parte que actúe como zona de seguridade ou tampón, dunha largura non inferior a un quilómetro.

3. Así mesmo, realizaranse prospeccións dirixidas en función da análise epidemiolóxica que se realice en cada momento e modificables segundo as informacións que se vaian obtendo sobre os movementos do material vexetal con risco de estar infectado ou das posibilidades de contaminación natural.

### Artigo 5. *Confirmación oficial e accións inmediatas.*

1. Se, como consecuencia dos resultados das prospeccións ou da comunicación prevista no artigo 3, se confirmase a presenza dun foco inicial do organismo:

a) No caso de masas forestais, incluído o material de base para a produción de material forestal de reprodución, tomaranse as seguintes medidas:

1.º Declararase contaminada a parcela ou o lugar en que se recolleu a mostra e adoptaranse as medidas necesarias para eliminar o foco de contaminación do organismo e evitar a súa dispersión.

2.º Procederase á eliminación in situ do material vexetal afectado.

b) No caso de material forestal de reprodución, declararase contaminado este material e procederase a ordenar a destrución inmediata do lote afectado. Os demais lotes que formen parte do mesmo lugar de produción e teñan posibilidades de contaminación, declararanse probablemente contaminados e inmovilizaranse até que a comunidade autónoma decida expresamente o seu destino en función das investigacións que se realicen ao respecto.

2. A comunidade autónoma solicitará dos provedores do material forestal de reprodución dos lotes afectados a información das saídas efectuadas nos dous últimos anos e darase conta inmediatamente ás comunidades autónomas de destino e á Dirección Xeral de Agricultura do Ministerio de Agricultura, Pesca e Alimentación. Inmovilizarase o material forestal de reprodución recibido e, se é o caso, o producido a partir deste, así como o material probablemente contaminado, durante o tempo necesario para investigar, mediante inspeccións visuais e análise de laboratorio, a súa condición sanitaria. En función dos resultados, tomaranse as medidas que nesta disposición se establecen para cada caso.

3. A destrución do material infectado efectuarase de forma inmediata o seu propietario e baixo control oficial. Realizarase preferentemente na mouteira, a parcela ou o establecemento contaminado, por incineración ou por calquera outro método oficialmente recoñecido. Desinfectaranse todas as instalacións e medios que poidan ter sido contaminados nos procesos produtivos.

4. As comunidades autónomas comunicarán inmediatamente á Dirección Xeral de Agricultura calquera aparición confirmada do organismo no seu territorio ou nunha parte deste, no cal a súa presenza non fose coñecida e as medidas adoptadas ou previstas, así como as correspondentes análises dos custos previstos.

#### Artigo 6. *Medidas preventivas.*

Tras a realización das actuacións inmediatas previstas no artigo 5, adoptaranse as seguintes medidas preventivas:

1. No caso de masas forestais:

a) Establecerase unha zona de seguridade ou tampón arredor do foco detectado, que quedará delimitada en función dos coñecementos sobre a epidemioloxía da enfermidade e dos métodos de profilaxe específicos.

b) Esta zona de seguridade terá unha largura mínima dun quilómetro e nela efectuarase un seguimento intensivo nas épocas adecuadas.

c) Na zona demarcada constituída polo foco detectado e a zona de seguridade adoptaranse as seguintes medidas:

1.º Corta e eliminación da parte aérea cortada de todas as plantas de especies sensibles que presenten síntomas da enfermidade e seguindo os procedementos establecidos no artigo 5.1.a). Este feito dará lugar ao establecemento de novas zonas de seguridade e a variación dos límites xeográficos da zona demarcada.

2.º Nos casos en que sexa factible, tratamento preventivo contra os insectos vectores nas épocas de voo correspondentes cunha materia activa apropiada que

determinará a comunidade autónoma e tratamento funxicida adecuado para previr a aparición do organismo.

3.º Prohibición da saída de vexetais ou produtos vexetais, incluída a madeira, das especies sensibles fóra da zona demarcada, sen prexuízo do establecido no artigo 8.

4.º Prohibición de sementeira, plantación ou replantación de especies sensibles, mentres se manteña a zona demarcada. A comunidade autónoma poderá autorizar a plantación de proxenies e clons resistentes das especies sensibles con fins de experimentación científica debidamente xustificada.

5.º Obrigatoriedade de desinfectar as ferramentas da explotación, especialmente as de corta e poda, despois de efectuada a operación en cada exemplar.

6.º Investigación epidemiolóxica da orixe da planta de especies sensibles no caso de masas de repoboación artificial.

7.º No caso de que no interior da zona demarcada existise algunha instalación de material forestal de reprodución declararase inicialmente probablemente contaminada e inmovilizaranse as súas existencias do material sensible até que a comunidade autónoma decida expresamente o seu destino en función das investigacións que se realicen ao respecto e segundo o disposto no artigo 8.2.

d) A zona demarcada terá unha vixencia mínima de dous anos antes de considerar erradicado o foco sempre que durante este período non se detectasen novos abrochos do organismo nela.

2. No caso de parques de industrias de primeira transformación e industrias que utilizan madeiras sen elaborar, as comunidades autónomas en que se confirme a presenza de parcelas contaminadas poderán elaborar un plan de actuación para todos os parques de madeira situados no seu territorio, no cal se determinarán as medidas necesarias para minimizar a dispersión do organismo, entre elas, medidas para reducir as poboacións de insectos que poidan actuar como vectores potenciais.

3. Nos demais casos, distintos das masas forestais e parques de industrias de primeira transformación e industrias que utilizan madeiras sen elaborar, entre outros, instalacións de material forestal de reprodución, como viveiros, sequeiros, e almacéns e centros de distribución de plantas e sementes:

a) Declararase contaminado o material en que, tras as análises procedentes, se confirme a existencia do organismo, ao cal se aplicará o disposto ao respecto no artigo 5.

b) Levarase a cabo unha investigación epidemiolóxica da orixe de todo o material de especies sensibles da instalación susceptibles de contaminación. Se é o caso, se a orixe de que presuntamente procede o material forestal de reprodución contaminado está situada noutra comunidade autónoma, comunicaráselle o feito á dita comunidade autónoma, para que esta efectúe as oportunas inspeccións e indagacións ou, se o material procede do estranxeiro, á Dirección Xeral de Agricultura para que esta o comunique ao correspondente país.

c) Investigaranse os destinos doutras subministracións efectuadas pola entidade de procedencia do material de reprodución afectado como mínimo desde os 24 meses anteriores ao de confirmación do foco inicial, para o cal se remitirá a información obtida ás comunidades autónomas de destino e á Dirección Xeral de Agricultura.

#### Artigo 7. *Requisitos para a circulación de vexetais e produtos vexetais de especies sensibles.*

1. Aos vexetais e produtos vexetais das especies sensibles aplicaráselles as medidas fitosanitarias que no Real decreto 58/2005, do 21 de xaneiro, son de aplicación aos vexetais e produtos vexetais incluídos en:



a) A sección II da parte A do anexo II, respecto ao organismo nocivo *Fusarium Circinatum* Niremberg et O'donnell.

b) A parte A do anexo III respecto aos froitos e sementes orixinarios de países terceiros en que se sabe que o organismo está presente, relacionados no anexo II deste real decreto.

c) A sección II da parte A do anexo IV, respecto aos vexetais e produtos vexetais co requisito especial dunha declaración oficial de que:

1.º Os vexetais son orixinarios dunha comunidade autónoma que, en aplicación do disposto no artigo 4.2.e), se sabe que está exenta de *Fusarium Circinatum* Niremberg et O'donnell.

2.º No caso de comunidades autónomas en que existen zonas demarcadas, non se observou ningún síntoma do organismo no lugar de produción nin nos seus arredores inmediatos desde o inicio do último ciclo vexetativo completo.

3.º Os vexetais foron inspeccionados inmediatamente antes da súa posta en circulación, non presentando sinais do organismo.

d) O punto 1 da sección I da parte A do anexo V, que no caso da madeira será exclusivamente de aplicación para os envíos que saian das zonas demarcadas a zonas distintas destas.

e) A sección I da parte B do anexo V, respecto aos froitos e sementes.

2. Os provedores de material forestal de reprodución de especies sensibles deberán rexistrarse de conformidade co disposto na Orde do 17 de maio de 1993, pola que se establecen as obrigas a que están suxeitos os produtores, comerciantes e importadores de vexetais, produtos vexetais e outros obxectos, así como as normas detalladas para a súa inscrición nun rexistro oficial.

3. Respecto ao material forestal de reprodución das especies sensibles, que está regulado no Real decreto 289/2003, do 7 de marzo, a etiqueta oficial definida nel poderá utilizarse en lugar do pasaporte fitosanitario sempre que esta achegue probas do cumprimento dos requisitos a que se refire o artigo 7.1 do Real decreto 58/2005, do 21 de xaneiro, e o disposto na Orde do 17 de maio de 1993, pola que se establece a normalización dos pasaportes fitosanitarios destinados á circulación de determinados vexetais, produtos vexetais e outros obxectos dentro da Comunidade Europea, e pola que se establecen os procedementos para a expedición de tales pasaportes e as condicións e os procedementos para a súa substitución.

#### Artigo 8. *Requisitos para a circulación de vexetais e produtos vexetais orixinarios das zonas demarcadas.*

1. As comunidades autónomas poderán establecer a excepción ao disposto no artigo 6.1.c). 3.º respecto á prohibición de traslado de madeira e produtos da súa primeira transformación desde as zonas demarcadas a zonas distintas destas, coa declaración oficial do cumprimento da condición consistente en que a madeira e os produtos da súa primeira transformación vaian acompañados por un pasaporte fitosanitario preparado e expedido de conformidade co artigo 7.1 do Real decreto 58/2005, do 21 de xaneiro, e o disposto na Orde do 17 de maio de 1993, pola que se establece a normalización dos pasaportes fitosanitarios destinados á circulación de determinados vexetais, produtos vexetais e outros obxectos dentro da Comunidade Europea, e pola que se establecen os procedementos para a expedición de tales pasaportes e as condicións e os procedementos para a súa substitución, unha vez que:

1.º Fose descascada completamente, e

2.º Fose sometida a un tratamento térmico adecuado de forma que a temperatura central da madeira alcance un mínimo de 56 °C durante 30 minutos.

Cando as instalacións onde se poidan realizar estes labores non existan no interior da zona demarcada, poderase permitir o desprazamento baixo control oficial de tal material ao punto máis próximo da comunidade autónoma onde realizalas, adoptando as precaucións necesarias para evitar a diseminación do fungo e os seus vectores durante o traslado e até o momento en que non exista perigo de propagación do organismo. Neste caso, as instalacións receptoras do material deberán estar autorizadas para realizar esta actividade e inscritas nun rexistro oficial establecido ao respecto.

No caso de que o destino da madeira, unha vez descascada e sometida ao tratamento térmico, sexa unha comunidade autónoma distinta da de orixe do material, a autoridade competente desta comunicarlle á autoridade competente daquela o destino e toda a información relativa ao envío en cuestión para que se poidan efectuar os seguimentos e os controis que se consideren oportunos.

2. As comunidades autónomas poderán establecer a excepción ao disposto no artigo 6.1.c). 3.º respecto á prohibición de traslado de vexetais probablemente contaminados desde as zonas demarcadas a zonas do seu territorio distintas destas, coa declaración oficial do cumprimento da condición consistente en que os vexetais probablemente contaminados vaian acompañados por un pasaporte fitosanitario preparado e expedido de conformidade co artigo 7.1 do Real decreto 58/2005, do 21 de xaneiro, e o disposto na Orde do 17 de maio de 1993, pola que se establece a normalización dos pasaportes fitosanitarios destinados á circulación de determinados vexetais, produtos vexetais e outros obxectos dentro da Comunidade Europea, e pola que se establecen os procedementos para a expedición de tales pasaportes e as condicións e os procedementos para a súa substitución, unha vez que:

1.º Os vexetais fosen inspeccionados oficialmente e se encontrasen libres de síntomas e se comprobase coas análises pertinentes que están libres da enfermidade, e

2.º Non se observou ningún síntoma nos arredores inmediatos desde o inicio do último ciclo vexetativo completo.

#### Artigo 9. *Coordinación.*

A coordinación xeral do programa establecido neste real decreto levarase a cabo a través do Comité Fitosanitario Nacional, creado polo Real decreto 1190/1998, do 12 de xuño, polo que se regulan os programas nacionais de erradicación ou control de organismos nocivos dos vexetais aínda non establecidos no territorio nacional.

Co fin de favorecer a coordinación técnica do programa, así como para avaliar as novidades científicas e técnicas que poidan ser incluídas nel, este comité poderá crear un grupo de traballo de expertos para a avaliación anual dos resultados obtidos e elaboración de propostas para a súa mellora.

#### Artigo 10. *Medidas complementarias.*

Ademais das medidas establecidas neste real decreto, as comunidades autónomas poderán adoptar medidas complementarias que reforcen os efectos que se perseguen.

**Artigo 11. Comunicación ao Ministerio de Agricultura, Pesca e Alimentación.**

1. Sen prexuízo das comunicacións inmediatas previstas nos artigos 5 e 6 deste real decreto, as comunidades autónomas comunicarán á Dirección Xeral de Agricultura do Ministerio de Agricultura, Pesca e Alimentación antes do 1 de decembro de cada ano:

a) Os resultados das prospeccións sistemáticas previstas no artigo 4.

b) As zonas en que se comprobouse a ausencia do organismo, delimitando os seus límites cando sexa preciso.

c) As zonas demarcadas, se é o caso, precisando os límites xeográficos que as definen e detallando as masas forestais, explotacións e instalacións declaradas contaminadas; así como, entre outras informacións relacionadas co foco, os resultados das investigacións realizadas en cada caso para coñecer a orixe da contaminación e as medidas de erradicación aplicadas.

d) A información relativa aos gastos previstos e realizados como consecuencia das medidas de erradicación aplicadas, de acordo coa regra sexta do artigo 86.2 da Lei 47/2003, do 26 de novembro, xeral orzamentaria.

2. A Dirección Xeral de Agricultura elaborará un informe anual cos datos proporcionados polas comunidades autónomas, que incluírá a relación de zonas previstas no punto 1.b), que se enviará á Dirección Xeral para a Biodiversidade do Ministerio de Medio Ambiente e ás comunidades autónomas.

3. A ausencia de información sobre a situación do organismo nun determinado territorio implicará a súa consideración, logo de informe do Comité Fitosanitario Nacional, como zona demarcada para os efectos deste real decreto.

**Artigo 12. Indemnizacións.**

1. Será de aplicación, se é o caso, o sistema de indemnizacións previsto no artigo 18 do Real decreto 1190/1998.

2. Non son indemnizables os gastos ocasionados nin o material vexetal destruído en aplicación dunha medida oficial, cando o propietario dos vexetais ou produtos vexetais incumprise a normativa vixente e, especialmente, o determinado no Real decreto 58/2005.

3. O Ministerio de Agricultura, Pesca e Alimentación, dentro dos límites establecidos polos créditos dispoñibles para estes fins, e sobre a base da información proporcionada polas comunidades autónomas de conformidade co artigo 11, colaborará con estas no financiamento de até o 50 por cento dos gastos correspondentes ás medidas obrigatorias de erradicación establecidas en aplicación deste real decreto.

**Disposición derradeira primeira. Título competencial.**

Este real decreto dítase ao abeiro do disposto no artigo 149.1.13.<sup>a</sup> da Constitución, que lle atribúe ao Estado a competencia exclusiva en materia de bases e coordinación da planificación xeral da actividade económica.

**Disposición derradeira segunda. Facultade de desenvolvemento.**

Facúltase o ministro de Agricultura, Pesca e Alimentación para ditar, no ámbito das súas competencias, as disposicións necesarias para o desenvolvemento deste real decreto e, en particular, para modificar os anexos cando sexa necesario, logo de informe do Comité Fitosanitario Nacional.

**Disposición derradeira terceira. Entrada en vigor.**

O presente real decreto entrará en vigor o día seguinte ao da súa publicación no «Boletín Oficial del Estado»

Dado en Madrid o 26 de maio de 2006.

JUAN CARLOS R.

A ministra de Agricultura, Pesca e Alimentación,

ELENA ESPINOSA MANGANA

**ANEXO I**

**Coníferas sensibles a *Fusarium circinatum* Niremberg et O'donnell**

*Pinus* spp.

**ANEXO II**

**Países terceiros nos cales se coñece a presenza de *Fusarium circinatum* Niremberg et O'donnell**

Chile.  
Estados Unidos.  
Haití.  
Iraq.  
Xapón.  
México.  
Sudáfrica.

**ANEXO III**

**Protocolo para o diagnóstico de *Fusarium circinatum* Niremberg et O'donnell en sementes**

O método que se establece para a detección de *Fusarium circinatum* Niremberg et O'donnell en sementes elaborouse tendo en consideración o método ISTA para a detección de *Fusarium moniliforme* var. *subglutinans* en *Pinus taeda* e *Pinus elliotii* (2002).

Posén, dado que as sementes non se esterilizan baixo risco de eliminar o patóxeno buscado, existe a posibilidade de obter falsos negativos debido á contaminación por outras especies de *Fusarium* ou ao enmascaramento pola presenza doutros fungos contaminantes. Por iso, considérase importante a identificación do patóxeno en cultivo puro. Tamén se ten observado que o número de identificacións positivas en partidas de sementes examinadas é moi baixo e por este motivo no presente método establécese un mínimo de sementes para procesar superior ao determinado polo método ISTA.

**I. Metodoloxía**

Procesaranse 500 sementes de cada lote de acordo ao seguinte método:

1. Sementeira directa das sementes sen lavado nin esterilización previa en medios de cultivo PDAS (250 sementes) e Komada (250 sementes).

2. As placas incubaranse na escuridade a 25 °C durante 4 semanas e observaranse periodicamente, repicando as colonias de *Fusarium* que vaian aparecendo no medio de cultivo PDA.

3. Obtención de cultivos monospóricos destas colonias.

4. Identificación cultural e morfolóxica:

a) Repicar cada cultivo monospórico a PDA para poder estudar as características culturais e a SNA (Spezieller Nährstoffarmer Agar) e CLA (Carnation Leaf Agar) para estudar as características morfolóxicas.

b) Incubar as placas nestes medios de cultivo a 25 °C na escuridade durante 10 días, ao final dos cales se observa:

1.º En PDA, as características culturais: no caso de *Fusarium circinatum*, Nirenberg et O'donnell observáranse colonias de micelio algodonoso de cor branca agrisada a rosada ou violeta.

2.º Observación baixo microscopio das características morfolóxicas: en SNA observárase a presenza de microconidios e hifas estériles enroladas, e en CLA observárase a presenza dos microconidios e os macroconidios. No caso de *Fusarium circinatum* Nirenberg et O'donnell observáranse os microconidios en polifialidas, ausencia de cadeas de conidios, presenza de hifas estériles enroladas e ausencia de clamidosporas.

5. Identificación molecular:

a) Realizar a extracción de ADN dos cultivos monosporicos dos illados sospeitosos morfoloxicamente.

b) Seguir o protocolo de PCR descrito por Schweigkofler et al. (2004), onde, en caso positivo, se obterá un fragmento de 360 pb.

Cebadores: CIRC1A (5'CTTGGCTCGAGAAGGG).  
CIRC4A (5'ACCTACCCTACACTCTCACT).

Condições: desnaturalización a 94 °C durante 180 segundos, seguida de 45 ciclos de 94 °C durante 35 segundos, 66 °C durante 55 segundos, e 72 °C durante 50 segundos e cunha extensión final de 72 °C durante 12 minutos.

## II. Medios de cultivo

a) Medio Komada (Komada, 1975).

K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>: 1,0 g.  
KCl: 500 mg.  
MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O: 500 mg.  
Fe-Na-EDTÁ: 10 mg.  
L-asparaxina: 2,0 g.  
D-galactosa: 20,0 g.  
Ágar: 15,0 g.  
Auga: 1,0 L.

Autoclavar a 121 °C durante 20 minutos e deixar arrefriar un pouco.

Engadir a seguinte solución de suplementos previamente mesturados, esterilizados por filtración e co pH ben axustado a 3,8 ± 0,2 cunha solución de ácido fosfórico ao 10%.

Pentacloronitrobenzeno: 1,0 g (PNCB, 75 % WP).  
Oxgall: 500 mg.  
Na<sub>2</sub>B<sub>4</sub>O<sub>7</sub>·10H<sub>2</sub>O: 1,0 g.  
Sulfato de estreptomina: 300 mg.

b) SNA (Spezieller-Nährstoffarmer Agar).

KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>: 1,0 g.  
KNO<sub>3</sub>: 1,0 g.  
MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O: 0,5 g.  
KCl: 0,5 g.  
Glicosa: 0,2 g.  
Sacarosa: 0,2 g.  
Ágar Oxoid N.º 3: 20,0 g.  
Auga destilada: 1,0 L.

Disolver todos os ingredientes excepto o ágar. Axustar o pH a 6–6,5. Engadir e disolver o ágar. Autoclavar a 121 °C durante 20 minutos.

c) CLA (carnation leaf agar, ágar de folla de caravel).

Ágar: 20,0 g.  
Auga destilada: 1,0 L.

Autoclavar a 121 °C durante 20 minutos. Esterilizar as follas de caravel a 121 °C durante 20 minutos e colocalas sobre a superficie do ágar.

## III. Referencias

KOMADA, H., 1975. Development of a selective medium for quantitative isolation of *Fusarium oxysporum* from natural soil. *Rev. Plant Protec. Res.* 8: 114-125.

SCHWEIGKOFER, W.; O'DONNELL, K. e GARBELOTTO, M., 2004. Detection and quantification of airborne conidia of *Fusarium circinatum*, the causal agent of pine pitch canker, from two California sites by using a real-time PCR approach combined with a simple spore trapping method. *Applied and Environmental Microbiology* 70, 2004, 3512-3520.

7-009: Detection of *Fusarium moniliforme* var. *subglutinans* on *Pinus* spp. International Rules for Seed Testing. Annexe to Chapter 7: Seed Health Testing Methods. Published by: International Seed Testing Association (ISTA). Bassersdorf, Switzerland, 2002. p: 1-8.

# MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

**10289** ORDE MAM/1792/2006, do 5 de xuño, pola que se regula o procedemento de certificación de provedores de servizos meteorolóxicos de apoio á navegación aérea. («BOE» 137, do 9-6-2006.)

O ceo único europeo é unha iniciativa da Unión Europea cuxos obxectivos consisten en reforzar as actuais normas de seguridade e de eficacia global do tránsito aéreo xeral en Europa, mellorar ao máximo a capacidade para responder ás necesidades de todos os usuarios do espazo aéreo e reducir ao mínimo os atrasos. Co fin de alcanzar estes obxectivos, desenvolveuse unha normativa que inclúe, entre outros, o Regulamento (CE) n.º 549/2004 do Parlamento Europeo e do Consello, do 10 de marzo de 2004, polo que se fixa o marco para a creación do ceo único europeo (Regulamento marco), e o Regulamento (CE) n.º 550/2004 do Parlamento Europeo e do Consello, do 10 de marzo de 2004, relativo á prestación de servizos de navegación aérea no ceo único europeo (Regulamento de prestación de servizos).

No Regulamento (CE) n.º 549/2004 do Parlamento Europeo e do Consello, do 10 de marzo de 2004, establécese que os Estados designarán ou crearán un órgano ou órganos que actuarán en calidade de autoridade nacional de supervisión, coa responsabilidade de supervisar a prestación segura e eficaz de servizos de navegación aérea e de controlar o cumprimento por parte dos provedores de servizos de apoio á navegación aérea dos requisitos comúns establecidos no ámbito comunitario. Con este fin, organizarán as inspeccións e os estudos adecuados para verificar o cumprimento dos requisitos do citado regulamento.

Para alcanzar un alto nivel de seguridade na prestación dos servizos de navegación aérea faise precisa a aplicación de normas uniformes. Neste sentido, o Regulamento (CE) n.º 550/2004 do Parlamento Europeo e do Consello, do 10 de marzo de 2004, establece un sistema común de certificación que permite expedir certificados aos provedores de servizos de apoio á navegación aérea se estes cumpren os requisitos comúns que figuran no Regulamento (CE) n.º 2096/2005 da Comisión, do 20 de decembro de 2005, polo que se establecen requisitos