

I. DISPOSICIÓN XERAIS

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, E MEDIO RURAL E MARIÑO

20060 Orde ARM/3368/2010, do 27 de decembro, pola que se aproba o Regulamento técnico de control e certificación de sementes de cereais.

Por esta orde incorpórase ao ordenamento xurídico interno a Directiva 2009/74/CE da Comisión, do 26 de xuño, pola que se modifican as directivas 66/401/CEE, 66/402/CEE, 2002/55/CE e 2002/57/CE do Consello, no que respecta aos nomes botánicos das plantas e aos nomes científicos doutros organismos, e determinados anexos das directivas 66/401/CEE, 66/402/CEE, 2002/57/CE, á luz da evolución do coñecemento científico e técnico.

Estas directivas e as súas sucesivas modificacións xa foron incorporadas ao ordenamento xurídico interno mediante o Regulamento xeral técnico de control e certificación de sementes e plantas de viveiro, aprobado pola Orde do 23 de maio de 1986 e modificacións posteriores, e no que respecta ás sementes de cereais, polo Regulamento técnico de control e certificación de sementes de cereais, aprobado pola Orde do 1 de xullo de 1986, obxecto de sucesivas modificacións.

Dado que estes regulamentos técnicos sufriron importantes modificacións ao longo destes anos e que a Directiva 2009/74/CE introduce igualmente amplas modificacións nos anexos, considerouse máis adecuado aprobar un novo regulamento técnico de control e certificación de sementes de cereais.

Na elaboración desta disposición foron consultadas as comunidades autónomas e as entidades representativas dos sectores afectados.

Na súa virtude, de acordo co Consello de Estado, dispoño:

Artigo único. Aprobación do Regulamento técnico de control e certificación de sementes de cereais.

Apróbase o Regulamento técnico de control e certificación de sementes de cereais co contido que figura no anexo desta disposición.

Disposición derogatoria. Derrogación normativa.

Queda derogada a Orde do 1 de xullo de 1986 pola que se aproba o Regulamento técnico de control e certificación de sementes de cereais.

Disposición derradeira primeira. Incorporación de dereito da Unión Europea.

Mediante esta orde incorpórase ao dereito español a Directiva 2009/74/CE da Comisión, do 26 de xuño de 2009, pola que se modifican as directivas 66/401/CEE, 66/402/CEE, 2002/55/CE e 2002/57/CE do Consello no que respecta aos nomes botánicos das plantas e aos nomes científicos doutros organismos, e determinados anexos das directivas 66/401/CEE, 66/402/CEE, 2002/57/CE, á luz da evolución do coñecemento científico e técnico.

Disposición derradeira segunda. Título competencial.

Esta orde dítase ao abeiro do disposto no artigo 149.1.13.^a da Constitución, que atribúe ao Estado a competencia exclusiva en materia de bases e coordinación da planificación xeral da actividade económica, salvo a regulación relativa ás sementes importadas, que se dita ao abeiro do disposto no artigo 149.1.10.^a da Constitución, que atribúe ao Estado a competencia exclusiva en materia de comercio exterior.

Disposición derradeira terceira. *Entrada en vigor.*

Esta orde entrará en vigor o día seguinte ao da súa publicación no «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, 27 de decembro de 2010.–A ministra de Medio Ambiente, e Medio Rural e Mariño, Rosa Aguilar Rivero

ANEXO

Reglamento técnico de control e certificación de sementes de cereais

I. *Especies suxeitas ao regulamento técnico*

Quedan incluídas no ámbito de aplicación deste regulamento técnico as sementes dos cereais seguintes, tanto se o seu fin é a produción de gra como se o destino é forraxeiro:

«Triticum aestivum L.»: trigo mol.

«Triticum durum Desf.»: trigo duro.

«Triticum spelta L.»: espelta.

«Triticum turgidum L.»: trigo túrxido.

«Hordeum vulgare L.»: orxo.

«Avena nuda L.»: avea núa, avea sen casca

«Avena sativa L. (inclúe A. byzantina K. Koch)»: avea e avea vermella.

«Avena strigosa Schreb.»: avea estrigosa, avea negra.

«Oryza sativa L.»: arroz.

«Phalaris canariensis L.»: alpiste.

«Secale cereale L.»: centeo.

«xTriticosecale Wittm. ex A. Camus »: triticale, híbridos resultantes do cruzamento dunha especie do xénero Triticum cunha especie do xénero Secale.

Só se poderá denominar «semente» dos cereais mencionados a que proceda de cultivos controlados polos servizos oficiais de control e que fose obtida segundo as disposicións contidas neste regulamento, así como na Lei 30/2006, do 26 de xullo, de sementes e plantas de viveiro e de recursos fitoxenéticos; no Decreto 3767/1972, do 23 de decembro, polo que se aproba o Regulamento xeral sobre produción de sementes e plantas de viveiro e modificacións posteriores, e na Orde do 23 de maio de 1986 pola que se aproba o Regulamento xeral de control e certificación de sementes e plantas de viveiro, e modificacións posteriores.

Tamén poderá recibir a denominación de «semente» a importada que cumpra cos correspondentes requisitos legais.

II. *Categorías das sementes*

1. Para as variedades non híbridas de avea, avea vermella, avea estrigosa, orxo, arroz, triticale, trigo mol, trigo duro, trigo túrxido e espelta menor, admítense as seguintes categorías de sementes:

Material parental.

Sementes de prebase.

Sementes de base.

Semente certificada de primeira reprodución (R-1).

Semente certificada de segunda reprodución (R-2).

2. Para as variedades de alpiste, excepto os seus híbridos; centeo e para as variedades híbridas de avea, orxo, arroz, trigo mol, trigo duro e espelta menor admítense as seguintes categorías de sementes:

Material parental.

Sementes de prebase.

Sementes de base.

Sementes certificadas.

3. Enténdese por:

3.1 Material parental: a unidade inicial utilizada na conservación da variedade e constitúe a xeración X-0.

3.2 Sementes de prebase: calquera das xeracións que preceden a semente de base, con excepción do material parental.

3.3 Sementes de base de variedades non híbridas de: avea, avea vermella, avea estrigosa, orxo, arroz, alpiste, centeo, triticales, trigo mol, trigo duro, trigo túrxido e espelta menor, son as sementes:

a) Obtidas, como máximo, a partir da terceira xeración (X-3) de sementes de prebase, salvo en variedades de obtentor en que se admitise unha xeración distinta, segundo o método de conservación aceptado ao incluír a variedade no rexistro de variedades comerciais.

b) Cuxo destino sexa a produción de semente de categoría «Sementes certificadas», «Sementes certificadas de primeira reprodución (R-1)» ou «Sementes certificadas de segunda reprodución (R-2)».

c) Que cumpran os requisitos correspondentes dos anexos 1 e 2 deste regulamento técnico, para esta categoría. Tal aspecto comprobarase mediante o preceptivo control oficial.

3.4 Semente de base de variedades híbridas de avea, orxo, centeo, arroz, trigo mol, trigo duro, espelta menor e triticales autógamos, son as sementes:

a) Procedentes da multiplicación do material parental, mediante un proceso controlado, e que estean destinadas a producir híbridos.

b) Que cumpren os requisitos correspondentes dos anexos 1 e 2 deste regulamento técnico, para esta categoría. Tal aspecto comprobarase mediante o preceptivo control oficial.

3.5 Sementes certificadas de alpiste, excepto os seus híbridos; centeo, excepto os seus híbridos, e variedades híbridas de avea, orxo, arroz, trigo mol, trigo duro, espelta menor e variedades autógamos de triticales, son as sementes:

a) Que proveñen directamente de sementes de base ou, por petición do obtentor, de sementes dalgunha xeración anterior ás sementes de base, sempre que se cumpran os requisitos que para esta categoría se expoñen nos anexos 1 e 2 deste regulamento técnico.

b) Cuxo destino non sexa a produción de semente.

c) Que cumpran os requisitos correspondentes dos anexos 1 e 2 deste regulamento técnico, para esta categoría. Tal aspecto comprobarase mediante o preceptivo control oficial ou ben baixo supervisión oficial.

3.6 Sementes certificadas de primeira reprodución (R-1) de variedades non híbridas de avea, avea vermella, avea estrigosa, orxo, arroz, triticales, trigo mol, trigo duro, trigo túrxido e espelta menor, son as sementes:

a) Que proveñen directamente de sementes de base ou, por petición do obtentor, de sementes dalgunha xeración anterior ás sementes de base, sempre que se cumpran os requisitos que para esta categoría se expoñen nos anexos 1 e 2 deste regulamento técnico.

b) Cuxo destino pode ser a produción de sementes certificadas de segunda reprodución (R-2) ou distinto ao da produción de sementes.

c) Que cumpran os requisitos correspondentes dos anexos 1 e 2 deste regulamento técnico, para esta categoría. Tal aspecto comprobarase mediante o preceptivo control oficial ou ben baixo supervisión oficial.

3.7 Sementes certificadas de segunda reprodución (R-2) de variedades non híbridas de avea, avea vermella, avea estrigosa, orxo, arroz, triticale, trigo mol, trigo duro, trigo túrxido e espelta menor, son as sementes:

- a) Que proveñen directamente de sementes de base, de sementes certificadas de primeira reprodución (R-1) ou, por petición do obtentor, de sementes dalgunha xeración anterior á semente de base, sempre que cumpra os requisitos da semente de base.
- b) Cuxo destino non sexa a produción de semente.
- c) Que cumpran os requisitos correspondentes dos anexos 1 e 2 deste regulamento técnico, para esta categoría. Tal aspecto comprobarase mediante o preceptivo control oficial ou ben baixo supervisión oficial.

O organismo oficial responsable poderá restrinxir a certificación de sementes de aveas, orxo, arroz e trigos ás sementes certificadas de primeira reprodución.

3.8 Sementes certificadas de variedades híbridas de centeo: só se declararán sementes certificadas as sementes de base para as cales se tivesen en conta os resultados do control oficial *a posteriori* de mostras obtidas oficialmente, efectuado durante o período vexetativo dos cultivos para a produción de sementes para as cales se solicite a certificación, á hora de determinar que as ditas sementes de base se axustan aos requisitos establecidos neste regulamento no que respecta á identidade e pureza das características dos seus compoñentes, incluída a esterilidade masculina.

Cando corresponda, as sementes certificadas produciranse nun cultivo mixto formado por un compoñente feminino sen actividade masculina e un compoñente masculino que restableza a fertilidade masculina.

III. *Variedades comerciais admisibles á certificación*

Nas especies para as cales se tiver establecido unha lista española de variedades comerciais ou un catálogo común de variedades da Unión Europea só se poderá producir para presentarse á certificación oficial e comercializarse semente de variedades incluídas neles, exceptuándose aquela que se destine exclusivamente á exportación.

IV. *Produción de sementes*

a) Requisitos dos procesos de produción: salvo o disposto no número IV, b), para o material parental e as xeracións X-1 e X-2 de sementes de prebase, os campos de produción de semente de cereais deben cumprir os requisitos que se sinalan no anexo número 1.

b) Requisitos especiais para a obtención de material parental e as xeracións X-1 e X-2 de sementes de prebase:

1. Método para a conservación dunha variedade comercial.—O método para a conservación de variedades de obtentor será o descrito na inscrición destas no Rexistro de Variedades Comerciais de Plantas, seguindo normas de selección varietal conservadora xeralmente admitida para a especie.

O método que se vai seguir para a conservación dunha variedade de obtentor non coñecido de todas as especies incluídas neste regulamento, coa excepción do alpiste, centeo e triticale, débese basear nas sucesivas colleitas de espigas ou panículas e multiplicacións en liñas conservando a súa filiación de acordo co que se dispón neste número e nos puntos IV, b), segundo, terceiro e cuarto.

Enténdese por liña o conxunto de plantas que proceden das espigas ou panículas dunha planta.

Enténdese por familia o conxunto de plantas que proceden de espigas ou panículas dunha liña.

2. Material parental.—Enténdese por material parental o que debe servir para iniciar o proceso de conservación da variedade. Débese conseguir recolléndose en campos de máxima garantía espigas ou panículas. Para a continuación do proceso recolleranse as

espigas ou panículas nos campos de produción de X-1, que se describen no punto IV, b), terceiro, conservando a súa filiación e cun mínimo de dez familias.

O número de espigas ou panículas será suficiente para que, unha vez estudadas en laboratorio e desbotadas todas as que presenten algunha variación en relación coa descrición da variedade, quede un remanente que permita utilizar non menos de 300 na sementeira, con independencia das reservas a que se fai referencia no punto quinto.

Os grans obtidos das espigas ou panículas seleccionadas constitúen o material parental ou X-0. O número de multiplicacións a partir desta xeración para producir a semente de base será de catro.

3. Produción de X-1.—A produción de X-1 realizarase en parcelas illadas non menos de 30 metros de calquera sementeira con semente da mesma especie, salvo parcelas de multiplicación da xeración sucesiva da mesma variedade. As sementeiras serán en regos por espiga ou panícula, con separación entre eles non inferior a 20 centímetros.

Estas parcelas non se poden establecer en terreos que fosen sementados durante a campaña anterior con semente da mesma especie, salvo autorización expresa no caso de semente de arroz, nin tampouco aqueles en que a falta de homoxeneidade poida dificultar a determinación das variacións de tipo das plantas resultantes. Estas condicións observaranse tamén nas sementeiras das restantes xeracións de semente de prebase.

Durante todo o proceso vexetativo, desde a nacemento ata a maduración, eliminarase todo o rego en que aparezan variacións no que respecta a caracteres que serviron para describir a variedade.

Se a eliminación se efectúa en época posterior á floración, non só se arrincarás o rego en que aparezan anomalías, senón tamén os contiguos.

Analogamente eliminaranse todas as plantas en que aparezan ataques de carbón («Ustilago spp.»), caruncho («Tilletia spp.»), helmintosporiose («Helminthosporium spp.»), sacando as plantas da parcela. Se nun mesmo rego aparecen varias plantas atacadas, desbotarase todo o rego.

A mestura da semente das liñas X-1 non eliminadas será a que se utilice para a produción de X-2.

4. Produción de X-2.—As parcelas sementadas con X-1, destinadas á produción de X-2, deberán estar illadas de todo outro campo da mesma especie por unha distancia non inferior a 30 metros, ou ben rodeadas por unha franxa de largo non menor de 10 metros, sementada con semente X-2 da mesma variedade.

As sementeiras realizaranse en bandas de 3 metros de largo, como máximo, e con carreiros que permitan o fácil acceso.

Durante todo o proceso vexetativo e, en especial, no espigarzo, efectuaranse depuracións para eliminar todas as plantas (non as espigas ou panículas) doutras especies, outras variedades, híbridos naturais, mutacións e, en xeral, calquera planta de tipo dubidoso ou atacada por carbón, caruncho ou helmintosporiose.

5. Inspeccións que se realizarán.—Realizaranse inspeccións oficiais nos campos de produción de semente todas as veces que se consideren necesarias e, polo menos, unha vez na fase de espigarzo.

O persoal técnico do produtor cantas veces sexan precisas para manter en todo momento as parcelas debidamente depuradas.

c) Requisitos específicos para a produción de sementes de categoría de prebase da xeración inmediatamente anterior á semente de base, e categorías posteriores:

1. Variedades nunha leira.—Nunha mesma leira de agricultor-colaborador só se poderá cultivar para obtención de semente un número limitado de variedades de cada especie, previamente autorizado.

Este número depende do tamaño da leira e dos medios de que dispoña.

2. Inspeccións que se realizarán.—Realizaranse inspeccións oficiais nos campos de produción de sementes todas as veces que se consideren necesarias e, polo menos, unha vez na fase de espigarzo.

O persoal da entidade produtora efectuará as inspeccións necesarias para manter as parcelas debidamente depuradas.

d) Requisitos das sementes: as sementes das distintas categorías deben cumprir os requisitos que figuran no anexo número 2.

e) Comunicaci3ns dos produtores:

1. Declaraci3ns de cultivos.–Na declaraci3n de cultivos debe figurar imprescindiblemente:

Variedade cultivada.

Orixe, categorí a e cantidade de semente utilizada. No caso de que a semente sementada non fose producida pola entidade que fai a declaraci3n, deberá indicar a entidade que a produciu.

Categorí a da semente que se vai producir.

Número do ou dos lotes.

Superficie da parcela.

Nome e domicilio do colaborador.

Leira e a súa localizaci3n (pódese exixir bosquejo de situaci3n).

Termo municipal e provincia.

As declaraci3ns de cultivos relativas a sementeiras de outono terán que constar en poder dos servizos oficiais de control da correspondente comunidade autónoma antes do 31 de decembro, e as de sementeiras de primavera antes do 30 de abril, excepto para o arroz, que será o 30 de xuño, salvo causas de forza maior en que, se os ditos servizos o consideran oportuno, fixarán novas datas límite. Calquera modificaci3n da declaraci3n de cultivos comunicarse dentro do prazo de quince días despois de terse producido.

2. Comunicaci3ns durante o ciclo de producci3n e preparaci3n da semente.–Cando os servizos oficiais de control da correspondente comunidade autónoma o consideren necesario, as entidades deberán comunicar a estes servizos, coa suficiente antelaci3n, as datas a partir das cales se poderá iniciar a colleita.

Comunicarse coa debida antelaci3n:

Estimaci3n da semente recollida en cada unha das parcelas de producci3n.

Situaci3n de almacéns e semente que se recollerá en cada un deles.

Iniciaci3n das operaci3ns de selecci3n e preparaci3n de semente.

3. Comunicaci3ns relativas á comercializaci3n.–As vendas por variedades e remanentes de semente procedentes da campaa comunicaranse aos servizos oficiais de control da correspondente comunidade autónoma, antes do 1 de xuño de cada ano, excepto para o arroz, que se comunicarán antes do 1 de agosto.

4. Para as especies incluídas neste regulamento será de aplicaci3n o disposto nos números 26.a, 26.b e 26.c do Regulamento xeral técnico de control e certificaci3n de sementes e plantas de viveiro, referente a semente non certificada definitivamente, e só nos casos en que estas procedan da multiplicaci3n de sementes de categorías prebase, base e certificada de primeira reproducci3n.

V. *Requisitos dos lotes de sementes*

1. Lotes de semente.–Os tamaños máximos dos lotes de semente serán os indicados no anexo número 3.

2. Envases.–Os envases en que se vaia comercializar a semente poden ter calquera capacidade entre 25 e 75 quilogramos. Non existe limitaci3n en canto ao material de que estean fabricados, sempre que reúnan as suficientes condici3ns de seguridade e sexan aptos para a conservaci3n da semente. Exceptúanse da limitaci3n superior de peso os contedores e outros recipientes que se admitan internacionalmente para o transporte de sementes.

VI. *Probas de precontrol e postcontrol*

Todo produtor debe sementar en campo de precontrol unha parcela coas mostras de cada un dos lotes que certificase de semente de base e daqueles de sementes de prebase non destinados a uso propio. Así mesmo, realizará probas de poscontrol, sementando, como mínimo, as mostras correspondentes a un 10 por 100 dos lotes de semente certificada, elixidas ao chou. Nos casos especiais en que o Instituto considere conveniente, a citada proporción poderase aumentar ata o 20 por 100.

O tamaño das parcelas correspondentes a cada mostra non debe ser inferior a 8 metros cadrados, para as sementes certificadas, e 12 metros cadrados, para as de prebase e base.

Nas parcelas de precontrol e poscontrol sinalaranse, pero non se arrincarán, as plantas doutras variedades; as plantas con variacións atípicas da variedade e mutantes, o seu número anotarase en libros ou fichas.

VII. *Produtores de sementes*

a) Categorias de produtores: admítense as categorías de:

Produtores-obtentores.

Produtores-seleccionadores.

Produtores-multiplicadores.

b) Capacidade de instalacións: a capacidade das instalacións para ser produtor-seleccionador ou produtor-multiplicador dunha ou todas as especies sinaladas neste regulamento debe ser tal que, como mínimo, a súa capacidade de selección sexa de 3 toneladas métricas/hora, excepto para unha produción única de alpiste ou arroz, caso en que será de 1 tonelada métrica/hora. Estes mínimos en canto á capacidade serán necesarios para cada un dos centros de selección.

c) Clases de instalacións: as instalacións deben comprender, como mínimo:

Almacenaxe.

Recepción.

Limpeza e selección mecánica.

Tratamento.

Envasado.

Laboratorio de análise e ensaio de sementes.

Os servizos oficiais competentes decidirán se as características das instalacións anteriormente enumeradas son as adecuadas en cada caso, e todas elas deberán ter a capacidade necesaria relacionada cos mínimos de selección da letra anterior.

d) Campos en cultivo directo: os produtores-seleccionadores e os produtores-obtentores que produzan semente de base deberán dispor de campos de cultivo directo para a obtención das xeracións X-1 e X-2, así como da semente de prebase da xeración inmediatamente anterior a base, nos casos en que os servizos oficiais de control non autoricen a súa produción en terreos de agricultores-colaboradores. Todos os produtores deberán dispor de superficie adecuada aos plans de produción de campos en cultivo directo para o establecemento dos campos exixidos de precontrol e postcontrol.

VIII. *Comercialización*

a) Etiquetas: nas etiquetas oficiais e nas de produtor ou impresos equivalentes, se for o caso, deben figurar, como mínimo, os datos que exige o Regulamento xeral de control e certificación.

b) Subdivisión en envases pequenos: os produtores non poderán proceder ao fraccionamento dos envases orixinais noutros máis pequenos se estes non son precintados polos servizos oficiais de control.

c) Semente de campañas anteriores: para comercializar sementes de campañas anteriores é requisito previo a realización dunha nova análise en data posterior ao 15 de xuño, excepto para o arroz, que será o 15 de decembro, así como o feito de que os servizos oficiais de control realicen unha reprecintaxe coa correspondente toma de mostras.

d) Os servizos oficiais de control da correspondente comunidade autónoma emitirán, logo de petición, certificado sobre a ausencia de avea louca nun determinado lote, nalgún dos seguintes termos:

A non presenza de avea louca nunha mostra dun quilogramo, se a parcela de que provén a semente estaba exenta de plantas desta especie, ou ben,

A non presenza de avea louca nunha mostra de tres quilogramos, independentemente da inspección de campo.

e) Comercialización de semente certificada a granel: poderase comercializar semente de categoría certificada a granel das especies arroz, aveas, orxo, centeo, trigo mol, trigo duro e triticale destinada directamente ao consumidor final, sempre que se cumpran os requisitos establecidos nos números 40 e 40 bis do Regulamento xeral técnico de control e certificación de sementes e plantas de viveiro.

O organismo oficial responsable admitirá que as sementes dunha especie de cereal se comercialicen en forma de mesturas determinadas de sementes de distintas variedades na medida en que as ditas mesturas teñan por natureza, sobre a base dos coñecementos científicos ou técnicos, o ser particularmente eficaces contra a propagación de determinados organismos nocivos e sempre que os compoñentes da mestura respondan, antes da súa mestura, ás regras de comercialización que lles sexan aplicables.

Así mesmo, admitirase que se comercialicen sementes de cereais en forma de mesturas de sementes de diferentes especies sempre que os compoñentes da mestura cumpran, antes dela, as normas de comercialización que lles sexan aplicables.

As condicións especiais en que se poderán comercializar as ditas mesturas determinaranse segundo os procedementos que se establezan na normativa comunitaria.

IX. Sementes importadas

As sementes que se importan de países terceiros deberán corresponder a especies e categorías para as cales fose recoñecida a equivalencia dos procesos de produción e dos requisitos das sementes a nivel da Unión Europea.

ANEXO 1

Requisitos dos procesos de produción

Clase de sementes que se van producir	Tamaño de parcelas (mínimo) hectáreas	Illamentos (mínimo) metros	Plantas doutras variedades (máximo)	Plantas doutras especies cultivadas (máximo)	Plantas infectadas (máximo)	Plantas con <i>Tilletia</i> (máximo)
Semente de prebase (1)	-	10	1/10.000	20/ha.	50/ha.	5/ha.
Semente de base	3	5	1/5.000	20/ha.	50/ha.	5/ha.
Semente certificada R-1	10	2	2/1.000	2/10.000	500/ha.	50/ha.
Semente certificada R-2	10	2	3/1.000	4/10.000	1.000/ha.	50/ha.

(1) Da xeración inmediatamente anterior á semente de base.

As parcelas de produción de semente de aveas rexeitaranse cando o número de plantas de avea louca ou balloca («Avena fatua L, A. sterilis L.» e «A. ludoviciana Dur».) sexa superior a cinco por área.

Observacións:

Primeira.—Tamaño mínimo das parcelas: non existirá limitación nas parcelas de produción de semente de variedades de recente introdución ou de venda limitada, sempre que para cada unha non se sementen máis de dúas parcelas diferentes nunha mesma zona. Na produción de semente de arroz as superficies mínimas pódense reducir a semente de base, 500 metros cadrados; semente certificada, 1 hectárea.

Segunda.—Cultivos anteriores: non se pode dedicar para a produción de semente de cereais, coa excepción do arroz, ningunha parcela que na campaña anterior estivese sementada con cereais de calquera especie, salvo que se trate da mesma variedade e da mesma categoría ou anterior.

As sementeiras de parcelas destinadas á produción de semente de prebase da xeración inmediatamente anterior á base realizaranse en bandas de 3 metros de largo, como máximo, e con carreiros que permitan o fácil acceso.

Terceira.—Illamentos: os illamentos refírense a sementeiras doutro cereal da mesma especie. Non se exige illamento ningún se o campo está rodeado por outro da mesma variedade, sementado con semente da mesma categoría ou da inmediata inferior á utilizada na parcela destinada a produción de semente.

Na produción de semente de alpiste e centeo, excepto os seus híbridos, a distancia mínima en metros será de 300 para as sementes de base e xeracións anteriores, e de 250 para a certificada.

Para a produción de semente de variedades autógamias de triticales, a distancia mínima en metros será de 50 para a semente de base, e 20 para as certificadas R-1 e R-2.

Na produción de sementes de variedades híbridas de centeo o cultivo deberase axustar aos seguintes requisitos referentes ás distancias respecto ás fontes de pole veciñas, as cales poden dar lugar a polinizacións non desexadas:

Para a produción de sementes de base, se se utiliza a esterilidade masculina, 1.000 metros; se non se utiliza a esterilidade masculina, 600 metros.

Para a produción de sementes certificadas, 500 metros.

Nos cultivos para producir sementes certificadas de híbridos de aveas, orxo, arroz, trigo mol, trigo duro, espelta menor e triticales autógamos:

a) O cultivo deberase axustar aos requisitos seguintes referentes ás distancias respecto ás fontes de pole veciñas, as cales poden dar lugar a polinizacións non desexadas: o compoñente feminino deberase situar a unha distancia mínima de 25 metros de calquera outra variedade da mesma especie, excepto dun cultivo de compoñente masculino; esta distancia poderá non respectarse se existe unha protección suficiente contra as fontes de polinización non desexadas.

b) O cultivo posuirá suficiente identidade e pureza no que concirne ás características dos seus compoñentes.

Cando as sementes se produzan mediante o uso dun axente de hibridación químico, o cultivo deberá reunir os seguintes requisitos e condicións:

1. A pureza varietal mínima de cada compoñente será de:

Avea, orxo, arroz, trigo mol, trigo duro e espelta menor: 99,7 por 100.

Triticales autógamos: 99,0 por 100.

2. A hibridación mínima deberá ser do 95 por 100. A porcentaxe de hibridación avaliarase de conformidade cos métodos internacionais vixentes, cando existan. Nos casos en que se determine a hibridación durante as análises das sementes previas á

certificación non será necesario proceder á determinación da porcentaxe de hibridación durante as inspeccións de campo.

Cuarta.—Plantas doutras variedades: as parcelas de produción de semente de arroz rexeitaranse cando o número de plantas recoñecidas como plantas silvestres ou plantas de gran vermello sexa superior a:

0 para a produción de sementes de base.

1 por cada 50 metros cadrados para a produción de sementes certificadas.

Na produción de sementes de alpiste e centeo, excepto os seus híbridos, o número máximo de plantas doutras variedades será de 1 por 30 metros cadrados para a semente de base e xeracións anteriores, e 1 por 10 metros cadrados para a semente certificada.

Non se terán en conta as variacións típicas da variedade comercial.

Para a determinación das proporcións de plantas doutras variedades e das correspondentes aos números seguintes efectuaranse contaxes ao chou, seguindo métodos adecuados para isto.

Na produción de sementes de variedades híbridas de centeo o cultivo posuirá un grao suficiente de identidade e pureza no que concirne ás características dos seus compoñentes, incluída a esterilidade masculina.

O cultivo deberá reunir, ademais, os seguintes requisitos e condicións:

1. O número de plantas da especie cultivada que, segundo se poida apreciar, non reúna as condicións exixibles aos compoñentes non será superior a:

Un por cada 30 metros cadrados dedicados á produción de semente de base.

Un por cada 10 metros cadrados dedicados á produción de semente certificada; nas inspeccións de campo oficiais, esta norma só se aplicará aos compoñentes femininos.

2. No que respecta ás sementes de base, se se utiliza a esterilidade masculina, o índice de esterilidade de compoñente sen actividade masculina será do 98 por 100 como mínimo.

Quinta.—Plantas doutras especies cultivadas: consideraranse unicamente as especies cultivadas de difícil separación mecánica na manipulación das sementes e, en especial, doutros cereais.

Poderase diferir a aceptación ou anulación dunha parcela no caso de que se superen os máximos fixados, ata que se proceda á selección mecánica e á análise das mostras, cando o produtor o solicite e sempre que quede garantido que a semente da parcela considerada non se mesture coa doutras parcelas.

Sexta.—Plantas infectadas: consideraranse plantas infectadas as atacadas por carbón («*Ustilago spp.*») nos campos de produción de semente de trigo, orxo e aveia, e por helmintosporiose («*Helminthosporium spp.*») nos de orxo e arroz, así como por «*Piricularia oryzae*» no arroz.

No caso do centeo, o número de esclerocios de cornizó («*Claviceps purpurea*») non poderá ser superior a un por metro cadrado, en todas as categorías.

Poderanse aprobar campos con porcentaxes maiores das que figuran no cadro por petición da entidade, sempre que antes da precintaxe da semente esta se tratase con produtos de recoñecida eficacia.

Sétima.—O cumprimento das normas antes citadas comprobarase mediante inspeccións oficiais de campo no caso das sementes de base e, no das sementes certificadas, mediante inspeccións oficiais de campo ou inspeccións levadas a cabo baixo supervisión oficial. O número de inspeccións será de ao menos 1.

ANEXO 2

Requisitos das sementes

Especie e categoría	Xerminación (mínimo) porcentaxe	Pureza específica (mínimo) porcentaxe	Pureza varietal (mínimo) porcentaxe	Sementes doutras especies (máximo)	Sementes doutras cereais (máximo)	Sementes doutras especies non cereais (máximo)
	1	2	3	4	5	6
Trigos, orxo, aveas e espelta menor(1):						
Semente de prebase (*) e de base	85 (2)	99	99,9	4	1	3
Semente certificada R-1	85 (2)	98	99,7	10	7	7
Semente certificada R-2	85 (2)	98	99	10	7	7
Arroz(1):						
Semente de prebase(*) e de base	80	98	99,9	4	-	-
Semente certificada R-1	80	98	99,7	10	-	-
Semente certificada R-2	80	98	99	15	-	-
Centeo:						
Semente de prebase (*) e de base	85	98	-	4	1	3
Semente certificada	85	98	-	10	7	7
Alpiste:						
Semente de prebase (*) e de base	75	98	-	4	1	3
Semente certificada	75	98	-	10	5	7
Triticale:						
Semente de prebase (*) e de base	80	98	99,7	4	1	3
Semente certificada R-1	80	98	99,0	10	7	7
Semente certificada R-2	80	98	98,0	10	7	7

Especie e categoría	Avena fatua Avena sterilis Avena ludoviciana Lolium temulentum (máximo)	Raphanus raphanistrum Agrostemma githago (máximo)	Panicum spp (máximo)	Grans vermellos de arroz (máximo)	Sementes atacadas por carbón (máximo)	Sementes atacadas por caruncho (máximo)	Humidade (máximo) porcentaxe
	7	8	9	10	11	12	13
Trigos, orxo, aveas e espelta menor(1):							
Semente de prebase (*) e de base	0	1	-	-	2	0	14
Semente certificada R-1	0	3	-	-	5	0	14
Semente certificada R-2	0	3	-	-	10	0	14
Arroz(1):							
Semente de prebase(*) e de base	-	-	1	1	-	-	14

Especie e categoría	Avena fatua Avena sterilis Avena ludoviciana Lolium temulentum (máximo)	Raphanus raphanistrum Agrostemma githago (máximo)	Panicum spp (máximo)	Grans vermellos de arroz (máximo)	Sementes atacadas por carbón (máximo)	Sementes atacadas por caruncho (máximo)	Humidade (máximo) porcentaxe
	7	8	9	10	11	12	13
Semente certificada R-1	-	-	3	3	-	-	14
Semente certificada R-2	-	-	3	5	-	-	14
Centeo:							
Semente de prebase (*) e de base	0	1	-	-	-	-	14
Semente certificada	0	3	-	-	-	-	14
Alpiste:							
Semente de prebase (*) e de base	0	-	-	-	-	-	14
Semente certificada	0	-	-	-	-	-	14
Triticale:							
Semente de prebase (*) e de base	0	1	-	-	-	-	14
Semente certificada R-1	0	3	-	-	-	-	14
Semente certificada R-2	0	3	-	-	-	-	14

(*) Da xeración inmediatamente anterior á semente de base.

(1) Que non sexan os seus híbridos respectivos

(2) Para a avea núa a xerminación mínima é do 75 %

Observacións:

A presenza dunha semente de «Avena fatua L.», «Avena sterilis L.», «Avena ludoviciana Dur.» ou «Lolium temulentum L.» (columna 7) nunha mostra de 500 gramos non se considerará impureza se, tomada unha segunda mostra de igual peso, está totalmente exenta destas sementes.

A presenza dun segundo gran de semente doutros cereais (columna 5) nas categorías de sementes de prebase e de base non se considerará impureza se, tomada unha segunda mostra de igual peso, está totalmente exenta destas sementes.

O contido total de impurezas establecidas nas columnas 5, 6, 7, 8, 9 e 10 debe ser igual ou inferior ao contido máximo de sementes establecido na columna 4.

A presenza de esclerocios, ou de fragmentos destes, de «Claviceps purpurea» será inferior a un en 500 gramos para semente de base e de tres en 500 gramos para a semente certificada, para variedades non híbridas de centeo. Para as variedades híbridas será inferior a un en 500 gramos para semente de base, e inferior a catro para semente certificada. Considerarase conforme as normas a presenza de cinco esclerocios ou fragmentos de esclerocios nunha mostra de 500 gramos, sempre que unha segunda mostra do mesmo peso conteña como máximo catro esclerocios ou fragmentos destes.

Polo que respecta ás variedades de Hordeum vulgare oficialmente clasificadas como variedades de tipo orxo nu, a facultade de xerminación mínima queda reducida ao 75 por 100 das sementes puras. A etiqueta oficial levará a inscrición «Facultade xerminativa mínima do 75 por 100».

Para os híbridos de aveas, orxo, arroz, trigo mol, trigo duro, espelta menor e triticale autógeno, a pureza varietal mínima das sementes de categoría «Semente certificada» deberá ser do 90 por 100. Esta pureza deberá ser examinada nas probas oficiais de poscontrol sobre unha proporción adecuada de mostras.

ANEXO 3

Peso dos lotes e das mostras

Especies	Peso máximo do lote – Quilogramos	Peso máximo da mostra que se tomará dun lote – Gramos	Peso da mostra para efectuar as contaxes do anexo 2 – Gramos
Trigo, orxo, aveia, centeo, espelta e triticale	30.000	1.000	500
Alpiste	10.000	400	200
Arroz	30.000	500	500

No peso máximo dos lotes admíttese unha tolerancia de ata o 5 por 100.