

I. DISPOSICIÓN XERAIS

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, E MEDIO RURAL E MARIÑO

20066 Orde ARM/3374/2010, do 27 de decembro, pola que se aproba o Regulamento técnico de control e certificación de sementes de sorgo.

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 en 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 sorgo, polo Regulamento técnico de control e certificación de sementes de sorgo, 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 sorgo.

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 sorgo.*

Apróbase o Regulamento técnico de control e certificación de sementes de sorgo 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 sorgo.

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, polo que se 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, polo que se 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 Marino, Rosa Aguilar Rivero.

ANEXO

Regulamento técnico de control e certificación de sementes de sorgo

I. *Especies suxeitas ao regulamento técnico*

Quedan incluídas no ámbito de aplicación deste regulamento técnico as sementes de «Sorghum» das seguintes especies:

«Sorghum bicolor» (L),
«Sorghum sudanense» (Piper) Staff,
Híbridos de «Sorghum bicolor» e «Sorghum sudanense»,

cultivados para gra, forraxe, usos industriais ou para calquera outra utilización económica.

Só pode ser denominada «semente» das especies indicadas a que procede de cultivos controlados polos servizos oficiais de control, e que foi 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 os correspondentes requisitos legais.

II. *Categorías de sementes*

Admítense as seguintes categorías de sementes:

Material parental.
Semente de base.
Semente certificada.

Tanto para variedades obtidas por fecundación libre como por fecundación controlada.

a) Enténdese por material parental:

Primeiro.—No caso de variedades de obtentor de fecundación libre, a unidade inicial utilizada polo propio obtentor, polo seu habente causa ou pola persoa ou organización responsable da produción ou da conservación das características do cultivar, e, no caso de variedades de obtentor non coñecido de fecundación libre, a unidade inicial utilizada pola persoa ou organización responsable da produción ou da conservación, baixo a inspección dos servizos oficiais de control, seguindo técnicas adecuadas, debidamente aprobadas, e de acordo coas condicións que se prescriben neste regulamento.

Segundo.—No caso de semente obtida por fecundación controlada, as liñas puras que non se utilizan directamente para a produción de semente certificada.

b) Enténdese por semente de base:

Primeiro.—No caso de variedades de fecundación libre, a que procede do material parental, mediante un proceso controlado de multiplicación e cuxo fin é a produción de semente certificada.

Segundo.—Na produción de híbridos, as liñas puras, que se utilizan directamente para a obtención de semente certificada.

Enténdese por liña pura unha liña suficientemente homoxénea e estable, obtida como resultado de varias xeracións autofecundadas con adecuada selección.

Poden ser:

Liñas androestériles (designada internacionalmente pola letra A).

Liñas restauradoras da fertilidade do pole (designadas internacionalmente coa letra R).

Liñas idénticas ás liñas androestériles, pero produtoras de pole fértil (designadas internacionalmente pola letra B).

As liñas R e B son mantidas por autofecundación, podéndose dar ata un máximo de dúas multiplicacións en campos illados.

A liña androestéril é multiplicada en campos illados mediante polinización pola liña B correspondente.

c) Enténdese por semente certificada, no caso de híbridos, a que procede directamente da semente de base, sendo a primeira xeración do cruzamento entre as liñas A e R.

Así mesmo, enténdese como semente certificada, denominada top-cross, a que procede directamente da semente de base, sendo a primeira xeración dun cruzamento entre unha liña pura de «Sorghum bicolor» (L) Moench e unha variedade de polinización libre suficientemente homoxénea de «Sorghum sudanense» (Piper) Stapf.

Para todos os efectos, denominaranse «plantas femias ou parentais femininos» todas aquelas en que se produce a gra para semente, e «plantas machos ou parentais masculinos» as que producen o pole necesario para efectuar o cruzamento.

III. Variedades comerciais admisibles á certificación

Nas especies para as cales se establece 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 nestes, coa excepción daquela que se destine exclusivamente á exportación.

IV. Producción de semente

A) Condicións que debe cumprir o cultivo:

1) Os cultivos previos do campo de produción non terán sido incompatibles coa produción de sementes de sorgo e o campo de produción estará suficientemente libre de plantas crecidas espontaneamente derivadas de cultivos anteriores.

2) Co fin de evitar polinizacións non desexables, as parcelas de produción de semente deberán manter unha distancia de illamento de calquera outra sementeira de sorgo adxacente non inferior a 300 metros. Non obstante, esta distancia poderase ignorar se existe unha protección suficiente contra toda polinización estraña.

3) O cultivo terá suficiente identidade e pureza varietal ou, no caso dun cultivo dunha liña consanguínea, suficiente identidade e pureza no que concirne ás súas características. Para a produción de sementes de variedades híbridas, as disposicións anteriores tamén se aplicarán ás características dos compoñentes, incluídas a androesterilidade ou a restauración da fertilidade.

4) O cultivo deberá cumprir, ademais, as seguintes normas e condicións:

a) A porcentaxe en número de plantas dunha especie de Sorghum distinta da especie cultivada ou que sexan recoñecibles como manifestamente non conformes coa liña consanguínea ou o compoñente non excederá:

aa) para a produción de sementes de base:

i) na floración: o 0,1 %,

ii) na madurez: o 0,1 %.

- bb) para a produción de sementes certificadas:
- i) plantas do compoñente masculino que emitisen pole cando as plantas do compoñente feminino presentaban estigmas receptivos: o 0,1 %,
 - ii) plantas do compoñente feminino:
 - na floración: o 0,3 %,
 - na madurez: o 0,1 %.
- b) As demais normas ou condicións seguintes deberanse cumprir para a produción de sementes certificadas de variedades híbridas:
- as plantas do compoñente masculino emitirán pole suficiente mentres as plantas do compoñente feminino teñan estigmas receptivos;
 - cando as plantas do compoñente feminino presenten estigmas receptivos, a porcentaxe de plantas dese compoñente que emitisen ou estean emitindo pole non excederá o 0,1 %.
- c) Os cultivos de variedades de polinización libre ou variedades sintéticas de «Sorghum spp.» deberanse axustar ás seguintes normas: o número de plantas da especie cultivada recoñecibles como manifestamente non conformes coa variedade non excederá:
- 1 por cada 30 m² para a produción de sementes de base,
 - 1 por cada 10 m² para a produción de sementes certificadas.
- 5) A presenza de organismos nocivos que reduzan a utilidade das sementes, en particular de Ustilaginaceae, deberá ser o máis baixa posible.
- 6) O cumprimento das demais normas ou condicións antes citadas comprobarase en inspeccións oficiais sobre o terreo, no caso das sementes de base, e en inspeccións oficiais sobre o terreo ou inspeccións realizadas baixo supervisión oficial, no caso das sementes certificadas.
- Estas inspeccións sobre o terreo realizaranse nas condicións seguintes:
- A. O estado e o nivel de desenvolvemento do cultivo permitirán un exame adecuado.
 - B. O número de inspeccións sobre o terreo durante o período de floración será polo menos de:
 - aa) variedades de polinización libre: 1,
 - bb) liñas consanguíneas ou híbridos: 3.
- Cando o cultivo previo do ano anterior ou do corrente fose de «Sorghum spp.», deberase realizar polo menos unha inspección especial sobre o terreo para comprobar que se cumpre o disposto no punto 1.
- C. O tamaño, o número e a distribución das porcións de terreo que deberán inspeccionarse para examinar se se cumpren as disposicións deste anexo determinaranse segundo métodos apropiados.
- O persoal técnico da entidade produtora deberá inspeccionar os campos cantas veces sexan precisas para manter en todo momento as parcelas debidamente depuradas e para anotar os correspondentes datos dos traballos de conservación de liñas puras.
- Os produtores de sementes levarán un rexistro das sementes utilizadas en cada parcela, para poder establecer en todo momento a súa filiación xenética.
- B) Requisitos das sementes:
- 1) As sementes das distintas categorías deben cumprir os requisitos que figuran no anexo 1.
 - 2) Cando, para a produción de sementes certificadas de variedades híbridas, se utilizaron un parental feminino androestéril e un parental masculino non restaurador da fertilidade, as sementes deberanse obter por mestura de lotes de sementes, en proporcións

apropiadas á variedade, producidas, por unha parte, utilizando un parental feminino androestéril e, por outra parte, un parental feminino androfértil.

Cando o cultivo estea composto por parentais femininos androestériles e parentais femininos androfértiles, unha proporción apropiada á variedade das plantas obtidas con sementeiras destas sementes deben producir pole en cantidade e fertilidade normal. As proporcións entre estes dous parentais controlárase por medio de inspeccións de campo.

C) Comunicacions dos produtores aos servizos oficiais das comunidades autónomas:

1) Declaración de cultivos.—Na declaración de cultivos e no caso en que se vaian utilizar parentais androestériles indicárase claramente este aspecto, especificándose para que híbrido e en que leira e parcela se van producir, así como se se utilizan parentais restauradores ou non.

A declaración de cultivos ten que constar en poder dos servizos oficiais de control da correspondente comunidade autónoma, nun prazo máximo de vinte días, despois de se efectuar a sementeira das parcelas. Calquera modificación da declaración de cultivos comunicárase dentro do prazo de oito días de se ter producido.

2) Comunicacions durante o ciclo de produción e preparación da semente.—Coa debida antelación comunicárase aos servizos oficiais de control da correspondente comunidade autónoma:

Floración masculina, no prazo máximo de tres días despois de se iniciar.

Data en que quedará recolectado o parental masculino.

Situación de almacéns e semente que se vai recoller en cada un deles.

Iniciación das operacións de selección e preparación das sementes.

3) Comunicacions relativas á comercialización.—As vendas por variedades, así como os remanentes de sementes procedentes da última campaña, comunicáranse aos servizos oficiais de control da correspondente comunidade autónoma antes do 15 de outubro de cada ano.

Considérase que a campaña de comercialización do millo comprende desde o 1 de xullo ao 30 de xuño do ano seguinte.

Para as sementes de «*Sorghum spp.*» será de aplicación o disposto nos números 26a, 26b e 26c do Regulamento xeral técnico de control e certificación de sementes e plantas de viveiro, referentes a sementes non certificadas definitivamente, e só nos casos en que procedan da multiplicación de sementes de categorías prebase e base.

D) Requisitos dos lotes de sementes:

1) Lotes de semente.—O tamaño máximo dos lotes de sementes serán os indicados no anexo 2.

2) Envases.—Os envases en que se vaia comercializar a semente poderán ter calquera capacidade comprendida entre dous e cincuenta quilogramos. Exceptúanse da limitación superior de peso os contedores ou outros recipientes que se admitan internacionalmente para o transporte de semente.

Tamén se poderán comercializar estas sementes por número de grans en vez de peso, expresando claramente este nos envases que as conteñan.

Non existe limitación en canto ao material de que estean fabricados os envases, sempre que reúnan as suficientes condicións de seguridade e sexan aptos para a conservación da semente.

E) Probas de precontrol e poscontrol:

Todo produtor debe sementar en campos de precontrol unha parcela coas mostras de cada un dos lotes que certifícase de semente de base. Así mesmo, realizará probas de poscontrol, sementando como mínimo as mostras correspondentes a un 20 por 100 dos lotes de semente certificada, elixidas ao chou.

O tamaño das parcelas correspondentes a cada mostra non debe ser inferior a 15 metros cadrados para a semente certificada e 25 metros cadrados para a de base.

F) Produtores de sementes:

a) Categorias de produtores. Admítense as categorías de:

Produtores-obtentores.

Produtores-seleccionadores.

b) Capacidade de instalacións: a capacidade das instalacións, para ser produtor-seleccionador, debe ser tal que, como mínimo, permita a manipulación dunha produción anual de 500 toneladas métricas.

c) Clases de instalacións: dentro das instalacións mínimas, ademais das sinaladas no Regulamento xeral de control e certificación de sementes e plantas de viveiro, debe figurar a de secado.

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

d) Campos de cultivo directo: os produtores deberán dispor de terreos en cultivo directo para a obtención do material parental e das liñas puras, así como para establecer os campos de precontrol e de poscontrol, en superficie adecuada aos seus plans de produción.

G) Comercialización:

1) Etiquetas.—Nas etiquetas oficiais e nas do produtor ou impresos equivalentes deben figurar, como mínimo, os datos que exige o Regulamento xeral de certificación, e, se for o caso, a palabra «híbrido».

Unicamente se permitirá o uso da palabra «híbrido», só ou en palabras compostas e en referencia á semente de sorgo, nas etiquetas, envases e propaganda, cando as sementes se axusten ás definicións dadas no número II, e), deste regulamento.

2) 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.

3) Sementes de campañas anteriores.—Para poder comercializar sementes de campañas anteriores é requisito previo a realización de novas análises en data posterior ao 1 de outubro, así como que os servizos oficiais de control realicen unha reprecintaxe coa correspondente toma de mostras.

ANEXO 1

Requisitos das sementes

Clase de semente	Pureza específica (mínimo) – Porcentaxe	Materia inerte (máximo) – Porcentaxe	Sementes doutras especies (máximo)	Xerminación (mínimo) – Porcentaxe	Humidade (máximo) – Porcentaxe
Semente de base en variedades de fecundación libre	98	2	0	80	12
Semente certificada en variedades híbridas	98	2	0	80	12
Semente certificada en variedades de fecundación libre	98	2	0	80	12

Observacións:

No caso de se precintar semente de base de variedades híbridas deberán reunir iguais requisitos aos que se exigen á semente base en variedades de fecundación libre.

No caso dunha semente dunha liña pura, a semente terá suficiente identidade e pureza no que concirne ás súas características. No caso de sementes de variedades híbridas, as disposicións mencionadas anteriormente tamén se aplicarán ás características dos compoñentes.

ANEXO 2

Peso dos lotes e das mostras

Categoría da semente	Peso máximo do lote – Quilogramos	Peso mínimo da mostra que se tomará dun lote – Gramos	Peso da mostra para efectuar as contaxes das sementes do anexo 1 – Gramos
Sorghum bicolor e S. bicolor x S.sudanense . . .	30.000	1.000	900
S. sudanense	10.000	1.000	900

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

Observacións:

Os lotes de semente de base estarán constituídos por sementes procedentes dun só campo.

Os lotes de semente certificada poden proceder dunha ou varias parcelas da mesma zona.