

## Normas Técnicas

### NORMAS TÉCNICAS DA PRODUCCIÓN AGRARIA ECOLÓXICA RELACIONADAS COA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.



COPIA CONTROLADA:  Non  Sí : nº \_\_\_\_ Asignada a: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

## *NORMAS TÉCNICAS DA PRODUCCIÓN AGRARIA ECOLÓXICA RELACIONADAS COA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS*

### MODIFICACIÓNS RESPECTO A EDICIÓN ANTERIOR:

- Actualizase o apartado 3 - Referencias.

Elaborado pola Dirección Técnica

Revisado E aprobado polo Presidente:

# NORMAS TÉCNICAS

## NORMAS TÉCNICAS DA PRODUCCIÓN AGRARIA ECOLÓXICA RELACIONADAS COA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.



### ÍNDICE:

- 1.- OBXECTO
- 2.- ALCANCE
- 3.- REFERENCIAS
- 4.- REALIZACIÓN
  - 4.1.- Normas Técnicas relacionadas coa elaboración de alimentos para animais.
    - 4.1.01 Requisitos xerais para as unidades da elaboración.
    - 4.1.02 Normas adicionais para formulación de alimentos para animais.
    - 4.1.03 Procedementos de limpeza e hixiene.
    - 4.1.04 Controis de pragas e conservación dos produtos.



## 1.- OBXECTO

O Consello das Comunidades Europeas aprobou, o 28 de xuño de 2007, o Regulamento N° 834/2007 sobre produción e etiquetado dos produtos ecolóxicos polo que se derroga o Regulamento (CEE) n° 2092/91. O regulamento (CEE) n° 2092/91 queda derrogado a partir do 1 de xaneiro de 2009, sendo aplicable a partir do 1 de xaneiro de 2009 o Regulamento (CE) N° 834/2007.

As disposicións do Regulamento 834/2007 son as normas básicas para agricultura ecolóxica consensuadas a nivel comunitario. Nel considerando (40) do Regulamento 834/2007 din textualmente: “Na espera da adopción de normas comunitarias detalladas de produción para determinadas especies animais e plantas acuáticas e microalgas, convén que os Estados membros poidan dispoñer da aplicación de normas nacionais ou, a falta destas, normas privadas aceptadas ou recoñecidas polos Estados membros.”

A normativa europea completase co Regulamento 889/2008 polo que se establecen disposicións de aplicación do Regulamento (CE) 834/2008 do Consello, sobre produción e etiquetado dos produtos ecolóxicos, con respecto a produción ecolóxica, o seu etiquetado e o seu control. Sen embargo, non se regulan todas as técnicas nin todos os produtos susceptibles de ser obtidos ou utilizados segundo o sistema de produción agroalimentario ecolóxico.

Por elo, mentres non se establezan as disposicións de aplicacións relativas a produción, elaboración, comercialización, etiquetado ou o control a nivel comunitario serán de aplicación o presente Caderno de Normas Técnicas ou as normas que se consensúen a nivel estatal.

Os obxectivos destas Normas Técnicas da produción agraria ecolóxica son:

- concretar certos aspectos normativos contemplados polo Regulamento (CE) 834/2007 e o Regulamento (CE) 889/2008 pero que non quedan suficientemente claros e dan pe a interpretacións diferentes.
- establecen a normativa técnica aplicable polos operadores a certas producións e en relación a certos aspectos técnicos non contemplados polo Regulamento (CE) 834/2007.
- axusta-la normativa que define o sistema de produción agroalimentaria ecolóxica as características e especificidades propias da Comunidade Autónoma de Galicia.



## 2.- ALCANCE

O C.R.A.E.G.A. recolle na súa acta do pleno do 28 de maio de 2008 a aprobación da inclusión na Organización Intereco.

A actual versión do Caderno de Normas Técnicas será de obrigado cumprimento previa aprobación pola Consellería competente en materia de agricultura e aprobación do Pleno do C.R.A.E.G.A. para toda persoa física ou xurídica que interveña na produción, elaboración, importación de países terceiros, almacenando ou comercializando os produtos (en adiante operador) que a continuación se indica, sempre e cando estes produtos leven ou vaian a levar indicacións referentes ao método ecolóxico de produción, e ata o momento en que estes produtos estean dispostos para súa venda final nun envase que non permita a súa manipulación

- a) produtos agrícolas vexetais non transformados;
- b) animais e produtos animais non transformados;
- c) produtos vexetais de recolección silvestre;
- d) produtos vexetais e animais transformados destinados a alimentación humana;
- e) alimentos para animais, pensos compostos e materias primas para alimentación animal;
- f) material de reprodución vexetativa e sementes para cultivo.

## **NORMAS TÉCNICAS**

**NORMAS TÉCNICAS DA PRODUCCIÓN AGRARIA ECOLÓXICA RELACIONADAS COA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.**



### **3.- REFERENCIAS.**

- Procedemento Operativo de Calidade 04 “Procedemento de certificación e control”.
- Norma UNE – EN ISO/IEC 17065: “Requisitos para os organismos que certifican produtos, procesos e servizos”.
- Caderno Común de Normas Técnicas da Producción Agraria Ecolóxica (Ministerio de Medio Ambiente Rural e Mariño, Intereco).



## 4.- REALIZACIÓN.

### 4.1.

## NORMAS TÉCNICAS RELACIONADAS COA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS

### 4.01.01 Requisitos Xerais para as unidades de elaboración

4.01.01.01 As unidades de elaboración dos alimentos para animais deben cumprir a normativa xeral vixente.

4.01.01.02 A auga utilizada debe de ser potable e cumprir os requisitos legais.

4.01.01.03 Os almacéns, silos e envases utilizados teñen que cumprir os seguintes requisitos:

- a) Permitir a eficaz separación das materias primas e dos produtos elaborados con diferentes cualificacións (ecolóxico, en conversión ou convencional) para previr posibles mesturas accidentais.
- b) Estar clara e permanentemente identificados os produtos almacenados co nome e a cualificación para previr así posibles erros e mesturas accidentais.
- c) Estar construídos con materiais apropiados para uso alimentario cando estean en contacto coas materias primas e os produtos elaborados.
- d) Estar protexidos do acceso e a contaminación por aves, roedores, insectos e outras pragas.
- e) Estar suxeito a programas regulares de limpeza para asegurar un correcto estado de limpeza xeral e a ausencia de residuos que poidan dar lugar a descualificación das materias primas e os produtos elaborados de produción ecolóxica.
- f) Ser inspeccionados regularmente polos responsables da planta para comprobar o estado de limpeza e o bo mantemento das medidas de separación e identificación e rexistrar documentalmente ditas operacións de comprobación baseándose nos principios do sistema de APPCC.



4.01.01.04 A unidade de elaboración pode usa-la mesma liña de traballo para elaboración de alimentos para animais con cualificación “agricultura ecolóxica” e con cualificación “en conversión a agricultura ecolóxica”.

Neste caso, e necesario establecer un sistema de limpeza da liña de traballo, que poida ser mecánica, manual ou por arrastre. Na limpeza por arrastre, a cantidade de materia prima e de produto elaborado cualificado como de “agricultura ecolóxica” que se utilice, deberá descualificarse e comercializarse como produto “en conversión a agricultura ecolóxica”. Na memoria técnica debe figurar o procedemento e as cantidades de produto utilizado na limpeza por arrastre gardarase rexistro da súa execución.

#### **Unidades que tamén elaboran alimentos convencionais para animais**

4.01.01.05 As unidades de elaboración deberán dispoñer de tolvas, instalacións de descarga, silos, e liñas de produción e envasado de uso exclusivo para elaboración de pensos de produción ecolóxica, con obxecto de evitar posibles contaminacións cruzadas con produtos convencionais, en especial con produtos OXM ou derivados de OXM.

4.01.01.06 Cando iso sexa materialmente imposible e previa autorización da autoridade de control, permitirase a fabricación de alimentos ecolóxicos para animais en unidades que non dispoñan dunha liña exclusiva de produción, se cumpren as seguintes condicións:

a. Redacción dunha memoria técnica descritiva previamente a elaboración de cada novo produto e que inclúa:

- denominación do produto e formulación completa;
- produto fabricado previamente na mesma liña e a súa formulación completa;
- medidas cautelares aplicadas para reducir os riscos de contaminación cruzada;
- descrición das medidas de limpeza realizadas previamente a fabricación;
- medidas de verificación da eficacia da limpeza.

b. Cando as superficies de contacto sexan dificilmente accesibles a limpeza manual ou mecánica, o operador deberá realizar por arrastre ou outro método, debendo demostrar a autoridade de control a eficacia dos resultados obtidos.

A limpeza por arrastre poderase realizar cunha primeira carga de produto ecolóxico para purgar o sistema de restos de produtos convencionais. Esta carga de limpeza, e na que a súa cantidade deberá especificarse na memoria técnica e rexistrarse nos partes de fabricación, eliminarase, non podéndose utilizar en ningún caso para fabricación de alimentos ecolóxicos para animais.

c. Se garantirá a trazabilidade total, directa e inversa dos produtos ecolóxicos elaborados.

4.01.01.07 O operador terá que comunica-la autoridade de control as datas das operacións de elaboración de alimentos ecolóxicos para animais:

a) Se as operacións de elaboración de pensos ecolóxicos non se efectúan en datas e horas fixas, o operador deberá comunica-la autoridade de control cun mínimo de 5 días de antelación, cada vez que teña previsto elaborar produtos ecolóxicos, indicando a data e a hora das operacións.

b) Cando o operador, debido as características do proceso de elaboración, non poida cumprir, deberá acordar coa autoridade de control o sistema de notificación previa das operacións de elaboración.

## **NORMAS TÉCNICAS**

### **NORMAS TÉCNICAS DA PRODUCCIÓN AGRARIA ECOLÓXICA RELACIONADAS COA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS.**



4.01.01.08 Estableceranse e manteranse actualizados os partes de fabricación que inclúan os seguintes datos:

- denominación de produto;
- data hora de fabricación;
- formulación completa;
- produto convencional (no seu caso) elaborado na mesma liña previamente;
- no seu caso, cantidade de produto ecolóxico utilizado para limpeza por arrastre;
- cantidade total elaborada;
- nome do operario responsable da supervisión da operación;
- incidencias.

#### **4.01.02 Normas adicionais para formulación de alimentos para animais**

4.01.02.01 Se na formulación de produtos destinados a alimentación do gando ecolóxico úsanse tortas e fariñas de sementes e froitos que non proveñen de unidades ecolóxicas, antes da súa utilización, o operador deberá dispoñer dun certificado escrito do provedor garantindo que non foron tratadas con solventes químicos durante o proceso de transformación ou extracción.

4.01.02.02 Se na formulación de produtos destinados a alimentación do gando ecolóxico úsanse materias primas que non proveñan de unidades ecolóxicas, antes da súa utilización, o operador deberá dispoñer dun certificado escrito do provedor garantindo que non son OGM nin están producidos a partir de OGM nin mediante OGM.

#### **4.11.03 Procedementos de limpeza e hixiene .**

4.01.03.01 Debese establecer e manter un programa efectivo de limpeza e hixiene que evite a acumulación de residuos e microorganismos indesexables nos locais, instalacións, equipos, contedores e vehículos.

4.01.03.02 Para limpeza dos locais, instalacións, equipos, contedores e vehículos pódense utilizar as técnicas e os produtos seguintes:

- a) Limpeza por aspiración.
- b) Limpeza por vapor de auga.
- c) Limpeza con auga a presión.
- d) Produtos autorizados pola normativa xeral vixente, sempre e cando se tomen as medidas necesarias (como aclarados intensos) para asegurar que non queden residuos que poidan contamina-los produtos.





### **4.01.04 Controis de pragas e conservación dos produtos.**

4.01.04.01 Téñense que establecer e manter medidas que aseguren que os locais, os almacéns e as instalacións estean protexidos de forma efectiva contra a entrada de aves, insectos e roedores.

4.01.04.02 Poderanse utiliza-los seguintes sistemas de protección:

- 1) Trampas mecánicas e eléctricas, trampas con feromonas, mallas, sons e luces para protexe los locais e os produtos almacenados contra aves, roedores e insectos.
- 2) En unidades de produción ecolóxica de alimentos para animais, a desinsectación de locais, almacéns e silos unicamente cos produtos do anexo II do Regulamento (CE) 889/08 autorizados no rexistro oficial de produtos e material fitosanitario para o referido uso.
- 3) No caso de unidades de producións mixtas de alimentos para animais, nos locais, instalacións, almacéns e silos destinados a produtos convencionais, só se poderán utiliza-los produtos distintos dos do anexo II do Regulamento (CE) 889/2008 para desinsectación cando se cumpran os seguintes requisitos:
  - a) que os locais, instalacións, almacéns e silos non se estean utilizando para os produtos ecolóxicos;
  - b) que se tomen todas as medidas necesarias para asegurar que os produtos utilizados e os seus residuos non contaminen os produtos ecolóxicos.
- 4) Para o control de roedores: cebos raticidas e rodenticidas permitidos pola lexislación vixente, aplicados unicamente no interior de trampas fixas situadas en lugares localizados e identificados sobre plano, nos que non haxa risco de contaminación dos produtos elaborados.
- 5) Controis de pragas e conservación de cereais, leguminosas e outros grans mediante os produtos e os métodos que se indican a continuación:
  - a) limpeza previa dos grans;
  - b) secado dos grans para reducir a humidade;
  - c) procedementos mecánicos: remoción, trasfegar;
  - d) procedementos térmicos: calor (temperatura non superior os 50°C), refrixeración, conxelación;
  - e) modificación da atmosfera: dióxido de carbono, nitróxeno, baleiro.

4.01.04.03 Poderanse controla-las pragas dos grans almacenados mediante o seu tratamento coa terra de diatomeas, unicamente con autorización previa a autoridade de controis e en instalacións que dispoñan de aventadoras ou máquinas limpadoras e separadoras eficaces para eliminación da terra de diatomeas antes da comercialización e transformación dos grans.