



## Hoja de Datos: Producción Orgánica de Cerdos

La producción orgánica certificada de cerdos por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA por sus siglas en inglés) es una parte relativamente pequeña de la agricultura estadounidense. A pesar de que la demanda para carne orgánica es fuerte en los Estados Unidos, los precios elevados de granos de cereales orgánicos y los desafíos de criar cerdos cumpliendo con las regulaciones orgánicas del USDA han enlentecido el crecimiento de la producción de cerdos orgánicos. Dicho esto, el cerdo orgánico es un producto que puede ocasionar recargas de precio, por lo que la producción orgánica de cerdos puede ser una opción viable para algunas granjas.

### Consideraciones

- ¿Sus clientes demandan certificación orgánica?
- ¿Tiene acceso a reproductores orgánicos certificados o planifica criar sus propios?
- ¿Tiene una fuente de alimento orgánico?
- ¿Hay disponible un procesador orgánico en su área?
- ¿Puede criar cerdos en cumplimiento con las regulaciones orgánicas en lo que se refiere a acceso al exterior y cuidados de salud?
- ¿Es la recarga de precio que recibirá por el cerdo orgánico suficiente para cubrir sus ingresos adicionales y costos de procesamiento?



Foto: Robyn Metzger, NCAT

### Fuente de Animales

- Los cerdos deben manejarse en cumplimiento con las regulaciones orgánicas comenzando por lo menos 38 días previos al nacimiento. En otras palabras, los únicos cerdos que pueden venderse como orgánicos son cerdos nacidos de una cerda que es manejada en forma orgánica a partir del último tercio de gestación.
- Una cerda reproductora comprada de una granja convencional puede dar a luz cerditos orgánicos si la cerda es manejada en forma orgánica desde el último tercio de la gestación, pero la cerda por sí misma nunca podrá calificar como animal de carne certificado orgánico por USDA.

### Alimento

- Los cerdos orgánicos deben alimentarse con una dieta orgánica. Las dietas orgánicas para cerdos son principalmente granos orgánicos y fuentes de proteína.
- Algunas granjas de cerdos orgánicas hallan más efectivo económicamente el cultivar sus propios granos en comparación a comprar granos del mercado abierto.

- Los minerales y vitaminas sintéticos pueden incluirse en la ración orgánica. Algunas pre-mezclas y suplementos contienen sustancias prohibidas y por ende no son permitidas. Antes de usar un producto en dietas orgánicas para cerdos, es esencial confirmar que el producto no contenga sustancias prohibidas.
- Alimentar subproductos de mamíferos y aves—cebo, grasa, harina de carne y hueso, harina de plumas, y aspersión de plasma seco—está prohibido. Alimentar aminoácidos cristalizados como L-Lisina, DL-Metionina, L-Treonina, y L-Triptofano no está permitido. En forma similar, la alimentación de fitasa exógena, antibióticos en dosis sub terapéuticas, u hormonas está prohibido.
- Sin embargo, huevos orgánicos, productos lácteos orgánicos y harina de pescado comercial están permitidos.

## Cuidados de Salud

- Vacunas no genéticamente modificadas están permitidas y se promueven en la producción orgánica de cerdos.
- Inyectar a cerditos recién nacidos con suplementos de hierro para prevenir anemia está permitido.
- El uso de aditivos alimentarios como ácidos orgánicos, probióticos, y alimentar microbiales en forma directa para promover la salud animal no está prohibido, pero no todos los aditivos alimentarios promotores de la salud están aprobados para uso en la producción orgánica.
- La inseminación artificial está permitida, pero la administración de hormonas para sincronizar el estro o estimular el crecimiento está prohibido en la producción orgánica.
- Parasiticidas aprobados también pueden ser usados cuando las prácticas preventivas han sido inefectivas. El uso de parasiticidas está restringido a animales reproductores, y deben ser administrados previo al último tercio de gestación.
- Tratar a cerdas en lactancia o animales de mercado con parasiticidas es requerido si es necesario en términos medicinales, pero la cerda, sus cerditos lactantes, y los animales de mercado van a perder su estatus orgánico.
- Alteraciones físicas de animales orgánicos para promover el bienestar está permitido pero debe realizarse de manera que se minimice el dolor y el estrés.
- Animales orgánicos deben ser identificados, y el uso de muescas en la oreja, crotales de oreja, y tatuajes son todos métodos actualmente permitidos para marcar animales reproductores y potenciales reemplazos.

## Condiciones de Vida

- Los cerdos orgánicos deben tener acceso al exterior, sombra, refugio, áreas de ejercicio, aire fresco, agua limpia para beber, y luz del sol directa, como sea necesario para el etapa de vida del animal, el clima, y el medio ambiente.
- Se requiere que los cerdos tengan acceso al exterior, pero criar a los cerdos en pasturas no es requerido por las regulaciones orgánicas.
- Cerdos orgánicos deben tener acceso a cama limpia y seca. Si la cama es residuo de cosecha, deben ser cultivos orgánicos. Otros materiales de cama como periódicos picados, virutas de madera, aserrín y arena están permitidos en sistemas orgánicos y no requieren ser certificados orgánicos.
- Las regulaciones orgánicas no especifican cantidad de espacio de vivienda adecuado. Sin embargo, la mayoría de las firmas que compran cerdo orgánico y muchas tiendas que mercadean cerdos orgánicos han adoptado requerimientos en cuanto a espacio más específicos.
- Las regulaciones orgánicas del USDA no se refieren directamente a jaulas de partos o establos de gestación,



Foto: Luci Shepherd, NCAT



pero animales orgánicos deben tener acceso al exterior, luz del sol directa, y la oportunidad de ejercitar. Cualquier práctica de producción que restringe el acceso a las condiciones de vida necesarias deben ser discutidas con el certificador con anticipación y deben ser por un periodo de tiempo muy limitado. Algunos mercados pueden tener requerimientos adicionales en cuanto a jaulas o establos.

## Procesamiento

Si quiere vender cerdo como orgánico, **debe ser procesado en una planta procesadora orgánica certificada**. Hay diferentes niveles de procesamiento, y el acceso a ellos va a afectar cómo mercadear sus animales.

**Plantas Inspeccionadas Federales o por USDA** – Plantas federales pueden procesar carnes para venta a nivel nacional.

**Plantas Inspeccionadas a Nivel Estatal** – Sólo alrededor de la mitad de los estados tienen un Programa de Inspección Estatal. Las plantas estatales inspeccionadas pueden procesar cualquier tipo de carne, pero está etiquetada para ser vendida sólo dentro de estado.



Foto: Linda Coffey, NCAT

**Plantas Exentas a Pedido** – Una planta a pedido procesa para uso individual. La carne debe etiquetarse como ‘no apta para la venta’.

**Unidad de Procesamiento Móvil** – Una facilidad tipo camión o remolque que es transportada al sitio de procesamiento. Algunas son inspeccionadas por el estado o federalmente inspeccionadas. Vea (en inglés) <http://is.gd/XBTjvH>

**Procesamiento en Granja (exento o libre de inspección)** – Los animales son procesados por el dueño para uso individual (regulaciones varían entre estados).

Las regulaciones para el procesamiento de carne se explican en mayor detalle (en inglés) en <http://is.gd/VGt6gx>

Minnesota tiene una publicación (en inglés) de ayuda que explica el procesamiento de aves y carnes orgánicas, incluyendo estudios de casos. Encuéntrala en [www.mda.state.mn.us/food/organic/production.aspx](http://www.mda.state.mn.us/food/organic/production.aspx).

## Recursos

Para más información, refiérase a la publicación de ATTRA en inglés *Criando Cerdos Orgánicos: Una Guía para los Requerimientos de Certificado Orgánico del USDA*. *Raising Organic Pigs: A Guide to USDA Certified Organic Requirements*. Disponible en línea en <https://attra.ncat.org/attra-pub/summaries/summary.php?pub=365>.

Página de Agricultura Orgánica de ATTRA:

[https://attra.ncat.org/espanol/ag\\_organica.html](https://attra.ncat.org/espanol/ag_organica.html)

USDA Reglamentos Orgánicos Estadounidenses 7CFR 205

[www.ams.usda.gov/nop](http://www.ams.usda.gov/nop)

En inglés: USDA Organic Regulations 7CFR 205 [www.ams.usda.gov/nop](http://www.ams.usda.gov/nop)

USDA Manual del Programa Orgánico Nacional

[www.ams.usda.gov/NOPProgramHandbook](http://www.ams.usda.gov/NOPProgramHandbook) (en inglés)

Busque en el sitio web en inglés del NOP enlaces que lo llevaran a información acerca de los reglamentos orgánicos y al Manual del Programa Orgánico Nacional en español.

USDA Lista de Sustancias Prohibidas y Permitidas (en inglés). USDA List of Allowed and Prohibited Substances.

[www.ams.usda.gov/NOPNationalList](http://www.ams.usda.gov/NOPNationalList)

Este producto fue desarrollado con apoyo de Servicio de Marketing Agrícola del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Programa Orgánico Nacional



Producido por el Centro Nacional de Tecnología Apropiaada  
[www.ncat.org](http://www.ncat.org) • 1-800-411-3222  
(Organización madre del proyecto ATTRA [attra.ncat.org/español/index.html](http://attra.ncat.org/español/index.html))

Hoja de Datos: Producción Orgánica de Cerdos  
Por Margo Hale y Linda Coffey, Especialistas en Agricultura, NCAT  
Traducción: Pame Wolfe, Especialista en Agricultura, NCAT  
Publicado Julio 2015 • SP510 Slot 537