

PRODUCCIÓN DE PAVO ORGÁNICO EN PASTOREO.II

Avicultores. 2017. agronegociosintegrados.blogspot.mx, BM Editores.
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Producción de pavos](#)

TIPOS DE GUAJOLOTES

En México se distinguen dos tipos de explotación como es el guajolote silvestre que se puede localizar en varios estados como ejemplo aquí en Tamaulipas se pueden localizar grandes parvadas de esta especie en forma natural y existe un gran potencial para desarrollarse en galpones para protegerlos de los coyotes y otras especies se es depredadoras y auxiliados con el pastoreo sule mentadas con humus líquidos provenientes del composteo y del exudado de la lombriz rojo californico y del complemento de la nutrición como son los germinados de soya, maíz, alfalfa, avena, cebada, Triticale y los germinados de las leguminosas nativas como son el mezquite, Leucaena, guajillo, vara dulce y el apoyo de siembras como el órgano, damiana, lavanda, ruda, hierba buena, romero y los aceites esenciales de estas especies que servirán para evitar enfermedades producidas por virus, bacterias y hongos.

En la avicultura ecológica se debe de dar de preferencia en guajolotes silvestres o criollos, dado que estos guajolotes tardan más en engordar, se pueden utilizar los blancos o híbridos para ser utilizados como guajolotes de traspatios y los guajolotes de granja que engordan en las granjas industriales, estos últimos son híbridos comerciales la mayoría de plumaje blanco que se les denomina “Doble pechuga” pueden ser: con una mayor consistencia, más blanda y mayor demanda en el mercado existen Pesados, Medianos y Ligeros.

Si se les brinda una dieta de granos leguminosos como es la soya, mezquite, huachache ébano, Leucaena estas deben de darle un tratamiento a 75 °C por un periodo de 10 minutos debido

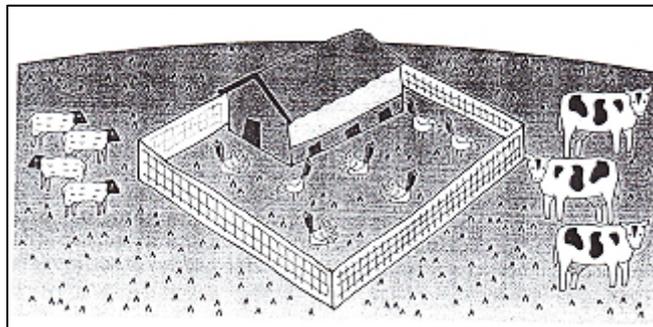
SEPARACIÓN DE ANIMALES CONVENCIONALES

La engorda de guajolotes orgánicos deberá de realizarse en parcelas que estén claramente separadas de los locales y parcelas no orgánicos. Esto implica que los locales techados que estén separados de los locales techados en las áreas libres y pastoreo no deben juntarse con animales que están siendo manejados de manera orgánica, no está permitido producir en la misma unidad de producción animal orgánicos como convencionales.

Este negocio saludable y económicamente rentable que se puede utilizar en condiciones de riego, de temporal y en praderas en México, en climas tropicales y templados en condiciones tropicales en terrenos con buen drenaje utilizando pastoreo, germinados de maíz, cebada, trigo, avena y la suplementación de alimentos con alto contenido de proteínas como la alfalfa, soya, girasol.

Se requiere ver la avicultura orgánica como un negocio que requiere un espacio donde exista praderas naturales o introducidas, con el de mantener las condiciones de bienestar animal, sin usar hormonas, con el conservar y mejorar las condiciones del suelo con la fertilización con las deyecciones o gallinaza y compostearlas.

Un factor muy importante es tener agua limpia para obtener una vida saludable de las gallinas orgánica.

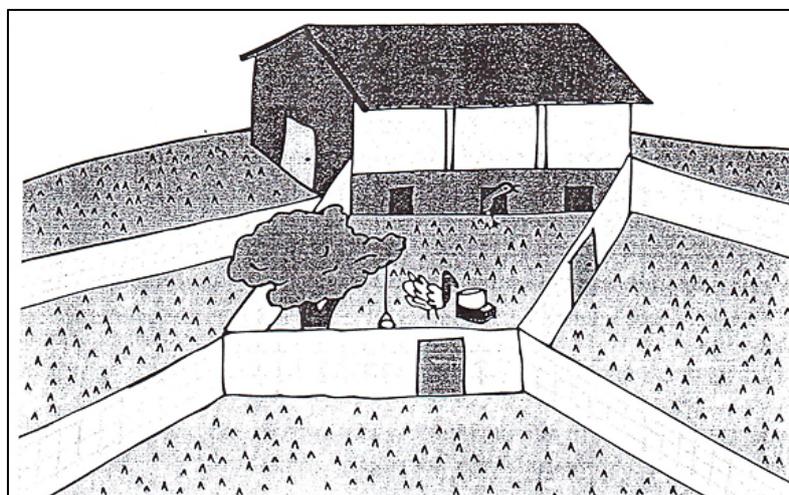
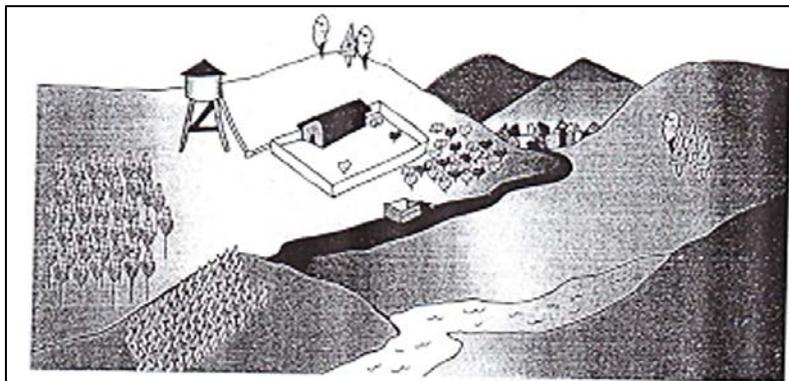


INSTALACIONES Y EQUIPO NECESARIOS

Los guajolotes se crían en las más diversas condiciones ambientales de nuestro país, sin embargo es necesario considerar que lo más adecuado para la instalación de un corral o galera para la crianza de guajolotes es un terreno plano o con una pendiente ligera, seca, lo más alejado posible de arroyos pantanos, una buena ubicación permitirá

tener animales sanos y en condiciones más favorables para la crianza de animales sanos y menos amenazas de enfermedades.

Es importante que los corrales y galeras estén ubicados cerca de las fuentes de abastecimiento de los insumos orgánicos para la alimentación y manejo de las enfermedades como son los granos, semillas, agua, forrajes y medicamentos específicos, La cercanía de los centros de demanda de carne orgánica, es otro criterio a tomar para decidir la ubicación de la granja.



DIMENSIONES DE LAS GALERAS, LOS ESPACIOS AL AIRE LIBRE Y LAS ZONAS DE PASTOREO

El tamaño de las galeras y del espacio libre depende de la cantidad de guajolotes que se van a engordar, en espacios cubiertos se recomienda un máximo de 21 kg. De peso vivo por metro cuadrado lo que equivale de 1-2 guajolote por m². Por lo que se requiere al menos 50 m². Para engordar 100 guajolotes.

En relación al espacio al aire libre el requerimiento de la norma es de 10 m². Por guajolote y en zonas de pastoreo 17 por metro cuadrado por guajolote, para no sobrepasar los 170 unidades de nitrógeno por ha. Aportadas al suelo por los guajolotes.

DISEÑO DE LAS GALERAS

Las galeras más convenientes son las de forma rectangular y con techos de dos aguas, el techo puede ser de lámina de zinc, teja, o bien de materiales locales como el zacate o la palma, las granjas muy pequeñas el techo puede ser de una sola agua, pero ubicar que la parte más baja de las galera este ubicada hacia el origen de los vientos dominantes.

Es recomendable elevar el piso de la galera 20 a 30 cm. Por encima del piso exterior esto evitará la introducción de humedad.

COMPRA DE PAVIPOLLOS Y MANEJO DURANTE EL CRECIMIENTO

Los animales deben de provenir de granjas ecológicas si esto no es posible proceder de granjas no ecológicas pero con la condición que tengan al menos 3 días de nacidos.

Dado a que no es común todavía encontrar granjas ecológicas para la adquisición de pavipollos que la cría de pequeños al menos de 8 días de nacidos de menos de 8 días de nacidos están en una etapa delicada que demanda

de equipo y atenciones especiales por lo que se debe de considerar la introducción de pavipollos de tres y hasta cuatro semanas de edad, siempre y cuando se garantice la venta después de 10 semanas de manejo orgánico y después de 20 semanas de vida del animal. Esta permitirá un mayor porcentaje de sobrevivencia de animales aun en condiciones de escasez de recursos monetarios.

CANTIDAD DE PAVIPOLLOS

La calidad de los pavipollos está determinada por las siguientes características siguientes:

- ◆ Sus abuelos y sus padres deben de ser criados bajo máximas condiciones de bioseguridad
- ◆ Si son compradas deben de provenir de incubadoras de garantía.
- ◆ Carecer de anormalidades como patas torcidas, pico cruzado
- ◆ Estar activos y
- ◆ La pluma debe de estar completamente seca, homogénea y esponjosa
- ◆ Estar limpios y con el ombligo completamente sano seco
- ◆ Tener tamaño uniforme y buena conformación
- ◆ No deben estar deshidratados
- ◆ Tener las patitas brillantes y lustrosas.

PREPARACIÓN DE LAS GALERAS

Labores previas:

- ◆ Retirar los equipos y cortinas de la galera para su lavado y desinfección
- ◆ Eliminar el excremento, plumas, alimento desperdiciado, material con camas y polvo de las galeras.
- ◆ Lavar la galera con agua a presión y utilizar las escobas
- ◆ Desinfectar con cloro enlechar con agua de cal toda la galera
- ◆ Limpiar las áreas exteriores de las galera, almacenes de depósito de agua, vivienda y en general todas las instalaciones de la granja.
- ◆ Los conductos de agua deberán ser desinfectados con cloro o vinagres, para eliminar algas, bacterias, virus y hongos.

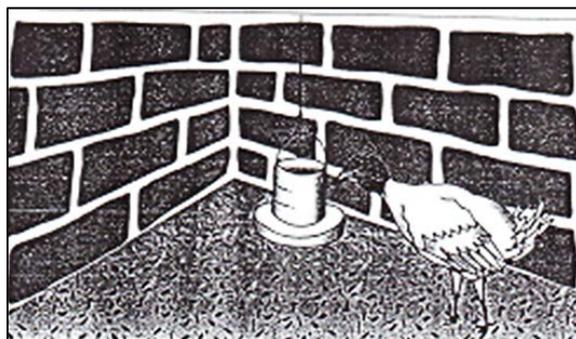
MATERIALES Y EQUIPOS

CAMA

Las funciones del material de cama son: absorber la humedad del excremento, la manipulación del estiércol, ayudar a mantener el calor y dar confort a las aves. Por ello es mantener el material usado debe reunir las características siguientes: ser absorbente, libre de polvo, carecer de hongos, no debe de ser toxico, se puede usar materiales locales como viruta, paja, trigo o cebada, gabazo de caña, pacas de sorgo trituradas, el espesor de la cama debe ser 5-10 cm.

Todas las plumas deben de retirarse todos los días. cada tercer día o diariamente si la humedad es excesiva deberá voltearse la cama, posteriormente cuando se observa alta cantidad de estiércol sobre la cama que esta ya se encuentra deteriorada y con mucho polvo, la cama deberá cambiarse totalmente, las manchas húmedas deberán de reemplazarse con material de cama limpio y seco.

Lo ideal es que la cama tenga entre el 20 -25 % de humedad y durante el ciclo de engorda la cama se cambie dos a tres veces.

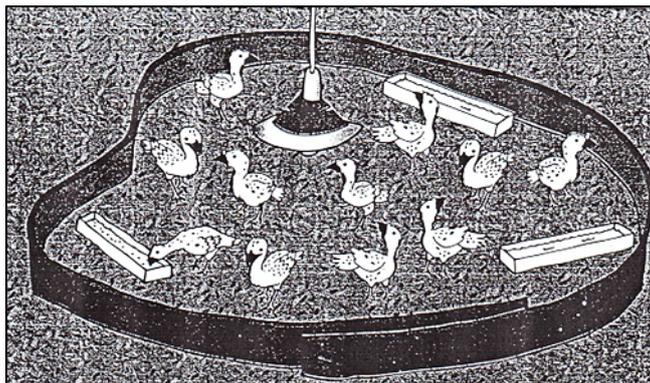


CERCOS

Para proporcionar calor y un mejor confort de los guajolotes pequeños, al interior de las galeras se deberán construir pequeños cercos o corrales de 60 cm. De altura, que podrán construirse de triplay o plástico, cartón con

una campana que darán Calor a los pavipollos, la que se deberá mantener hasta los 15 días de nacidos en crianzas pequeñas se puede usar un foco de 50 Watts por cada 20 guajolotes ligeramente encima de las cabezas.

TEMPERATURAS PARA LA CRÍA DE GUAJOLOTE



Es conveniente instalar un termómetro en el interior de los cercos y corrales y de las galeras para el control de las temperaturas

DIA	TEMPERATURA
1	35° C en el cerco 24 °C en la galera
8	32° C en el cerco 22 C en la galera
15	29° C en el cerco 21 °C en la galera
22	25° C en el cerco 21 ° C en la galera
29	35° C en el cerco 18 ° C en la galera
36	35° C en el cerco 24 ° C en la galera

BEBEDEROS

Se pueden usar bebederos elaborados en casa o bien los que se usan en granjas industriales.

Los bebederos deben desinfectarse previamente con jabón, cloro y agua a la llegada de los pavipollos se debe suministrar de suero casero preparado agua, sal y limón.

Posteriormente los bebederos se deben lavar todas las mañanas con agua, jabón y cloro. Es conveniente suministrar ajo o limón.

Posteriormente los bebederos se deben lavar todas las mañanas con agua, jabón y cloro agua de uso común.

Para las primeras cuatro semanas se requieren 5-10 cm. Lineales de bebederos por guajolote posteriormente 15 cm. Se deben colocar a la altura del pecho de las aves. En caso de tener bebederos colgantes de tal manera que los guajolotes no tiren agua.

Volver a: [Producción de pavos](#)