



NIDALES, COMEDEROS Y BEBEDEROS

ZOOTECNIA DE AVES



MVZ FRANCISCO DAVID VELÁZQUEZ

MILTON E. GONZÁLEZ
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Nidales

antes de comprar nidales para tus gallinas deberás conocer la cantidad de animales que lo van a utilizar. Para que te puedas hacer una ligera idea, te explicamos cómo funciona la relación cantidad de animales – departamentos.

Los departamentos son los diferentes huecos que tienen los mencionados nidales. Debemos saber que, cada uno de estos departamentos está pensado para ser utilizado por 4 gallinas en la mayoría de los casos.

Por lo que deberás determinar la cantidad de aves que lo utilizarán para poder conocer cuantos departamentos necesitas.

El cálculo es tan simple como: número de gallinas dividido entre cuatro. Con esto deberemos redondear a la alza y ya conoceremos los departamentos requeridos.

Llegado a este punto, deberás elegir entre pocos ponederos de más departamentos, o más ponederos de menos departamentos. Para disponer de 3 departamentos, puedes tener 1 ponedero de 3 departamentos o 3 ponederos de 1 departamento.

Tu elección deberá basarse en lo que hemos estado explicando hasta ahora y que quizás has estado apuntando en ese papel que te hemos indicado a principio de esta guía.

Para colgar o al suelo

Teniendo en cuenta lo explicado anteriormente, puedes conocer qué tipo de nidales para gallinas se colocan colgados y cuáles en el suelo. En realidad, cualquier puede utilizarse en el suelo, y en el caso de los ponederos de 1, 2 o 3 departamentos también pueden ser colocados

en la pared, en una reja o en el sitio que nos vaya bien. Lo único que debes hacer es facilitar el acceso a las gallinas.

Colgándolos, lograrás que el ponedero disponga de cierta inclinación y los huevos puedan ir a la bandeja de recolección con más facilidad.

☞ ¿Cuántos días pasarán entre una y otra recolecta de huevos?

Es posible que tengas pocas gallinas pero que la recolecta de los huevos no la hagas a diario. En este caso, deberías tener en cuenta la opción de seleccionar un producto con más departamentos de lo que te hemos estado recomendado hasta ahora.

Es decir que, si tienes 4 gallinas podría ser recomendable, por ejemplo, 1 ponedero de 1 departamento. Quizás, si van a pasar varios días entre una recolecta y otra, sería interesante que adquirieras un ponedero de 2 o 3 departamentos con la intención de mantener a salvo gran parte de los huevos.

Sistemas de Comederos

Durante los 10 primeros días de vida se debe suministrar alimento en forma de migajas tamizadas o minipélets servidos en bandejas planas o en hojas de papel de manera que los pollitos puedan llegar a él inmediatamente. Por lo menos el 80% del piso debe estar cubierto de papel.

Los sistemas de comederos automáticos deben estar llenos al momento del alojamiento, permitiendo así un acceso fácil al alimento Iniciador. Antes del alojamiento se debe medir y colocar en el papel una cantidad total de 40 g (1.4 onzas) por ave. Para estimular el apetito del pollito, se puede agregar más alimento en el papel a intervalos regulares durante los primeros 3-4 días de edad.

El cambio al sistema principal de comederos se debe realizar gradualmente desde el cuarto o quinto día, cuando las aves empiecen a mostrar más interés en este sistema. La transición al sistema principal debe haberse realizado por completo hacia el sexto o séptimo día, y en el séptimo día ya se deben haber retirado las bandejas de alimento. Una vez se haya hecho la transición por completo, el

alimento se debe cambiar gradualmente de migaja o minipélet a un pélet de buena calidad.

Las aves no deben recibir pélets enteros (3-4 mm) antes de los 18 días de edad. Las dietas que se proporcionen a las aves dependerán del peso vivo, la edad de sacrificio, el clima y el tipo de galpón y equipo.

La Tabla muestra los sistemas más comunes de comederos y el espacio sugerido por ave. Si el espacio de comedero no es suficiente, se reducirá la tasa de crecimiento y habrá una baja uniformidad. El número de aves por sistema de comedero depende, a la larga, del peso vivo al sacrificio y del diseño del sistema. Si se está aplicando un programa de iluminación para modificar el crecimiento, se debe prestar atención especial al espacio de comederos para considerar la competencia adicional.

Proveer de agua limpia y fresca con un adecuado flujo es fundamental para la producción avícola. Sin un adecuado consumo de agua, el consumo de alimento disminuirá y el rendimiento de las aves se verá comprometido. Sistemas de bebederos abiertos y cerrados son comúnmente utilizados en granjas avícolas.

Los bebederos tipo manual son utilizados durante los 7 a 15 primeros días, ubicando uno por cada 50 pollitos; es de anotar que este tipo de bebedero tiene algunas desventajas como posibles desabastecimientos de agua, sometiendo a los animales a periodos de sed y encharcamientos de la cama. Por otra parte, los bebederos automáticos de válvula o de pistola se pueden utilizar a partir de la segunda semana de edad, instalando un bebedero por cada 80 pollitos, para ofrecer permanentemente agua fresca y facilitar el manejo, con lo cual se reduce el estrés que causa la entrada frecuente del operario a realizar el mantenimiento que requieren los bebederos manuales.

Bebederos

Bebederos manuales: son bebederos plásticos de 4 litros, los cuales se utilizan durante los primeros cuatro días. presentan algunas dificultades como regueros de agua cuando no se colocan bien, y hay que estar pendientes en llenarlos para que el pollito no aguante sed. Se coloca un bebedero por cada 50 pollitos.

Bebederos automáticos: los hay de válvula y de pistola y facilitan el manejo puesto que el pollo siempre contara con agua fresca y no se hace necesario que el galponero o cuidador este llenando bebederos manuales. A estos bebederos automáticos tendrán acceso los pollitos hacia el quinto día. No aconsejo colocarlos desde el primer día porque el pollito tiende a agruparse debajo de éstos, se amontonan y mueren por asfixia. Se coloca un bebedero por cada 50 pollos. Si son explotaciones grandes uno por cada 80/100 aves.