

Períodos productivos en POLLOS de engorde

M.V.Z. Santiago Valencia B.
Coordinador Programa de Diversificación

Períodos productivos en pollos de engorde

ETAPA	MACHOS	HEMBRAS
Iniciación	1 a 24 días	1 a 21 días
Finalización	24 a 42 días	21 a 42 días

Requerimientos de proteína y energía en pollos de engorde.

Etapa	Proteínas %	Energía Metabolizable Kilocalorías/Kilo alim.
Iniciación	21%	3000
Finalización	19%	3400

Cuando explotamos pollo de engorde, el objetivo es producir mucha carne en menor tiempo. El alimento debe ser de alta calidad. Durante los períodos de engorde los requerimientos cambian. Cuando está creciendo el pollo necesita más proteína en relación con la energía. La relación energía/proteína debe ser más alta hacia el final de proceso. Los pollos deben crecer más rápido, por lo cual no se restringe el alimento. Para aumentar más el consumo se debe suministrar el concentrado en forma de pellets (granos grandes) y ofrecer un período de 23 horas luz al día.

En general las líneas comerciales a la edad de seis semanas alcanzan un peso promedio de 1.500 a 2.000 gramos.

Para clima frío podemos hablar de consumo por pollo en seis semanas (42 días), de 3.8Kg de alimento aproximadamente; para un clima templado o medio de 3.6Kg y para un clima cálido de 3.3Kg.

El objetivo de una explotación de pollo de engorde, es producir la mayor cantidad de carne en el menor tiempo posible, para lo cual se deben llenar los requerimientos energéticos necesarios

para el engorde. Cuando estos requerimientos sean satisfechos, el animal finaliza su consumo. Los consumos aumentan cuando el alimento es bajo en energía. Para tener un consumo óptimo además de la energía, la temperatura debe ser de 21° C.

Cambio de la ración

Con el objetivo de causar el menor daño por estrés, el cambio de alimento debe ser progresivo.

Una buena práctica es la siguiente:

El primer día se mezcla el 25% del alimento nuevo con el viejo; a los 2 días, el 50% de alimento nuevo con el 25% del alimento viejo y finalmente, a los 3 días se suministra el 100% del alimento nuevo.

Las alternativas en la alimentación tanto de gallinas ponedoras como de pollos de engorde, tienen gran importancia, porque permiten rebajar costos en la producción de huevos y de carne, además de la posibilidad de obtener productos de excelente sabor y color.

Los subproductos de cosecha como el maíz, la caña y el plátano, son muy buenas fuentes de energía para las aves.

Es indispensable que el avicultor destine un espacio para la siembra de especies forrajeras, como el mataratón, quebrabarriga, frijol guandul o guandús, ramio, pasto de corte, maní forrajero, entre otras especies de excelente valor nutricional.

La lombriz roja californiana se ha convertido en una fuente de proteína interesante para la alimentación de las aves.

Próxima entrega algunos tópicos sanitarios. 🐔