

Reproducción

Repaso de los principales aspectos de la alimentación de las reproductoras

(Circ. EDECANSA, marzo 1988)

Continúa e imparablemente los genetistas siguen trabajando sobre las características productivas y reproductivas de los machos y las hembras Hubbard. Este proceso lleva aparejado la necesidad ineludible de adaptarse a las normas de alimentación que recomienda la estirpe.

El extraordinario potencial de crecimiento de los broilers es transmitido por sus progenitores, de manera que la evolución genética nos obliga cada vez a restringir a unas reproductoras, los hijos de las cuales llegan a conseguir el triple de peso que ellas a las 6 o 7 semanas de edad.

En las primeras 4 semanas de vida de las reproductoras es cuando tiene lugar el desarrollo del tejido óseo del esqueleto. Un exceso de alimentación en este período conduce a un sobredesarrollo que deberemos acarrear ya para siempre y cuyas consecuencias son un mayor consumo que empeora los índices de conversión. Este excesivo desarrollo no será palpable hasta que el ave sea adulta, pero podemos estar seguros que se va a producir si en este período se sobrepasa el peso estándar. Por ello, es necesario empezar la restricción al 7.º día de edad de las aves y establecer el sistema de alimentación "Skip a day" tan pronto como terminamos el corte de picos.

Pero además de la restricción hay otra arma a utilizar para el control del desarrollo corporal de las reproductoras: el porcentaje de proteína bruta en el pienso. Es por esto que recomendamos un pienso de primera edad, durante las tres primeras semanas de vida, con un máximo del 18% de proteína. Tras este período se debe emplear un pienso

de recría que contenga un 15,5-16,5% de proteína.

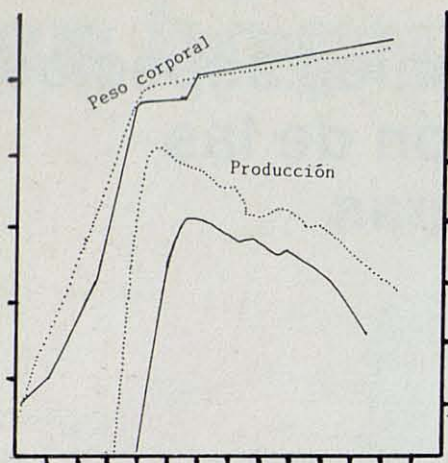
Durante toda la recría nuestra guía para el racionamiento de las aves debe ser el peso corporal medio obtenido mediante pesaje semanal de un número significativo de animales -aproximadamente el 2%-. Las cantidades de alimento a suministrar varían dependiendo de numerosos factores: el contenido energético del pienso, la época del año, el desarrollo del lote, las enfermedades, etc. Por ello, las cifras que aparecen en nuestra guía de manejo son tan sólo orientativos.

Las aves deben crecer semanalmente entre 90 y 110 g. Aproximadamente sobre la semana 12.ª y a causa de cambios fisiológicos es habitual que este incremento semanal sea menor o cero. Anticipémonos a esta contrariedad dando a las aves una ración de "regalo" en uno de los días de ayuno. La práctica de suministrar una ración extra debemos utilizarla para recuperar rápidamente el peso estándar en aquellos lotes que por cualquier razón vayan por debajo del peso ideal.

A partir de la semana 19.ª la ganancia semanal pasa a ser de 140 a 150 g debido al

Tabla 1. Resultados obtenidos en reproductoras con adecuada o inadecuada cantidad de pienso en el pico de la producción

Peso corporal	Correcto	Incorrecto
Número de lotes	25,0	24,0
Pico de puesta, %	83,0	78,0
Semanas sobre el 80%	4,5	0,4
Semanas sobre el 70%	15,0	3,0



desarrollo del aparato reproductor. Las aves que en esta etapa no consigan incrementar adecuadamente su peso no tendrán un correcto desarrollo sexual. Este mayor incre-

mento de peso semanal debe mantenerse desde la citada semana 19ª hasta la 28ª de vida de las aves. Para comprobarlo debemos seguir pesando los animales semanalmente hasta el pico de puesta, a pesar de que el racionamiento se haga en función del porcentaje de producción. Si observamos que los incrementos de peso no se corresponden con los indicados hay que proceder a aumentar más la cantidad de pienso a suministrar.

Los trabajos de investigadores de todo el mundo, entre los cuales destacamos los de Harms -1984-, muestran claramente que la ganancia inadecuada del peso corporal en este período conduce a un pobre pico de puesta, un descenso más rápido de la producción e incluso un menor peso de los huevos.

Otra consecuencia es que en un número variable de gallinas, al no disponer de suficiente alimento, queda paralizado el desarrollo del aparato reproductor, no entra en postura y engordan extraordinariamente en pocas semanas, quedando prácticamente inútiles para la puesta y reproducción.

¿CAMBIA SU DOMICILIO?

Por favor, comuníquenos su cambio con dos meses de anticipación. Esto ayudará a que sigamos enviándole puntualmente sus revistas.

Envíe este boletín a: SELECCIONES AVICOLAS, Plana del Paraíso, 14. Arenys de Mar (Barcelona)

Por favor, escriba con claridad aquí su anterior dirección.

Nombre.....

Anterior dirección:

.....

Por favor, escriba con claridad aquí su nueva dirección.

Nueva dirección:

.....

IMPORTANTE: Si le es posible, junto con este cupón háganos llegar la última faja que envolvía su revista. De este modo nos facilitará la tarea. Gracias.

Hy-Line® Variedad Brown

Huevos de Color
Marrón Intenso

Productora Prolífica

Resistencia Fuerte



Máximos de producción
sobresalientes y
producción persistente

Excelente número de
huevos hasta 14 meses
de postura

Tamaño grande del huevo
empezando temprano

Huevos de marrón
intenso y color uniforme

Conversión de alimento
eficiente



Hy-Line®

Hy-Line International • West Des Moines, Iowa 50265

TELEX 910-520-2590 HYLINE WDMS

Tel: (515) 225-6030



Si os ocupais de Avicultura
debeis conocer el
BEBEDERO CAZOLETA MONTAÑA
M-73

Avanzada tecnología en equipo avícola

MONTAÑA

MATERIAL AVICOLA MONTAÑA