



6.5 Estudio del efecto del concentrado HIPRO sobre la producción de huevos en gallinas ponedoras

El grupo experimental comienza antes el periodo de producción de huevos, con 111 días en lugar de los 120 días habituales (9 días antes). Por consiguiente, la gallina ponedora alcanza antes la madurez sexual, con un 50% de productividad a las 19 semanas (en lugar de a las 20). El pico de producción de huevos se alcanzó a las 26 semanas de cría (véase el cuadro 36 para el punto de referencia de 30 semanas).

Parámetros de consumo de piensos	Indicador tecnológico (norma) para pollos Loman Brown	Indicador del grupo que recibió BSC HIPRO en alimentación
consumo de pienso hasta las 20 semanas, kg	7.8	9.3
consumo de pienso por 1 cabeza y día. En el período productivo (de 20 a 31 semanas), g	115	113
consumo de pienso por 1 cabeza en el período productivo (de 20 a 31 semanas), g	8.85	8.64
Conversión de piensos	2.1	02.01
Consumo de pienso por 10 huevos, kg	1.3	01.03

Durante el de desarrollo y previo a la puesta, el grupo de pollos que recibió concentrado Hypro consumió un 19% más de pienso, lo que puede explicarse por la ausencia de antinutrientes en el concentrado Hypro, que es mejor consumido por las aves. A las 20 semanas de , las aves pesaban 1978 g frente al peso estándar de 1640 g (las que comieron una dieta con HIPRO pesaban 338 g más). A partir de los datos se llegó a la conclusión de que el mayor aumento de peso ayudó a las gallinas ponedoras a lograr un periodo de producción de huevos más temprano.

Al iniciarse el periodo de puesta, el consumo de pienso disminuyó hasta 113 g (115 g normalmente) /cabeza/día. El consumo de pienso para la producción de 10 huevos ascendió a 1,03 kg (la norma para este periodo es 1,3), lo que supone un 26% menos que el indicador estándar y ha permitido reducir el coste de producción.