

HARINA DE CÍTRICOS PARA LA ALIMENTACIÓN DE CONEJOS REPRODUCTORES

CITRUS MEAL FOR FEEDING BREEDING RABBITS

Raquel Ponce de León¹, Marta Mora¹, Gladys Guzmán¹ y Rolando González²

¹Instituto de Ciencia Animal, Apto. 24 San José de las Lajas, Habana, Cuba.
E-mail: rponce@ica.co.cu

²Empresa Valle del Perú Ministerio de la Agricultura,, San Jose de las Lajas

RESUMEN

Se realizó un experimento con 120 reproductoras y 24 sementales para evaluar los niveles de inclusión 0, 15, 20 y 25% de harina de cítricos (naranja – toronja) deshidratado (dietas no convencionales), contra un control peletizado comercial en las reproductoras y niveles de 0 y 20% de harina de cítricos en dietas no convencionales para sementales. El resto de las dietas no convencionales se componía de maíz (8,5-23,4 %), saccharina (24-34%), soya 29%, girasol 4%, zeolita 1,5% y minerales y vitaminas. El contenido de energía fue 10,5 Mjoule de energía, 17% de proteína y 12,3% de fibra cruda. Se estudió el tamaño y peso de camada al nacer, a 21 días y destete, los consumos semanales y conversión (ganancia en peso de camada al destete) en el periodo de 14 semanas experimentales. No hubo interacciones entre tratamientos de reproductoras y sementales. Las dietas no convencionales para reproductoras tuvieron un efecto positivo en el número de gazapos nacidos totales, particularmente la dieta de 20% (5,8 gazapos) con respecto al control comercial (4,6 gazapos). A pesar de que al destete se mantuvo la ventaja de 1,2 gazapos destetados (25% de superioridad) de la dieta 20% con respecto al control, no hubo diferencias estadísticas ($P>0,05$). Hubo menor consumo en el control comercial (156 g/día) que en las dietas no convencionales (176-179 g/día), pero no hubo diferencias en las conversiones. Si se valora económicamente el proceso predestete y se atribuye una productividad similar, se obtiene entre 4 y 6% de ahorro en piensos con las dietas de 20 y 25% sobre la dieta no convencional con 0% de cítricos y casi 50% de ahorro sobre el control comercial peletizado.

Palabras clave: Conejos, cítricos, predestete