

COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DEL GAZAPO POR SEPARACIÓN MADRE CAMADA POR 48 HORAS

Mendoza A. M. B., Salcedo B. R.², Echegaray T. J. L.², García S. E.

Depto de Enseñanza, Investigación y Servicio en Zootecnia. Universidad Autónoma Chapingo. km 38.5 carr México-Texcoco. CP 56230. México.C Elect: beamen65@latin-mail.com

² Depto. De Preparatoria Agrícola. Universidad Autónoma Chapingo.

El objetivo de esta investigación fue evaluar el efecto del bioestimulo (separación madre-camada) por 48 horas a los 10 días de edad sobre el comportamiento productivo de los conejos. Se realizó en la Unidad de Producción e Investigación Cunícola del Departamento de Zootecnia (UPICZ), de la Universidad Autónoma Chapingo. Utilizaron 136 conejas Nueva Zelanda Blanco. La inseminación se realizó al día 11 post-parto. Las conejas se dividieron aleatoriamente en dos grupos, (T1) sin restricción de lactancia y (T2) con restricción de lactancia por 48 horas. El bioestimulo, se aplicó al día 10

post-parto. En ambos tratamientos se manejaron con lactancia controlada y se registraron los pesos de la camada antes y después de lactar los días 4, 8, 9, 10, 11, 12, 21 y 30 para estimar la producción de leche. En la producción de leche, y el peso de los gazapos a los 21 y 37 días de edad no se encontraron diferencias significativas ($P>0.05$) entre tratamientos, obteniéndose pesos similares al destete. Concluyéndose que la restricción de lactancia por 48 horas a los 10 días de edad no afecta significativamente el comportamiento productivo de los conejos.

O amoníaco como factor de risco da patologia respiratória em populações cunícolas exploradas intensivamente em instalações tipo "Baticlair"

Ammonia as a risk factor to respiratory pathology in populations of rabbits farming under intensive system type "Baticlair"

Vieira-e-Brito¹, F., Elisabete Pereira¹, E., Vieira-e-Brito¹, M., Coelho¹, A.C., e Rodrigues^{1, 2}, J.

¹Departamento de Ciências Veterinárias, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Apartado 202, 5001-911 Vila Real Codex, 2CECAV Portugal, C Elect: fbrito@utad.pt

O sistema de instalação do tipo "Baticlair" tem sido pouco estudado no que concerne às condições ambientais internas, como a concentração de amoníaco e sua adequação às espécies estudadas.

Neste trabalho pretendeu-se estudar a presença de amoníaco como factor de risco em coelhos criados intensivamente em instalações deste tipo. Para a execução deste trabalho visitaram-se 4 explorações (X1, X2, X3 e X4) do tipo "Baticlair". Em cada uma das explorações fez-se a quantificação de amoníaco. Após o registo efectuado em cada exploração, examinaram-se 9 animais em necrópsia, cujos pulmões foram posteriormente analisados em labora-

tório. Relativamente à concentração de amoníaco, encontrou-se a presença deste factor de risco com os seguintes valores médios para cada exploração: X1=2,5 ppm; X2=2,75 ppm; X3=4,35 ppm; X4=5,5 ppm.



MATERCLASS 2000

NUTRIMENTO LIDER EN FERTILIDAD Y EN VENTAS 3000



Nutrimentos Purina

Nutrimentos Purina · Paseo San Juan 189 · 08037 Barcelona

Tel. 93 285 74 11 · Fax. 93 285 74 12 · Email: manuel_marco@cargill.com

PURINAB® y el diseño de los cuadros son marcas registradas de Nestlé Purina PetCare Company

Calidad alimentaria



Menos coste y mejor conversión

Corporación
Alimentaria
Guissona, S.A.



Traspalau, 8
25210 Guissona (Lleida)
Tel. 973 550 000
Fax 973 550 882

www.cag.es