

LEYENDO REVISTAS

ALMORTAS DE MEJOR CALIDAD NUTRITIVA

La almorta es una leguminosa rústica y resistente a la sequía, cuyo grano tiene un 25 por 100 de proteínas. El grave inconveniente de la almorta es la producción de latirismo (parálisis irreversible de las piernas) cuando se consume en proporción mayor de un 25 por 100 en la ración.

La almorta es muy cultivada en la India, donde en años de fallo de la cosecha de cereal se usa en la alimentación humana. Los investigadores indios han encontrado que el latirismo está causado por un aminoácido tó-

xico, el beta-N-oxalyl aminoalanina (BOAA). Se han encontrado estirpes de bajo contenido en BOAA, e incluso líneas androestériles, lo que ha llevado finalmente a la obtención de la variedad «Pusa 21», que sólo contiene un 0,20 por 100 de BOAA, oscilando el contenido de las variedades sin seleccionar entre 0,10 y 1,28 por 100.

La variedad «Pusa-24» ha sido declarada de utilización relativamente segura y se está recomendando su cultivo.

(*Agricultural Research*, mayo 1977)

LUCHA BIOLÓGICA CONTRA EL ESCARABAJO DE LA PATATA

Los científicos rusos han descubierto cinco especies de nematodos del género *Hexadermis* y dos especies del género *Amphidermis* que parasitan a las larvas y adultos del escarabajo de la patata. El daño causado por las larvas del escarabajo parasitadas es 2 a 13 veces inferior al causado por larvas sanas. En algunos casos, se han en-

contrado hasta un 100 por 100 de larvas y un 92,3 por 100 de adultos de escarabajo parasitados. En algunos campos ucranianos el control ejercido sobre la población de escarabajos es casi perfecto.

(*Vestik Selskopoziaistvennoi Nauki*, núm. 9, 1977)

ALTERACIONES DE LA CALIDAD EN TRIGOS DUROS

En California se ha observado que la variedad de trigo duro Cocorit —recientemente introducida en España— presenta una gran cantidad de granos blandos harinosos cuando no se abona bien con nitrógeno. La proporción de granos blandos desciende un 23,8 por 100 por cada 1 por 100 de aumento de proteína en el grano. El contenido en proteína del grano depende, a su

vez, del abonado nitrogenado y del riego. La utilización de 202 ó 270 kg./ha. de nitrógeno en tres aplicaciones en la siembra, ahijado y encañado reduce el contenido de granos blandos a menos del 25 por 100. Los riegos excesivos rebajan el contenido en proteína y aumentan la proporción de granos harinosos.

(*California Agriculture*, marzo 1977)

ALOJAMIENTOS AL AIRE LIBRE PARA GANADO VACUNO

Este tipo de instalaciones se originó en Nueva Zelanda y desde hace diez años se está utilizando cada vez más en Gran Bretaña, especialmente en Escocia. En Inglaterra e Irlanda se emplean con cubículos. En relación con las instalaciones cubiertas presenta la ventaja de su amplia ventilación, lo que da mayor sanidad al ganado, especialmente en lo que se refiere a enfermedades respi-

ratorias. Se ha visto que el ganado se adapta fácilmente al aire libre, produciendo una piel más gruesa y resulta, por tanto, mucho más rústico. Son factores importantes para el éxito de este tipo de instalaciones la elección adecuada del lugar para evitar los vientos dominantes, suelo seco y facilidad para manejar el estiércol fluido.

(*NAC News*, septiembre-octubre 1977)

NUEVO CONEJO HÍBRIDO

Tras varios años de cría selectiva, Edwin Sutton, criador comercial de conejos del noroeste de Inglaterra, ha obtenido una raza híbrida de piel negra que se comercializará dentro de algunos meses y a la que ha dado el nombre de «Simonoir». Esta raza «Simonoir» crece con mayor rapidez, se desarrolla mejor y es más prolífica que cualquier otra. Tiene una piel muy buena, similar a la del visón, y adquiere un tamaño mayor con

menor alimento, opina el criador. El primer conejo híbrido producido por Sutton hace varios años llevó el nombre de «Carolina». Dicha variedad ha sido exportada a 40 países. La dirección de la firma comercializadora es la siguiente: Hylyne Commercial Rabbits Ltd., Marston, Nortwich, Cheshire, Inglaterra.

(*Mundo Agropecuario*, septiembre 1977)