

Las dosificaciones de los productos antifúngicos dependen del grado de contaminación de las materias primas y piensos, de la humedad y temperatura, de las condiciones de almacenamiento, de la eficacia y persistencia del conservador, etc.

Los productos más utilizados son el ácido propiónico, los propionatos y el violeta de genciana.

#### **Tratamiento de la problemática causada por hongos**

*Micotoxicosis.* Las micotoxinas son termorresistentes, por lo cual no existe ningún procedimiento para eliminarlas una vez producidas en materias primas o pienso. En

consecuencia, la única alternación posible será preventiva y si a pesar de ello las aves llegan a comer piensos con micotoxinas, la medicación será simplemente para paliar los efectos tóxicos producidos: tratamientos vitamínicos A, D<sub>3</sub>, K, antifúngicos en agua de bebida, diuréticos, colágogos, etc.

*Micosis.* Cuando la causa está en una cama muy contaminada, da buen resultado substituirla totalmente, desinfectar y airear al máximo la nave, aparte de suministrar antifúngicos en el agua de bebida. Si el hongo está infectando las incubadoras, es imprescindible una desinfección específica a fondo de las mismas e interrumpir el funcionamiento de la máquina durante algunas fechas.

## **Ascitis en los broilers en Israel. Investigaciones preliminares**

**A. Shlosberg y col.**

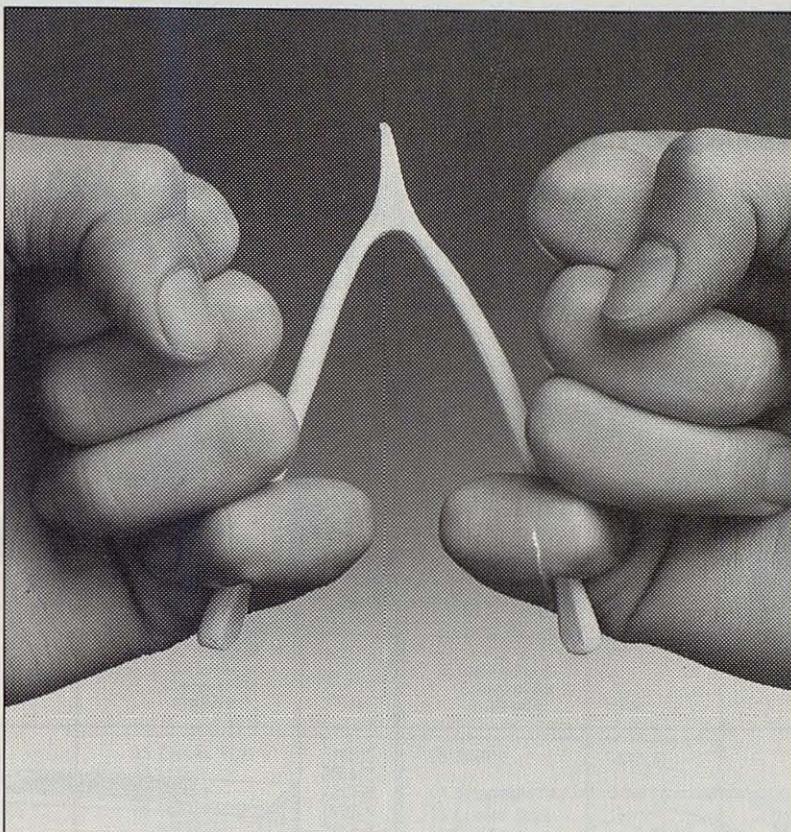
(XXVI Convención Nacional de la Rama Israelita de la WPSA. Zichron Yaakov, Diciembre 1988)

Estudios epidemiológicos han demostrado que la enfermedad de la ascitis como problema aparece sólamente durante los meses de invierno, produciendo a menudo graves daños. En algunas zonas este fenómeno apenas se produce, mientras que en otras es un fenómeno grave y frecuente. Parece ser, por otra parte, que las estirpes de rápido crecimiento muestran una especial sensibilidad, así como más especialmente los machos. Los análisis químicos del pienso y del agua no han señalado alteración alguna, ni ha habido aparición de sustancias tóxicas que puedan producir cambios que conduzcan a un síndrome similar.

Fueron examinados 756 corazones de manadas muy afectadas, los cuales se investigaron en cuanto a su forma y tamaño del

ventrículo derecho respecto al peso ventricular total, dato que se detectó era un excelente indicador del estado ascítico, incluso antes de que se produjeran las alteraciones terminales.

También se valoró el contenido en gases de la sangre arterial y los parámetros hematológicos, apreciándose que las aves ascíticas presentaban un aumento del volumen celular de la sangre, con reducción del contenido en oxígeno. Estos hallazgos, junto con las investigaciones en muchos casos clínicos, señalaron que una de las causas de este padecimiento era la hipoxia producida por una escasa ventilación en los meses de invierno, lo cual producía una serie de alteraciones pulmonares que desencadenaban posteriormente una serie de fenómenos terminando en ascitis.



## ¿NO LE GUSTARÍA ESTAR MÁS SEGURO DE LOS PROVECHOS QUE SE PUEDEN OBTENER CON LAS ACTIVIDADES AVÍCOLAS?

En la industria de hoy día, confiarse a la suerte no conduce a ningún lado. Con la creciente demanda por parte de los consumidores en cuanto a la calidad y al valor obtenible por su dinero, más un mercado que exige un buen nivel de ganancias, es esencial adoptar una actitud positiva.

Tal actitud la hallará en la European Poultry Fair'89. Organizado por la Royal Agricultural Society of England, en unión con BOCM Silcock y Poultry World, éste es un acontecimiento de primer orden que ofrece lo mejor en cuanto a consejo profesional e ideas prácticas.

Muchas de las principales organizadores asesoras e intereses comerciales

del mundo se hallarán presentes, y nuestra incomparable unidad avícola muestra los últimos avances en técnicas de corrales y de cría.

Este acontecimiento se celebrará en el National Agricultural Centre, Stoneleigh, los días 17 y 18 de mayo, y la entrada es gratuita.

Venga y vea las últimas novedades. Encontrará que tenemos mucho más que ofrecer que buenos deseos para el futuro.

National Agricultural Centre, Stoneleigh, Warwickshire. Tel: 44203 696969. Télex: 31697. Fax: 44203 696900. Organizado por La Royal Agricultural Society of England.

17-18  
MAYO



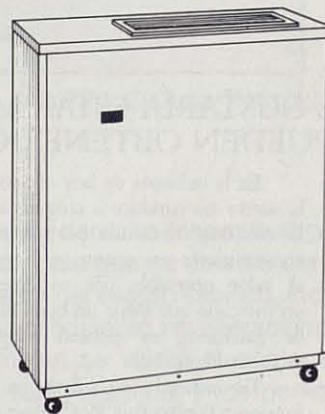
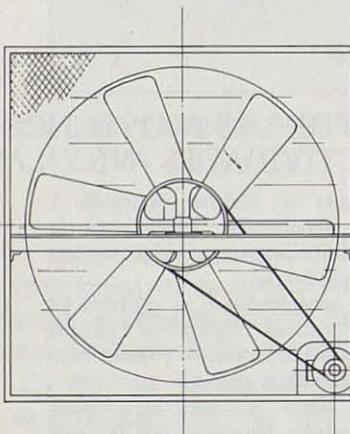
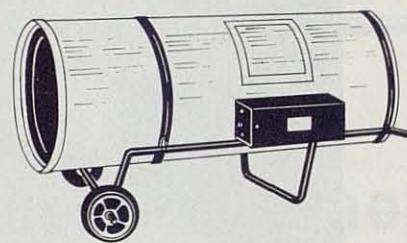
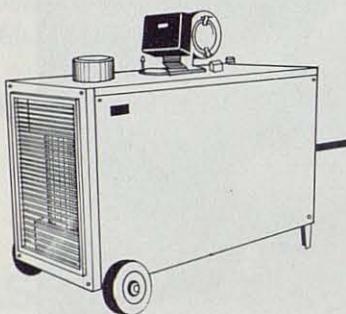
EUROPEAN  
POULTRY  
FAIR'89

A PROFITABLE EXPERIENCE

# GENERADORES DE AIRE CALIENTE

PARA CALEFACCION DOMESTICA E INDUSTRIAL Y SECADO

Industrias • Talleres • Bares • Avicultura • Invernaderos  
Almacenes • Chalets • Restaurantes • Ganadería • Iglesias



VENTILACION Y REFRIGERACION

**HYLO**

**HYLO** s. a. C/. Taulat, 25   \*300 67 62   BARCELONA