

# Utilización de probióticos para ponedoras

E. Gingerich

(Dekalb Management Newsletter, Agosto 1991)

Los probióticos son mezclas de bacterias vivas y/o levaduras que se administran a las aves para proveerlas con una fuente de microorganismos beneficiosos. Estos microorganismos benéficos ayudan previniendo la colonización del tracto intestinal por bacterias dañinas o innecesarias, como las *Salmonella spp.*

Muchas investigaciones han sido realizadas en pollitos para la prevención de la colonización por *Salmonella spp.* pero se han hecho muy pocos trabajos con aves adultas. Los pollitos son mucho más susceptibles a ser colonizados por bacterias patógenas, puesto que su tracto intestinal es inmaduro y carece de microorganismos beneficiosos que compitan con los patógenos.

Un programa típico y práctico para el uso de probióticos en ponedoras comerciales es el siguiente:

1. Administración mediante spray a los pollitos colocados en las cajas de transporte o a su llegada a la granja, mediante un preparado probiótico obtenido según las normas del fabricante.
2. Añadir al alimento un probiótico desde el

primer día hasta las 6 semanas. Evitar el uso de antibióticos durante este periodo, puesto que disminuiríamos la actividad del mismo.

3. Administrar un probiótico soluble en agua durante los primeros 5 a 7 días.
4. Suministrar lactosa en el alimento a un nivel del 5% durante las 2 primeras semanas de vida -suero o leche desnatada en polvo, por ejemplo-, para promover el crecimiento de los microorganismos beneficiosos.
5. Suministrar un probiótico en el agua -durante 3 días- o en el pienso -durante 5 ó 7 días- cuando las aves sean sometidas a stress -cortes de picos, traslados, vacunaciones o después de tratamientos antibióticos.

Los probióticos deben ser considerados como una parte del programa para la prevención de trastornos intestinales tales como la enteritis necrótica, enteritis ulcerativa y los procesos causados por *Salmonella spp.* y *E. coli*. □

## Feria Int. Ganadera del Quinto Centenario.

(Viene de página 228)

que el número de aficionados y de asociaciones y clubs de raza ha experimentado un incremento en los últimos años.

Una exposición de este tipo, a nivel internacional, en la que pueden exhibirse toda clase de aves, es muy educativa e interesante para aficionados y público en general, sobre todo desde el punto de vista cultural, e introduce el mundo de las aves tan variado y bello como poco conocido.

Es muy importante que los avicultores que tengan gallinas de las razas autóctonas españolas las presenten a la exposición para potenciar esa parte de la misma.

Es de destacar también, que es la primera vez que la Asociación Española de Avicultura Artística, participa en una Feria de la importancia de la de Zafra. □