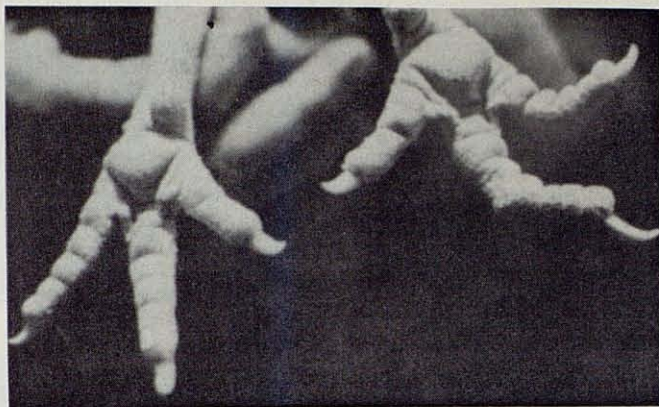

Causas de los dedos torcidos

Glyde A. Marsh

(*Industria Avícola*, 27: 1. 52. 1980)



Un elevado porcentaje de pollos de engorde y de pollitas de reposición presentan frecuentemente los dedos torcidos durante el período de desarrollo. También se tuercen los dedos de algunas aves adultas.

Cuando tal deformación aparece, lo primero en que pensamos es en la alimentación. Pero cuando las aves cuentan sólo con algunas semanas de edad, frecuentemente se diagnostica una parálisis en esos dedos torcidos. En aves de más edad, se suele atribuir el problema a un deficiente metabolismo de los minerales, causa de un ablandamiento de los huesos.

Lo curioso del caso es que pocas veces esos diagnósticos son correctos.

Los pollitos que se nutren con piensos deficientes en riboflavina tienen los dedos torcidos de tal manera que, cuando tratan de andar, se apoyan sobre la superficie dorsal de aquéllos. Como sea que es difícil andar de esta manera y mantener el equilibrio al pararse, las aves tienden a doblar las patas para apoyarse en el suelo. Al efectuar la necropsia, se descubre que los nervios ciáticos de tales aves están engrosados de dos a cuatro veces su tamaño normal.

Los problemas de metabolismo mineral causan picos blandos, costillas desplazadas y quillas deformes, si son lo bastante severos como para dañar las articulaciones y los

dedos. Antes de deformarse las patas, las aves experimentan un período de cojera que progresa hasta la inactivación total, impidiéndoles alcanzar el pienso y el agua.

La tendencia a desarrollar dedos torcidos es hereditaria. Sin embargo, ninguna de nuestras modernas estirpes presenta esta característica al menos a un nivel alarmante, siempre y cuando no se dé la influencia de algún factor ambiental. Algunos de estos factores ambientales son conocidos y fácilmente identificables, pero otros no.

Los reproductores pesados, probablemente debido a su veloz desarrollo y mayor peso temprano son más susceptibles a los factores ambientales que las pollitas de reposición de tipo Leghorn.

Algo que los afecta fuertemente durante la cría es el suelo frío. También el uso de lámparas infrarrojas coadyuva a la presencia de dedos deformados, siempre que el suelo no se halle recubierto con una buena capa de yacija.

Otra causa que influye en la aparición del problema recae en los pisos resbaladizos. Por esta razón, las superficies lisas, como el papel y las mallas metálicas de amplio calibre, que no ofrecen posibilidades de asirse con seguridad, suponen un riesgo.

El hecho de dejar caer los pollitos en las jaulas de cría, de tal manera que fuerzan las

(Continúa al pie de la página 258)



DERRETIDORES EN SECO

LINCOKER



Aprovechamiento de subproductos orgánicos

* MATADEROS DE AVES * MATADEROS GENERALES

* PLANTAS DE DESTRUCCION MUNICIPALES O PRIVADAS

REPRESENTANTE EXCLUSIVO:

SUMER, LTD.

Lauria, 64-66 — Teléfonos (93)301 35 20 - (93)301 36 08 - (93)301 37 04
Dir. telegráfica: SUMEREX — Telex: 51512 AVEX — BARCELONA-9

campeón
del
mundo



6 semanas

Peso: 1'480 Kgs.

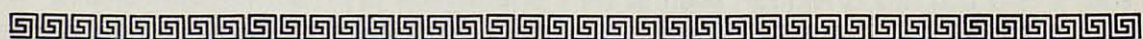
Conversión: 1'688 Kgs. pienso
por Kg. peso vivo

8 semanas

Peso: 2'070 Kgs.

Conversión: 1'937 Kgs. pienso
por Kg. peso vivo

MACHO HUBBARD WHITE MOUNTAIN



HUBBARD

EL MEJOR POLLO DOBLE HIBRIDO PARA CARNE

