

Cómo influenciar en la muda

Por : Dr. med. vet. Mohr .

Básicamente hay dos posibilidades para influenciar la muda:

1. 1.-El ritmo de la muda se puede forzar con determinados productos hormonales (por ejemplo: Tyroxin).
2. 2.-La muda se puede acelerar con algunas medidas

Sobre el punto 1.

Debido a que no tenemos un problema médico, sino un problema de manejo (palomas reproductoras "demasiado pronto" apareadas y pichones tardíos), no debemos considerar la primera posibilidad. Pero si se trata de pichones "normales": es decir aquellos, que nacieron entre Marzo y Mayo y NO hayan mudado del todo, deben hacerlos examinar por un médico ya que es muy posible que tengan algún tipo de enfermedad o incluso parásitos internos.

Sobre el punto 2.

El ritmo de la muda se puede acelerar, respaldando el metabolismo de una forma natural. En consideración se tienen sustancias, necesarias para el cambio de la pluma (yodo) y para la formación de la pluma (biotina, zinc y metionina) .

El yodo es un microelemento y un componente de las hormonas T3 (Triiodthyronin) y T4 (Tyroxin) formadas en la tiroides. Estas hormonas regulan (aceleran) entre otras cosas, el ritmo de la muda.

Biotina (vitamina H) es un componente esencial en la síntesis de ácidos grasos y en la síntesis de proteínas. Está comprobado científicamente, que la biotina en aves, juega un papel importante en la calidad de la piel y de la pluma. El ritmo de la muda se hace lento, cuando la paloma no tiene suficiente biotina disponible (por ejemplo, debido a un ataque de gusanos).

Si la muda se acelera, por ejemplo con Tyroxin o yodo, sin suministrar un complemento suficiente de **biotina** (o existe durante la muda un ataque de gusanos), entonces esto conduce a la formación de "líneas de estrés" en el plumaje y con ello a una baja resistencia de las plumas (las plumas se quiebran durante los vuelos fácilmente).

El zinc, es un componente esencial de muchas enzimas corporales. Sin suficiente zinc, no ocurren procesos en el metabolismo, con la velocidad necesaria, que se requieren en los vuelos de competencia. Las cantidades de biotina y zinc, que produce el cuerpo de la paloma, así como la cantidad disponible corrientemente en el alimento, no son suficientes, durante el tiempo de competencia y durante la muda principal (caída de cobertoras), para cubrir sus necesidades. Por ello durante la muda principal y en la temporada de vuelos (cambio de las remeras), el alimento se debe regularmente complementar, con suministros adicionales de biotina y de zinc.