

# La necesidad de pigmentos en canarios de factor rojo

Los pigmentos carotenoides son los responsables del color rojo en canarios que, por su genética, son capaces de asimilarlos.

Algunos consejos pueden ayudar a conseguir un color rojo más intenso:

- Evitar el sol durante la muda.
- Utilizar siempre la misma cantidad de pigmento para obtener una tonalidad homogénea.
- Administrarlo antes y durante la muda.

## Umbral de color.

Diversas experiencias han puesto de manifiesto que es necesario el aporte de una cantidad mínima de pigmento (nivel umbral) a partir del cual se produce la coloración del ave.

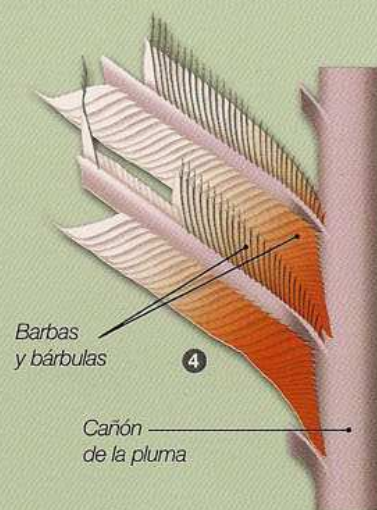


## El canario y el cardenalito de Venezuela.

El canario amarillo hereda la facultad de asimilar los pigmentos rojos a partir de la hibridación con el cardenalito de Venezuela. Así, aparece el factor rojo en canaricultura. El color rojo deberá ser brillante y uniforme, sin plumas insuficientemente pigmentadas o completamente amarillas. Las plumas remeras y timoneras deberán ser uniformes. Se penalizan aquellos ejemplares que presentan unas plumas pigmentadas y otras con la coloración normal.

## Depósito de los pigmentos en las plumas.

- 1 Al ser ingeridos, los pigmentos carotenoides se absorben en el tubo digestivo y llegan al hígado.
- 2 En el hígado sufren diversas transformaciones.
- 3 Pasan al torrente circulatorio y por medio de los capilares llegan a la epidermis.



- 4 Desde la epidermis pasan a las plumas donde quedan depositados en las barbas y bárbulas.