



BEYERS CONDITION & CARE

RECOVERY



MINERALES Y OLIGOELEMENTOS: LA FUNCIÓN DE LOS ELECTROLITOS

Los minerales son muy importantes para el correcto funcionamiento del metabolismo. Entre otros, garantizan el desarrollo de los músculos, huesos, piel y plumas y desempeñan un papel fundamental en diversos procesos físicos. Se distingue entre macroelementos, **minerales** (calcio, fósforo, magnesio, sodio, potasio, cloro), de los que las palomas necesitan algo más, y microelementos, los **oligoelementos** (hierro, cobre, manganeso, zinc, yodo, selenio, etc.), que se necesitan en cantidades mucho menores.

Los electrolitos son minerales que se disuelven en la sangre y en los tejidos del organismo. Presentan una carga positiva o negativa y pueden unirse con otro ion para formar una sal. Cuando se hacen esfuerzos, se produce un desequilibrio en las células porque se necesitan ciertos iones para hacer dichos esfuerzos, provocando que la humedad de la célula se vuelva demasiado ácida o demasiado alcalina. Los electrolitos desempeñan una función primordial en la restauración del equilibrio ácido-alcalino (acidez), mantienen el valor osmótico (importante para el equilibrio de humedad en las células y para eliminar productos de desecho) y son importantes para la contracción de los músculos.

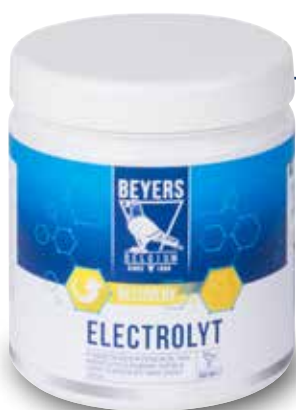
Los electrolitos más importantes para las palomas son: calcio, fósforo, magnesio, sodio y potasio. Esto se debe a que puede haber una deficiencia de estos minerales en las mezclas de cereales. Se pueden administrar en forma de grit y mezclas minerales. Para un refuerzo adicional y una absorción más rápida de minerales y oligoelementos, se han desarrollado suplementos solubles para el agua potable. Los electrolitos aceleran la recuperación, por lo que no tiene sentido administrarlos con fines preventivos.

Vitaminas: ¿cuántas más, mejor?

Las vitaminas son sustancias orgánicas vitales que el organismo solo necesita en pequeñas cantidades. Todas tienen su propia función específica y son necesarias para construir enzimas y coenzimas.

Las necesidades diarias de vitaminas de una paloma pueden aumentar si se le exigen esfuerzos adicionales (durante la temporada de cría, muda o carreras), después de una enfermedad (en caso de diarrea, gastroenteritis) o después de administrarles medicación.

Las vitaminas que tienen una función en el metabolismo (de la grasa) y la combustión (de la grasa) a veces se denominan vitaminas para deportistas (vitaminas B, vitamina E y biotina). Las vitaminas que favorecen el crecimiento y la resistencia se llaman vitaminas de cría o muda (vitamina A, vitamina C y algunas vitaminas B). Como las vitaminas son esenciales para el metabolismo, deben administrarse diariamente, preferiblemente a partir de fuentes naturales (mezclas de cereales de alta calidad o levadura de cerveza) o mediante suplementos bien equilibrados (sobre todo las vitaminas del grupo B) de acuerdo con la dosis recomendada.



ELECTROLYT

ELECTROLITOS

- Favorece la recuperación tras el vuelo.
- Eliminar los productos de desecho del organismo y reponer las sales (cloruro potásico, cloruro sódico) y minerales (calcio, magnesio) consumidos ayudará a sus palomas a recuperarse más rápido.
- Rico en vitaminas B (B1, B2, B3 y B6) y en el aminoácido esencial metionina.
- Contiene azúcares rápidos (dextrosa, sorbitol) para un aumento de la energía.

Instrucciones:

- Temporada de carreras: 5 g / 2 l de agua potable el día de regreso a casa y el día después (especialmente con altas temperaturas)

