

LOS ELECTROLITOS

Los electrolitos están presentes en la sangre en forma de ácidos y sales (sodio, calcio ,potasio , cloro magnesio y bicarbonato) .

Las palomas como el resto de las aves no sudan. Su sistema renal es distinto al de los mamíferos porque retienen la proporción hídrica del organismo. La paloma sufre procesos de deshidratación en momentos críticos determinados y sobre todo en épocas de calor.

Cuando las palomas regresan de una suelta, cuando hace mucho calor, cuando se excitan, hacen defecaciones líquidas, confundiendo al colombófilo que induce a medicar a las palomas cuando simplemente es un proceso metabólico.

Esto pasa porque hay muchos colombófilos que creen que si las palomas no “cagan” bolitas están mal.

En el reequilibrio de la deshidratación intervienen ciertos microminerales (electrolitos) y los glúcidos ó azúcares .

La paloma en competición y durante el vuelo sufre una pérdida de líquidos, una deshidratación máxima cuando le falta el agua y la energía disponible, se forma el ácido láctico causante de la fatiga.

La paloma cuando llega de viaje tiende a beber mucho agua por el motivo antes expuesto con el consiguiente desgaste de los niveles de magnesio y el calcio que contiene en la sangre pudiendo provocar consecuencias cardiológicas muy graves.

Suministrando electrolitos a las palomas solucionamos esta eventualidad.

El calcio y el Fósforo denominados macrominerales porque las necesidades de ellos es considerable sobre todo para la formación de los huesos y el plumaje , son metabolizados con el mismo proceso normal de la digestión. Estos minerales no son suficientes con el aporte de la comida habitual y lo toman a través de suplementos extras como el grit y las sales minerales. Mientras que el Sodio, Magnesio, Selenio y el Yodo son minerales que el organismo los toma directamente de la sangre.

-Es muy conveniente suministrar electrolitos el día de llegada de las palomas después de un viaje.

-Cuando la suelta prevista es muy dura suministrar electrolitos dos días antes del encesto, retiene el nivel hídrico en el cuerpo de la paloma durante un periodo más largo de tiempo en el viaje. El día del encesto agua fresca.

-Personalmente el día después de la llegada de las palomas, cuando ya hayan eliminado el ácido láctico y sus músculos están relajados les suministro glucosa, nunca el día de llegada.

Los azúcares son la fuente de energía que mantienen activas las funciones básicas del organismo (ritmo cardíaco, respiración, digestión, energía etc.

-Aunque puedan pensar que a falta de electrolitos suministrados en el agua sirve igualmente darles sales minerales. Ambos son indispensables y la forma de suministro es distinta.

Domingo Mario Díaz Acosta