

LA COCCIDIOSIS

En muchas palomas este organismo esta presente en un número bajo. Sin embargo, en equipos que están en forma, el recuento de coccidias es siempre cero. La coccidia es un pequeño protozoo que vive en la pared intestinal. Sus huevos son expulsados en los excrementos (mas por la tarde). Después de un periodo de tiempo en el ambiente exterior, estos huevos se hacen infecciosos. Se hacen mas rápidamente infecciosos en condiciones de humedad. Los huevos infectados son entonces tragados. Una vez en la paloma, las larvas de estos huevos hurgan en la pared intestinal, experimentando diferentes etapas en su ciclo de vida y entonces liberándose ellos mismo como huevos, a través de la ruptura de la fina pared intestinal. Cuando hacen esto, dañan la pared intestinal, iniciando la pérdida de tejido fluido conteniendo proteínas y también sangre. El daño también interfiere con la digestión y la absorción de nutrientes. Es vital que este parásito este controlado para que se logre la forma en competición. En aves que están en condiciones de ponerse en la lista de ganadores ese fin de semana, no se encuentran huevos de coccidia en los excrementos.

Los huevos de coccidias incrementaran en numero en los excrementos en una o dos situaciones:

- 1.- Higiene pobre, particularmente asociada con una alta humedad, lo cual conduce a excrementos húmedos acumulándose en el palomar, exponiendo a las aves en el proceso a gran número de organismo.
- 2.- Pasando un severo estrés, cuando el bajo numero de parásitos presentes en el ave pueden oportunamente multiplicarse, en el proceso despojándose de un gran numero de huevos.

En España, he notado una particular correlación con palomares abiertos. En palomares abiertos, cuando hace frío las palomas están frías y cuando hace calor las palomas están calientes. La temperatura ideal dentro de un palomar para palomas es de 20° - 25° grados centígrados, y es mejor si la humedad es menos del 60%. La mayor parte del tiempo las palomas están fuera de estos ideales, lo menos probable es encontrarse en forma y el problema mas difícil es como controlar las coccidias.

Realizado por H & Q Lofts en colaboración con el Dr. Colin Walker.