



BEYERS CONDITION & CARE

SUPPORT



PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS: UNA COMBINACIÓN POTENTE

¿CUÁL ES LA DIFERENCIA Y PARA QUÉ SIRVEN?

Los **probióticos** (del latín «pro bios», que significa «para la vida») son complementos nutricionales que contienen microorganismos vivos (bacterias benignas) que favorecen el crecimiento de otros microorganismos. Son un componente de la flora intestinal y tienen un efecto beneficioso. Las bacterias lácticas son las que se utilizan de forma más habitual.

La alteración del equilibrio ecológico en la flora intestinal puede favorecer el desarrollo de bacterias dañinas como escherichia coli. (p.ej. después de una cura de antibióticos, durante una diarrea, cuando las palomas vuelven cansadas de un vuelo de competición o durante los periodos de vacunación). Los probióticos desplazan estas bacterias infecciosas y mejoran la digestión.

Pero no es suficiente con solo añadir probióticos como suplemento dietético. Los microorganismos adicionales necesitan una fuente de alimentación.

Y ese es el papel de los **prebióticos**. Se trata de sustancias no digeribles, es decir, no son organismos vivos, que son una fuente valiosa de nutrición para las bacterias intestinales y en particular para las beneficiosas. Las más conocidas de estas sustancias son los fructo-oligosacáridos (FOS). La flora intestinal fermenta los FOS, proceso a través del cual se forman ácidos grasos de cadena corta tales como ácido acético, ácido propiónico y ácido butírico. Estos ácidos grasos mantienen las paredes intestinales saludables y estimulan el crecimiento de bacterias buenas. Los manano-oligosacáridos (MOS) pueden evitar que determinados patógenos se adhieran a la pared intestinal. Los MOS se pueden enlazar a determinados receptores (lectinas) en la pared externa de las bacterias y, por tanto, impiden que las bacterias se adhieran a la pared intestinal.

BEYERS ha desarrollado **BIOFLORUM**, un preparado prebiótico y probiótico combinado. Contiene Calsporin®, el único probiótico registrado y, por tanto, de eficacia probada para palomas. La adición de fructooligosacáridos como prebióticos proporciona una base nutricional ideal para el crecimiento de los probióticos, y eso potencia su efecto. Cuando se agregan fructo-oligosacáridos y manano-oligosacáridos como prebióticos, cada uno proporciona por su parte un sustrato ideal para el crecimiento del probiótico, multiplicando el efecto y reforzando la resistencia de las palomas. También se añaden beta-glucanos para fomentar la función intestinal saludable.



BIOFLORUM

ACONDICIONADOR INTESTINAL CON PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS.

- Contiene Calsporin®, el único probiótico registrado y, por tanto, probado para palomas.
- Con prebióticos añadidos: FOS, MOS y betaglucanos.
- Con polvo de fruto de hinojo, polvo de flor de manzanilla y polvo de raíz de jengibre para favorecer la digestión, y con butirato sódico como fuente de energía para las células intestinales.
- Para una flora intestinal sana, un buen estiércol y energía adicional.
- Para reforzar la resistencia natural de las palomas y favorecer el metabolismo.
- Contiene azúcares lentos (maltodextrina) y azúcares rápidos (dextrosa) para favorecer la forma física de las palomas.

Instrucciones:

- Todo el año: 20 g / 1 kg de alimento
1 o 2 veces a la semana, humedecido con **GARLIC OIL**, **ENERGY OIL** o **ROYAL JELLY**