

FITOBAC

FITOBÍOTICO PARA PREVENCIÓN DE ESTREPTOCOCIAS

Unas de las principales causas de disminución productiva y grandes pérdidas económicas en el rendimiento porcino son ocasionadas por infecciones de las bacterias del género *Streptococcus* siendo las áreas focales alojadas: el tracto digestivo, respiratorio y genital, principales órganos responsables del resultado en granja.

La transmisión de estos microorganismos se debe a su traspaso desde cerdas portadoras sanas a los lechones a través de fluidos tanto en primeras horas del parto hasta en horas posteriores, mientras que otras vías pueden ser fómites contaminados. La enfermedad en lechones aparece de forma brusca entre una semana y dos semanas post-destete, no obstante, podría incluso aparecer en fase de maternidad.

FITOBAC es un compuesto fitobiótico, una mezcla de sustancias extraídas de hierbas, hojas, raíces o frutos de las plantas cuya finalidad se encuentra direccionada a mejorar los parámetros productivos en los animales. Los extractos vegetales presentes en **FITOBAC** poseen un efecto inmunoestimulante que promueve el desarrollo de inmunoglobulinas a través de la producción de células T y de la proteína Interferón quien está encargada a su vez de estimular el sistema inmune.

FITOBAC posee dentro de sus componentes aceites esenciales que ejercen a dosis sugeridas un efecto bacteriostático capaz de inhibir el *Streptococo*. Internamente contiene ácidos grasos volátiles (AGV) que ejercen una acción bactericida pues penetran la membrana celular de la bacteria descomponiéndose en su interior y liberando iones de Hidrógeno (H⁺) que causan en la bacteria una acidificación de su medio dando como resultado un desequilibrio metabólico. Del cual, como mecanismo de defensa, la bacteria expulsa estos iones generando un alto desgaste energético que no puede reponer, de manera que lo lleva a su posterior destrucción.

Con aportes de vitaminas y minerales, especialmente la Vitamina C que está involucrada en el crecimiento del cartílago y hueso además de su efecto inmunoestimulante. **FITOBAC** contribuye con una gran participación de Zinc que lidera papeles enzimáticos, metabólicos, de crecimiento, reproducción y sistema inmune.

COMPOSICIÓN

Extractos Vegetales, Aceites Esenciales, Zinc Orgánico y Vitamina C.

BENEFICIOS

- ✓ Antiinflamatorio
- ✓ Digestivo
- ✓ Antibacteriano
- ✓ Antimicrobiano
- ✓ Analgésico
- ✓ Antioxidante
- ✓ Favorece la coagulación
- ✓ Recuperación del apetito

INDICACIONES DE USO

- ✓ Aplicar de 1 – 2 Kg. de **FITOBAC** por tonelada métrica de alimento concentrado.

PRECAUCIÓN Y MANEJO

- ✓ Mantener en lugar fresco y seco, alejado de la luz solar.
- ✓ Evitar su almacenamiento a temperaturas superiores a los 30°C.
- ✓ Almacenar en una bodega cuya humedad relativa se encuentre inferior a 65%.

PRESENTACIÓN: Sacos de 25 Kg.

COD.: FT#001

REV.: 24082020DGG