

Un universo de
microbios inteligentes
a su servicio

TM

Micro~PLUS

Un modo natural para mejorar la salud y desempeño de los cerdos dentro de la industria porcícola.

Micro-PLUS posee acciones probióticas que permiten desarrollar funciones benéficas en el metabolismo de los cerdos, en base a su composición hecha por: alta concentración de millones de bacterias benéficas cuyas cepas son seleccionadas cuidadosamente durante su proceso de elaboración, contiene cultivos vivos de levaduras microencapsuladas procedentes de *Saccharomyces cerevisiae*, compuesta por mananos oligosacáridos derivados de hidrólisis enzimática de pared celular externa compuesta por un complejo de mananoproteínas y por β -glucanos de pared celular interna, estos son de los probióticos de más uso en alimentación animal.

Incluye *Aspergillus oryzae* y *Aspergillus niger* como solubles de fermento, *Bacillus licheniformis*, *Bacillus subtilis* como extracto de pared celular, cuya acción fermentativa ayuda en la digestión de los carbohidratos, producen grandes cantidades de enzimas digestivas tales como amilasa, celulasa, pectinasa, proteasa, lipasa, glucanasa, catalasa, hemicelulasa, que tienen la función para degradar celulosa.

Micro-PLUS, un probiótico que provee beneficios múltiples en los cerdos durante el crecimiento y desarrollo. Es una forma natural de incrementar la protección ecológica de la flora intestinal inmadura y restaurar la flora del intestino enfermo, afectado por la acción de: los parásitos gastrointestinales, por virus y bacterias patógenas gastrointestinales como *E. coli*, *Salmonella* y *Vibrio cholerae*, entre otras, así como de efectos tóxicos por hongos en el alimento.

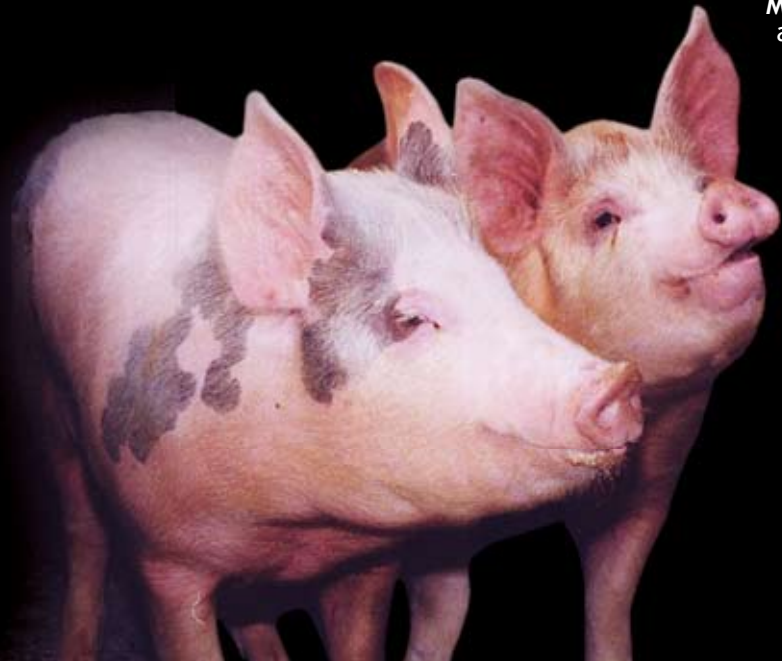
Micro-PLUS ayuda a mejorar satisfactoriamente el desarrollo de la flora gastrointestinal, por implantación o colonización. Realiza efectos antagónicos que impide la multiplicación de las bacterias patógenas. Ayuda a disminuir el nivel de diarreas por trastornos intestinales de diversa índole reduciendo la tasa de mortalidad.

Micro-PLUS también logra ejercer un efecto inmunoestimulante específico, por lo cual, abre la posibilidad de su empleo de manera terapéutica para obtener los efectos deseados en la respuesta inmune de los cerdos. Aumenta la resistencia del organismo a contraer enfermedades infecciosas.

Micro-PLUS es una fuente rica en enzimas que ayudan con eficiencia a la digestión y desdoblamiento de nutrientes. Favorece la absorción de los nutrientes de la dieta. Contribuye a mejorar el consumo del alimento y la conversión alimenticia, incrementando la ganancia diaria de peso.

Micro-PLUS es palatable y fácil de aplicar en el alimento de los cerdos.

Micro-PLUS resiste la acción del paletizado.



SMI
SMART MICROBIALS INC.

Micro~PLUSTM

**Herramienta nutricional
para generar alimentos
orgánicos**

Análisis garantizado (por kg)

Proteína cruda mín. 31.0 %
Grasa cruda mín. 0.2 %
Fibra cruda mín. 7.0 %

Forma de uso (1 kg/Ton)

Cerdos:

Alimento iniciador, lactación, crecimiento
y gestación 1.0 kg

Oral, mezclado en el alimento.

Ingredientes:

Saccharomyces cerevisiae, β -D-glucanos y
Mananos oligosacáridos, *Lactobacillus acidophilus*
y *Streptococcus faecium* en cultivos vivos
microencapsulados para conservar su estabilidad,
Bacillus subtilis, *Bacillus licheniformes*,
Aspergillus oryzae y *Aspergillus niger* secos como
solubles de fermento y *Yucca shidigera*.



Hecho por:

SMART MICROBIALS INC.

800 N. Twin Oaks Valley, Suite 101

San Marcos, CA 92069, USA.

Tel.: (760) 744-0646 Fax: (760) 744-7797

www.smartmicrobialsinc.com

e-mail: smartmicrobialsinc@cox.net