

PROGRAMA DE SUPLEMENTACIÓN CON ALOE VERA CERDOS



La Sábila en su variedad Aloe Vera, es llamada la planta milagrosa.

Son ampliamente reconocidas sus aplicaciones farmacéuticas, alimenticias y cosméticas. El uso del Aloe Vera en animales está soportado por estudios científicos que certifican su eficiencia en:

Prevención de enfermedades, disminución del uso de antibióticos y promoción de crecimiento.

RETOS DEL PORCICULTOR:

- Bacterias y enfermedades
- Ganancia de peso en menor tiempo
- Diarrea
- Altos costos en tratamientos
- Altos costos de las materias primas
- Tendencia a la erradicación del uso de antibióticos



➤ ESTUDIO CIENTÍFICO INTERNACIONAL

Con base en el estudio científico de Kielanowski Institute of Animal Physiology and Nutrition, PAS, Jabłonna, de Polonia, se comprobaron los efectos positivos del Gel concentrado de Aloe Vera en cerdos.

Para este estudio se tomaron 200 cerdos que fueron separados en 4 grupos: 1 de control y otros 3 suplementando con Aloe Vera en diferentes concentraciones, a partir de Segundo ciclo de crecimiento des pues del destete del cerdo

Los resultados indican que la suplementación con Aloe Vera tiene sus mayores efectos en:

- ✓ Mejora el rendimiento de crecimiento en lechones destetados
- ✓ Aumenta la función inmune
- ✓ Disminuye la incidencia de diarrea, vómito e irritación
- ✓ Mejora la absorción de nutrientes
- ✓ Reducción de *E. coli*

Sobre la base del estudio, la dosificación más efectiva para mejorar el crecimiento de los cerdos, se debe incluir en la dieta en una concentración de 1% en el alimento.

* Journal of Animal and Feed Sciences, 22, 2013, 329–334.

Efectos en el crecimiento e incidencia de diarrea				
Indicador	Control	Aloe 0,5%	Aloe 1%	Aloe 2%
Peso corporal día 28 (Kg)	21.58	22.22	23.88	22.86
Promedio de ganancia de peso diaria (gr)	454	476	536	500
Conversión	1.78	1.74	1.73	1.75
Incidencia de diarrea (%)	14.2%	7.1%	6.6%	8.9%