actiyeast

Línea Porcina

Porcinos

Nutrición de Alta Digestibilidad & Salud Intestinal

Levadura de Cerveza Inactiva (Saccharomyces cerevisiae)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Actiyeast es una levadura de cerveza inactiva 100% natural, obtenida de la fermentación de cebada y trigo en la industria cervecera. Es una fuente proteica de alto valor biológico que mantiene intacta su pared celular funcional.

Para la industria porcina, especialmente en fases críticas como el destete, **Actiyeast** actúa como un ingrediente estratégico dual:

1. **Soporte Nutricional:** Aporta proteínas altamente digestibles, glutamina y nucleótidos naturales que favorecen el rápido desarrollo del tejido intestinal.

2. **Escudo Funcional:** Su rica concentración de MOS y beta-glucanos modula la inmunidad y bloquea patógenos, reduciendo la dependencia de antibióticos y óxido de zinc.

BENEFICIOS CLAVE EN PORCICULTURA

- Salud Post-Destete: Previene diarreas y trastornos digestivos comunes en la transición a dieta sólida.
- Inmunidad Activa: Aumenta la transferencia de inmunidad pasiva (cerdas a lechones) y mantiene altos los niveles de anticuerpos.
- Eficiencia: Mejora la integridad intestinal, resultando en una mejor absorción de nutrientes y conversión alimenticia.

EVIDENCIA CIENTÍFICA (Datos en Cerdos)

La pared celular presente en Actiyeast aporta los siguientes beneficios probados en situaciones de desafío:

A. Inmunomodulación: Protección Sistémica
La suplementación refuerza la respuesta inmune innata y adquirida, crucial cuando el lechón pierde la protección materna.

Volcán Láscar Oriente 750, Pudahuel
+56 9 2225 7009 · jmoraga@verdex.cl

actiyeast

Línea Porcina

Porcinos

- **Inmunoglobulinas:** Mantiene niveles superiores de inmunoglobulinas séricas totales post-destete (días 21 a 42) comparado con el control, evitando la "ventana de susceptibilidad".

- **Salud Respiratoria:** Fortalece la resistencia general, logrando una reducción del 24% en problemas respiratorios totales y un 30% menos de animales que requieren tratamiento antibiótico.

B. Acción sobre Patógenos: Control de E. coli
Los MOS aglutinan bacterias gramnegativas, reduciendo drásticamente su presencia en el intestino y heces.

Estudio en lechones desafiados con E. coli (Alcantara et al., 2015):

- **Conteo de Coliformes Totales (Heces):** Se observó una reducción significativa, bajando de 15,76 (en el grupo Control) a 5,20 por 10 elevado a 7 UFC/mL (en el grupo Tratado).

- **Conteo de E. coli (Heces):** Se redujo de 4,39 (en el grupo Control) a 1,50 por 10 elevado a 7 UFC/mL (en el grupo Tratado).

Menos carga bacteriana significa menos inflamación y menor riesgo de enfermedad clínica.

C. Integridad Intestinal y Control de Diarreas

Actiyeast protege el epitelio y promueve su regeneración.

Reducción de Diarrea (Manner et al., 2020):
- A los 7 días post-infección: -49% de incidencia.
- A los 14 días post-infección: -48% de incidencia.

Superficie de Vellosidades (Yeyuno):
- Control: 69,96 µm² (micrómetros cuadrados).
- Tratado: 81,13 µm² (micrómetros cuadrados).
- Resultado: Aumento del +16% en el área de absorción de nutrientes.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

- **Proteína Bruta:** Mín. 40% - 46% (Alta digestibilidad).
- **Vitaminas del Complejo B:** Fuente natural rica en B1, B2, B6 y Ácido Fólico.
- **Componentes Funcionales:** Presencia garantizada de MOS y beta-glucanos (1,3 y 1,6).
- **Minerales:** Aporta potasio, magnesio y zinc orgánico natural.

Volcán Láscar Oriente 750, Pudahuel
+56 9 2225 7009 · jmoraga@verdex.cl

actiyeast

Línea Porcina

Porcinos

INDICACIONES DE USO

Recomendado para todas las fases, con énfasis en Lechones (Pre-iniciador/Iniciador) y Cerdas Gestantes/Lactantes.

- **Lechones (Destete/Iniciación):** 3 – 5 kg/tonelada.
- **Objetivo:** Aportar proteína digestible y prevenir diarreas mecánicas/bacterianas.
- **Cerdas (Gestación/Lactancia):** 2 – 4 kg/tonelada.
- **Objetivo:** Mejorar la calidad del calostro (inmunoglobulinas) y reducir la transmisión vertical de patógenos.
- **Cerdos en Crecimiento/Engorde:** 2 – 3 kg/tonelada.

(Nota: La dosis es superior a la de paredes puras para capitalizar el aporte proteico y vitamínico del producto integral).

PRESENTACIÓN Y CALIDAD

- **Envase:** Sacos de 25 kg y Big Bags de 1000 kg.

Perfil de Seguridad:

- ✅ Producto 100% Natural.
- ✅ Palatabilidad: Aroma a levadura que estimula el consumo temprano en lechones.
- ⚠️ **Contiene Gluten:** Derivado de cebada/trigo (No es "Grain Free").

RESUMEN DE VALOR

Actiyeast es la herramienta fundamental para programas de reducción de antibióticos en porcicultura. Al combinar nutrición de precisión (proteína + nucleótidos) con protección funcional (pared celular), asegura lechones más sanos, con menos diarreas y un intestino preparado para el máximo crecimiento.

Conoce más en **www.actiyeast.cl**

actiyeast / actiyeast

Volcán Láscar Oriente 750, Pudahuel
+56 9 2225 7009 · jmoraga@verdex.cl