

Acaris'n

En Piensos y Derivados

- Actúa como mejorante de piensos*
- De fácil aplicación / Coste-Efectivo.
- 100 % Natural Mineral (HQI*).
- Protección para Materias Primas.
- Protección de las Instalaciones.
- Solución "Orgánica y Ecológica".
- Ingredientes de Máxima Calidad.
- Micronizado y Funcionalizado.
- Activo y Termo-Resistente.
- Adaptable a todos los consumos.
- Múltiple Funcionalidad.
- Protege contra la eclosión de huevos y aparición de larvas en piensos/harinas y otros compuestos.
- Excelente Regulador del pH.
- Tampón-efectivo incluso a bajas dosis.
- Optimización del consumo de materia seca.
- Minimiza efectos de cambios alimentarios o dietéticos.
- Útil en la neutralización de alimentos acidificados.
- Básico en piensos administrados (collar/robot/sala).
- Mejora Palatabilidad y Digestibilidad.
- Aumenta la Tasa/Índice de Conversión.
- Aporta Sodio Natural (Libre de cloruros y sulfuros).
- Mejora el rendimiento de especies. (Leche/Carne).
- Combate los efectos del estrés térmico. (Indicado en estrés calórico).
- Reduce la acidosis metabólica en rumiantes y porcino.
- Disminución de Patologías.
- Reducción de incidencia de SARA.

ACARISIN™ MÁXIMO NIVEL DE PRESTACIONES y EFICACIA

ND^{Pharma & Biotech}
GOING GREEN WITH THE PLANET



ACARISIN™ es la alternativa eficaz para la prevención, tratamiento y protección de Piensos y Derivados de todo tipo sin la necesidad de pesticidas o insecticidas químicos cuyos residuos y principios activos quedan adheridos a la superficie de los productos, creando problemas de salud, seguridad e higiene alimentaria.

ACARISIN™ es un producto a base de sales minerales en grado alimentario, comestible e inócuo, de eficacia probada.

ACARISIN™ añade funcionalidades a los productos en los que se incorpora dotándolos de valor agregado, más allá de la mera protección frente a la eclosión de ácaros e insectos, así como de hongos, mohos y ciertos tipos de bacterias específicos.



El polvo formulado a base de nutrientes y sales minerales, combina un efecto fungicida, insecticida y acaricida. Está libre de sustancias neurotóxicas y dota de suficiente protección a las materias primas alimentarias y alimentos destinados a este uso.

ACARISIN™ posee un impacto nulo sobre la salud humana o animal.

ACARISIN™ es la solución definitiva al problema de los ácaros debido a su doble acción, por un lado impide el la implantación y el crecimiento de los ácaros y otras especies en los piensos. Aplicable en la materia prima y en alimentos pre-mix, secos, deshidratados, desecados, frescos y elaborados, aporta un valor añadido alimentario y nutricional así como ciertas funcionalidades, que otros "aditivos tecnológicos" no poseen.

Eficaz para combatir la propagación y diseminación de la contaminación por ciertos tipos de ácaros que además pueden contaminar los elementos elaborados y las materias primas en los lugares terminales, puntos de venta, tales como almacenes, plataformas logísticas etc. justo antes de que estos vayan a ser consumidos por humanos o animales.

Impide la eclosión de las huevos, y las destruye dejando al insecto, transformado en un resto biológico sin actividad y perfectamente comestible e incluso nutritivo, gracias a la transformación que opera sobre los organismos vivos de este tipo. (Frozen-dried-alike) al "cocinarlos por desecación". Vuelve inerte la práctica totalidad de los riesgos latentes de la ingesta.

La muerte de estados parasitarios y larvarios se produce entre los días 1-14, con la posibilidad de ser aplicado cuantas veces sea necesario y en diferentes indicaciones tanto preventivas como terapéuticas.



www.ndpharmabiotech.com



Los Ingredientes que componen ACARISIN TM son sales y sustancias minerales de alta calidad y de extracción natural, autorizadas para su uso en Piensos y Derivados (ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN ANIMAL)



En Piensos y Derivados

EN ESTUDIOS RANDOMIZADOS, ACARISIN™ ha demostrado un alto nivel de eficacia frente a cualquier otra alternativa existente a los pesticidas, acaricidas e insecticidas químicos en comparación con las ventajas e inconvenientes de los Biocidas convencionales, que a las dosis permitidas en alimentación humana y/o animal, demostraron resultados divergentes del testaje contra ACARISIN™.

Los resultados de ACARISIN TM en el caso de Piensos y Derivados han de establecerse con criterios de confort del animal, implantación de huevos o aparición de larvas y no tan sólo de presencia de algunos ácaros e insectos vivos en el alimento, dado que los adultos pueden subsistir unos días aún en presencia del producto.

La eficacia de ACARISIN TM no precisa testaje. Es un producto de EFICACIA PROBADA, por tanto, no buscamos granjas o empresas para testar dicho parámetro. Esta eficacia está suficientemente probada y demostrada en diferentes países del mundo, en escenarios muy distintos, con condiciones adversas inclusive, y sus ratios han resultado inmejorables. En el caso de su adición a productos destinados a nutrición animal, asegúrese de estar utilizando las dosis indicadas. De ese modo, el producto final alcanzará niveles de satisfacción nunca antes logrados. (Expresado en términos de preferencias de consumo y coste-eficacia).

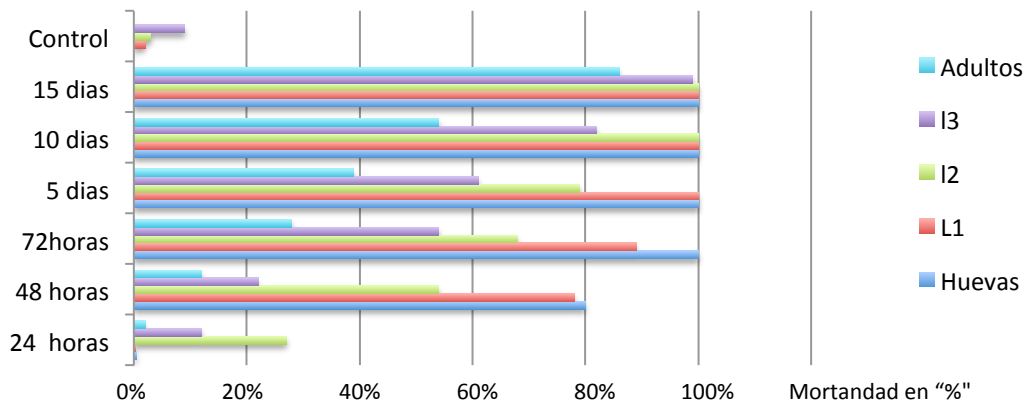
EN ESTUDIOS RANDOMIZADOS, ACARISIN™ ha demostrado un alto nivel de eficacia frente a cualquier otra alternativa existente a los pesticidas, acaricidas e insecticidas químicos en comparación con las ventajas e inconvenientes de los Biocidas convencionales, que a las dosis permitidas en alimentación humana y/o animal, demostraron resultados divergentes del testaje contra ACARISIN™

ACARISIN™ fue testado en diferentes especies que atacan a los Piensos y Derivados, -además de otras especies- mediante un ensayo sistemático que comprendió la colocación de 10 gramos de polvo (ACARISIN TM) en la parte inferior de una Placa de Petri junto con 50 Uds. Del insecto en cada estadio de los reseñados desde huevos a adultos, junto con su alimento.

Se ha obtenido un resultado de 100% de mortandad (a 14 días) en ácaro adulto, y del 100% en huevos y estadios de L1, L2 y L3. (a partir de las 48 horas y en función de las dosis empleadas). La protección sobre la harina frente a eclosión de huevos o aparición de nuevos insectos se prolongó durante más de 6 meses en condiciones óptimas de conservación.

En el estudio se seleccionaron insectos en diferentes estadios junto con alimento suficiente para asegurar su supervivencia durante al menos 15 días. El grupo de control en este caso estuvo conformado con ácaros en los diferentes estados y alimento de soporte, sin agente alguno.

Se observó una mortalidad más acentuada a partir de las 48 horas de acuerdo con el gráfico adjunto, especialmente de los insectos en estadios más sensibles, huevos y estados larvarios. Tras 72 horas, la mortalidad general se situaba en promedio de entorno al 65% alcanzando el 100% entre los 9 y los 14 días de exposición al producto, en las condiciones reseñadas.



ND Pharma & Biotech

ND Pharma & Biotech Co. es una compañía Bio-Farmacéutica y química centrada en el desarrollo rápido y efectivo de soluciones para la industria en diversos campos desde la salud, medicina, alimentación y nutrición, agricultura y otros. Como compañía de investigación ha desarrollado un portafolio importante de soluciones innovadoras diseñadas y materializadas por un equipo muy competente de elevado perfil investigador y con importantes lazos en la industria.

ND Pharma & Biotech comercializa sus productos a través de una red comercial establecida y con la colaboración de agentes, distribuidores y otros representantes comerciales para garantizar presencia internacional y servicio rápido y eficiente.

ND Innovation

Es la División de I+D+i de ND Pharma & Biotech es la responsable de la investigación realizada.

ACARISIN TM y la Tasa de Retorno de Inversión. (ROI)

ACARISIN TM presenta el índice más alto de ROI de todos los productos y aditivos que pueden ser usados en alimentación y nutrición animal. El ROI de ACARISIN TM se sitúa en el entorno de 1:4 a 1:12 (>300%), presentando por tanto el mejor coste-eficacia y siendo catalogado y recomendado como imprescindible a las dosis adecuadas en los regímenes actuales de alimentación animal.

El uso de ACARISIN TM no presenta riesgos para la salud humana o animal.

ACARISIN TM se elabora con ingredientes alimentarios utilizados como materias primas y componentes básicos en alimentación y nutrición humana y/o animal y no es peligroso para huevos, aves, animales, humanos o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento CE 1999/45.

Puede ser usado en Ganadería Ecológica de acuerdo con el Reglamento CEE 2092/91 de 24 de junio de 1991.