

ENL – Nutrición Animal

Productos

- ❑ Vitaminas (A, D, E, B2, B5)
- ❑ Carotenoides (Apoéster, Cantaxantina)
- ❑ Ácidos orgánicos (Ácido fórmico, Ácido Propiónico)
- ❑ Enzimas (Natuphos® E, Natugrain® TS)
- ❑ Glicinatos (Fe, Cu, Zn, Mn)
- ❑ Aluminosilicatos (Novasilect®)



Vitaminas (A, D, E, B2, B5)



¿Qué son?

- Las vitaminas son moléculas orgánicas (micronutrientes) esenciales para los procesos metabólicos y el funcionamiento general de los animales.

Beneficios

- Son fuentes concentradas de estos nutrientes que favorecen en los animales la obtención de óptimos niveles de crecimiento, producción, reproducción y salud.

Usos

- Se utilizan como suplemento en la dieta para evitar las deficiencias y cubrir los requerimientos de estos nutrientes en las diferentes especies animales.



Carotenoides (Pigmentos, Beta-carotenos)

¿Qué son?

- Los carotenoides son compuestos orgánicos de amplia distribución en la naturaleza que constan de carbono, hidrógeno y oxígeno. Poseen diferentes propiedades, destacando su efecto pigmentante.

Beneficios

- Formas sintéticas de calidad constante que ayudan a proporcionar las coloraciones buscadas comercialmente para la piel del pollo, la yema del huevo y para otros tejidos en otras especies animales.

Usos

- Adicionados en el alimento balanceado para lograr la coloración que los consumidores buscan en la piel del pollo, la yema del huevo y otros tejidos en otras especies animales.

Lucantin Red



Lucantin Yellow



Ácidos orgánicos



Luprosil®



¿Qué son?

- Son ácidos carboxílicos que tienen la capacidad de acidificar el medio e inhibir selectivamente el crecimiento de diferentes grupos de microorganismos.

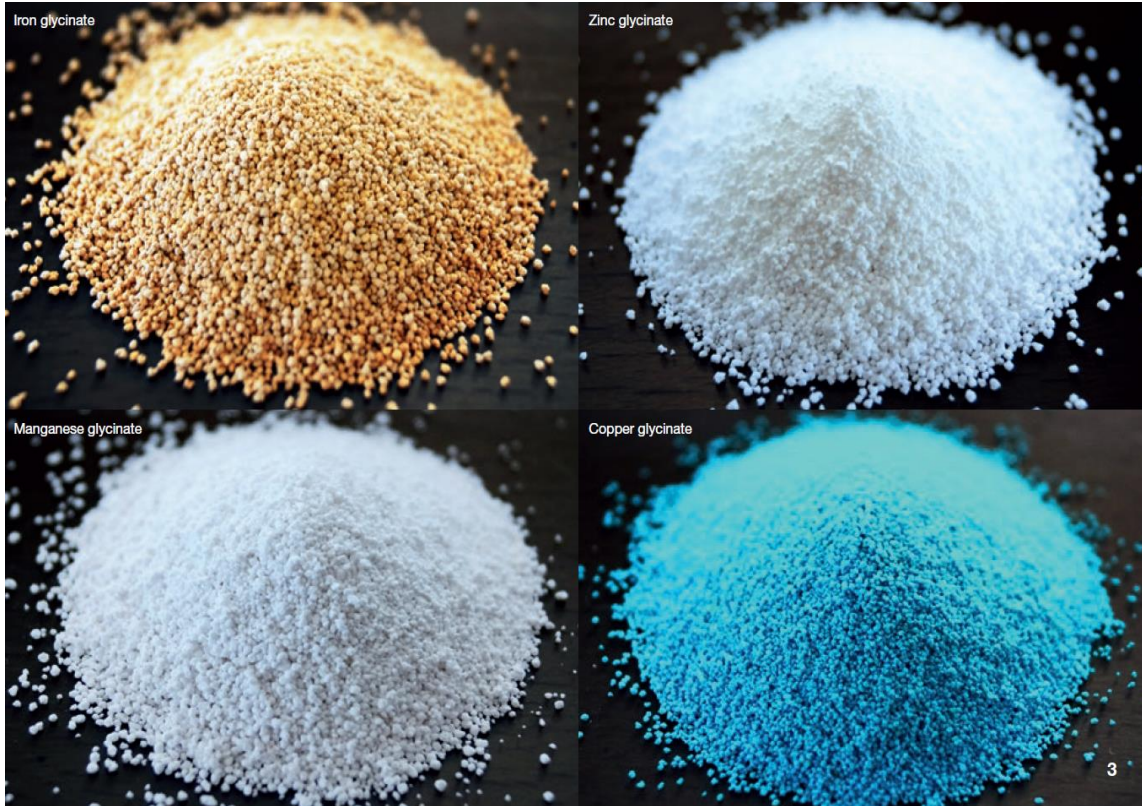
Beneficios

- Permiten un adecuado control del crecimiento microbiano en diferentes insumos alimenticios (granos, forrajes, alimentos balanceados) preservando su calidad nutricional.

Usos

- Se adicionan diferentes diluciones y mezclas de estos ácidos a las materias primas, ensilajes o a los alimentos balanceados para mantener su calidad nutricional y microbiológica.

Glicinatos (Fe, CU, Zn, Mn)



¿Qué son?

- Minerales traza unidos químicamente a un aminoácido específico, que en este caso es la glicina. Los minerales traza son micronutrientes esenciales para todas las especies animales.

Beneficios

- Por su estructura química, estas formas de minerales tienen mayor digestibilidad y disponibilidad que las sales inorgánicas. Permiten una adecuada nutrición del animal, limitando al mismo tiempo la excreción de minerales al entorno.

Usos

- Se utilizan para suplir de forma más eficiente una parte o el total de las necesidades de minerales traza en todas las especies animales.



Enzimas (Fitasa)

¿Qué son?

- Proteínas catalíticas derivadas de procesos biotecnológicos, que tiene aplicaciones en nutrición animal.

Beneficios

- Limitan los efectos negativos de ciertos componentes antinutricionales presentes en insumos vegetales (Fitatos), ayudan al mejor aprovechamiento de los nutrientes dietarios, promueven un adecuado ambiente intestinal y reducen la eliminación de desechos al entorno.

Usos

- Suplementados en las dietas para mejorar la utilización de los insumos alimenticios, para optimizar los costos de formulación y reducir la eliminación de desechos al entorno.



Enzimas (Carbohidrasas)

¿Qué son?

- Proteínas catalíticas derivadas de procesos biotecnológicos, que tienen aplicaciones en nutrición animal.

Beneficios

- Limitan los efectos negativos de ciertos componentes antinutricionales presentes en insumos vegetales (PSnA), ayudan al mejor aprovechamiento de los nutrientes dietarios, promueven un adecuado ambiente intestinal y reducen la eliminación de desechos al entorno.

Usos

- Suplementados en dietas para mejorar la utilización de los insumos alimenticios.
- Optimizar los costos de formulación.
- Reducir la eliminación de desechos al entorno.



Aluminosilicatos



Novasilect®



¿Qué son?

- Producto mineral de alto peso molecular, del grupo de las esmectitas, rico en bentonita cálcica.

Beneficios

- Por su estructura química, puede ligar algunos tipos de micotoxinas en el tracto gastrointestinal, eliminándose junto con las micotoxinas en las deyecciones. De esta forma, limita los efectos negativos que el consumo de tales micotoxinas tiene en los animales.

Usos

- Adicionado en el alimento balanceado como antiapelmazante y para el control de los efectos del consumo de ciertas micotoxinas en diferentes especies animales.