



CENTROAMÉRICA

Grupo Pajar del Sol S.A.
Tel. 2225-7661
Cel. 8862-3287
Fax 2234-1479

INFORMACION TECNICA

CAPSOQUIN LIQUIDO

(Etoxiquin líquido)

y

CAPSOQUIN ON

(Etoxiquin en polvo)

El ETOXIQUIN es un antioxidante de alta eficacia, utilizado en la prevención de los problemas de oxidación en los alimentos para animales (pollos, pavos, bovinos, ovinos, cerdos, etc.), aceites y grasas, y forrajes deshidratados (alfalfa, trébol, etc.)

La alimentación representa una media del 70% de todos los costes de la producción animal. Es esencial que los alimentos sean no tan solo equilibrados, sino también tan económicos como sea posible, pero en definitiva, el valor nutritivo de la ración diaria de un animal, es el determinante de su salud, crecimiento y capacidad de reproducirse.

En la preparación de un pienso compuesto, se utilizan una amplísima variedad de componentes, vegetales, animales y minerales, así como de síntesis para obtener el equilibrio necesario entre los distintos nutrientes: energía, proteínas, minerales y vitaminas. Muchos de los componentes de estos alimentos son sensibles a la oxidación. Las grasas y aceites típicamente producen la rancidez del pienso, alterando el sabor y olor del alimento como resultados de los productos formados durante su oxidación. Los pigmentos, Vitaminas y otros componentes, son también oxidados y la presencia de grasas no protegidas en el alimento, acelera su descomposición.

Un nivel bajo de grasas en el alimento no es garantía contra el enranciamiento, los productos de la oxidación de ácidos grasos insaturados producen olores desagradables, incluso a concentraciones de partes por millón.

El enranciamiento de los piensos producido por la oxidación de grasas animales y aceites vegetales es negativo por distintas razones:

Se destruyen:

1) Compuestos de gran importancia para la profilaxis, la nutrición y el aspecto de los animales, como es el caso de las Xantofilas, Carotenos, Vitaminas A, D y E, ácidos grasos esenciales (Linoléico, Linolénico y Araguidónico).

2) Se reduce considerablemente el aspecto atractivo del alimento para los animales, debido a sus olores y sabores desagradables.

Para obtener el máximo rendimiento del pienso compuesto, han de protegerse contra la oxidación estos elementos vitales susceptibles de destrucción. Esta protección ha de ser lo suficientemente amplia para neutralizar las causas de destrucción que inician y aceleran la oxidación, debiendo prolongarse esta protección hasta el mismo aparato digestivo del animal.



INDUSTRIAL TECNICA PECUARIA, S.A.
Barcelona, España

El ETOXIQUIN al ser un antioxidante metabólico, continúa activo y mantiene su acción protectora en el cuerpo del animal, previene por lo tanto la oxidación y destrucción de los factores nutritivos esenciales en el animal vivo y de los productos elaborados de éste.

Hay varias condiciones que todos los antioxidantes deberían cumplir para ser usados en alimentos para animales:

- 1 - No ser tóxico en la dosificación empleada, incluso en períodos de consumo prolongados.
- 2 - No modificar el olor y el sabor del alimento, al contrario, debería eliminar los olores y sabores rancios.
- 3 - Su precio influirá poco en el del pienso.
- 4 - Será eficaz a dosis bajas. El Etoxiquin se emplea a dosis de 125 g por Ton. de pienso.

Un antioxidante realmente efectivo debe reducir la demanda de Vitamina E, protegiendo al animal de los síntomas de su deficiencia. El antioxidante debe proteger de la oxidación y destrucción las vitaminas y pigmentos esenciales en el cuerpo del animal.

Actualmente, únicamente el ETOXIQUIN consigue cumplir los requerimientos de un antioxidante efectivo.

VENTAJAS DEL ETOXIQUIN

Los datos acumulados y los estudios realizados por la industria de alimentación animal, han demostrado la eficacia del Etoxiquin para garantizar el valor nutritivo de los alimentos y de materias primas específicas como los productos animales (grasas y harina de carne), harina de pescado, aceites vegetales y forrajes deshidratados.

- * Protege el valor nutritivo del alimento
- * Mejora el tamaño y rendimiento de los pollos
- * Protege las vitaminas A y E durante la digestión y su almacenamiento en el organismo
- * Protege los pollitos frente a la Encefalomalacia
- * Protege frente al Músculo Blanco en corderos
- * Mejora la pigmentación en pollos y ponedoras
- * Protege los carotenos en forrajes deshidratados
- * Prolonga la calidad de grasas y aceites
- * Mejora el manejo, aspecto y valor nutritivo de la harina de pescado
- * Mantiene la frescura de los productos animales, obteniendo unas canales más frescas por más tiempo.

DOSIFICACIÓN Y UTILIZACIÓN

Alimentos compuestos	125-150 g/Tm
Grasas y Harinas de Carne o Pescado	400-1000 g/Tm (dosis promedio de 500 g/Tm)
Forrajes deshidratados	125-150 g/Tm

PRESENTACIÓN

El **CAPSOQUIN LIQUIDO** es un líquido de color amarillo a negro, presentado en bidones metálicos de 200 Kg .

El **CAPSOQUIN N y ON** es una mezcla de etoxiquín en un vehículo vegetal (N) o mineral (ON) que es presentado en bolsas de aluminios de 25 kgs.

