



fitocholine

**Colina natural
de Origen Botánico**

Hoja de composición de Fitocholine

Cada 100 g contiene

Indrayan Phal	Citrullus colocynthis	18,0 g
Makoi	Solanum Nigrum	22,4 g
Neem Patti	Azadirachta indica	19,2 g
Methi	Trigonella foenum-graecum L	2,0 g
Bala Panchang	Sida cordifolia	4,0 g
Apamarg	Achyranthes aspera	19,2 g
Ajwain	Trachyspermum ammi	6,0 g
Sonth	Zingiber officinalis	4,0 g
BaboolChhal	Acacia arabica	2,2 g
Sal blanca		3,0 g

Especies destinatarias:

Pollos, Ponedoras, Reproductoras

Recomendaciones:

- ✓ Para proporcionar una actividad óptima de la colina a fin de obtener una salud y producción óptimas.
- ✓ Para controlar el síndrome de la esteatosis hepática, la perosis y la hepatomegalia.
- ✓ Para mantener el crecimiento, el índice de conversión (del alimento), la producción de huevos, incubabilidad y calidad de vida de las aves.
- ✓ Para optimizar las funciones hepáticas.
- ✓ Para mantener una movilización óptima de la grasa hepática y del transporte de lípidos desde el hígado al tejido adiposo.



Usos:

350-500 g por tonelada de alimento como complemento habitual o como sustituto de la colina sintética o según lo aconsejado por el nutricionista.

Características y ventajas:

Fitocholine es una fuente natural de colina natural. Los suplementos de colina natural en 350 y 500 g por tonelada de alimento reemplazan al suplemento de cloruro de colina sintética en 1 kg por tonelada de alimento en pollos de engorde. Además, el suplemento de colina natural en 500 g por tonelada de alimento es más beneficioso a la hora de mejorar el rendimiento de las aves en términos de crecimiento, mejor salud y reducción del colesterol LDL. Controla el metabolismo de las grasas y previene el síndrome de la esteatosis hepática, es hepatoprotector. También mejora el índice de conversión (del pienso), aumenta el peso, reduce la mortalidad y aumenta la productividad.

Ventajas de la colina natural sintética

- Mejor biodisponibilidad: la forma inorgánica de la colina es menos biodisponible, ya que se absorbe escasamente desde el TGI.
- Más seguro: El cloruro de colina sintética se convierte en trimetilamina (TMA) tóxica en el cuerpo.
- El olor desagradable del cloruro de colina es una preocupación práctica en las unidades de procesamiento y las fábricas de piensos.
- Prevenir el daño del epitelio Intestinal: Debido a la naturaleza corrosiva del cloruro de colina, provoca daño de forma mecánica del epitelio intestinal.
- Por lo general, las vitaminas no interactúan entre sí, con la excepción del cloruro de colina, que actúa agresivamente con otras vitaminas. Este es el motivo por el cual el cloruro de colina no está incluido en las premezclas vitamínicas. La presencia de compuestos altamente higroscópicos, como el cloruro de colina en la Premezcla o en el alimento puede aumentar la destrucción oxidativa de otras vitaminas.

Ventajas adicionales:

- Mejora el crecimiento musculo esquelético
- Mejora el índice de conversión y el efecto anabólico
- Óptima producción y crecimiento celular
- Disminuye la mortalidad
- Mejora la salud intestinal


fitocholine



Proporción de la alimentación:

Una cantidad de entre 350 y 500 g por tonelada de alimento sustituye al suplemento de cloruro de colina sintética en 1 kg por tonelada de alimento en pollos de engorde.

Presentación:

Envase de bolsa de polietileno de 20 kg

Propiedades físicas:

Aspecto: Polvo

Color: Polvo fino de color marrón

Olor: Característica

Vida útil: 36 meses

Origen: India

Manipulación y almacenamiento:

Evitar la exposición directa a la luz del sol. Almacenar en un lugar oscuro, fresco y seco. Cerrar la bolsa después de su uso. El producto deberá ser almacenado a una temperatura de almacén entre 10 y 40 °C.

Precaución: Suplemento para alimentación animal. No para uso humano.




fitocholine