



DATOS DEL PRODUCTO

Nombre Comercial : Atrapador
Fórmula : $X(YO_2)_n \cdot mH_2O$
 Con **X**: Na, Ca, Ba, Sr, K,
 Mg, Li
Y: Si, Al
Registro Agrocalidad : 1234-F-AGR

CARGA MINERAL

Nutriente	Concentración
Silicio (SiO_2)	: 76.21%
Calcio (CaO)	: 5%
Magnesio (MgO)	: 1%
Potasio (K_2O)	: 0.04%

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Granulometría	: Malla 10, 16, 40, 100, 200, 325 A.S.T.M.
Estado físico	: Gránulos y Polvo fino
Color	: Gris verdoso
pH	: 9.04
Densidad Aparente a 20°C	: 1.064 g/ml
Conductividad Eléctrica	: 695.00 $\mu S/cm$
Solubilidad en Agua a 20°C	: Insoluble al 0.01%
C.I.C.	: 75.20 meq/100g
Porosidad aparente	: 2.18 - 2.24 g/cm^3
Dureza MOHS	: 2.5 - 3.0

DESCRIPCIÓN

Mineral 100% natural de origen volcánico que es amigable con el hombre y el medio ambiente, además, atrapa la humedad de la cama y absorbe el amoníaco proveniente de las excretas de las aves provocando una mejora visible en la vida de los pollos y los galpones.

APLICACIÓN

Edáfica

PRESENTACIÓN



Sacos de polipropileno laminado con marca Atrapador de 50 Kg.

INCOMPATIBILIDADES CON OTROS PRODUCTOS

- Reacciona con Agentes Oxidantes Fuertes
- Incompatible con Hidrógeno de Fluoruro, Difluoruro de Oxígeno, Trifluoruro de Cloro
- Puede reaccionar vigorosamente con Vapor de Acetato de Vinilo

En caso de dudas, se sugiere realizar ligeras pruebas de compatibilidad o contactar con el departamento técnico de nuestra empresa.

MECANISMO DE ACCIÓN

El interior del ATRAPADOR está formado por cavernas y canales que lo convierten en un cristal hueco con un gran porcentaje de capacidad volumétrica para almacenar agua y gases, la cual por procesos de intercambio catiónico, cederá racionadamente a las plantas; posee además, polaridad negativa que le permite atraer a todo tipo de cationes, existiendo especial selectividad por K^+ , NH_4^+ , Ca^{+2} , Mg^{+2} , evitando así, la volatilización del nitrógeno (conversión de amonio en amoníaco) causante de los malos olores.



BENEFICIOS

- Reducción del efecto toxico de las altas concentraciones amoniacales.
- Disminuye los patógenos, plagas y enfermedades.
- Disminuye la humedad hasta un 23.6% de agua de las excretas, facilitando la recolección, empaque y comercialización de la gallinaza como abono orgánico.
- No se pierde tiempo entre crías, se puede obtener como mínimo una cría adicional por año.
- Disminuye s microorganismos patógenos, y como consecuencia los deshidrata y mueren.
- Hay un ahorro en medicamentos y desinfectantes.
- Actúa como un regulador de temperatura, es decir cuando el día está caluroso, el galpón está fresco (reacción endotérmica), y en la noche, cuando hace frío el galpón se vuelve cálido (reacción exotérmica).
- Si el ave picotea o come no es toxico, pero se sugiere incrementar la granulometría (Atrapador Granulado).
- Disminuye significativamente la presencia de moscas.
- Descenso de consumo de agentes químicos para desinfección de galpones.
- Reduce la contaminación de los mantos acuíferos y la emisión de gases asfixiantes e irritantes.
- Permite cumplir con las estrictas regulaciones sanitarias que imponen los gobiernos locales y Agrocalidad.

DOSIFICACIÓN

1. Para desodorizar excretas de ponedoras:

Nombre del Producto	: Atrapador (Mixto)
Granulometría	: Malla 40 A.S.T.M
Aplicación	: espolvorear por primera vez al piso desocupado
Dosis	: 300 - 500 g/m ²
Frecuencia de uso	: cada 7 - 20 días, según la humedad

2. En Cama de Pollos de ceba:

a) Cama Mixta, (Tamo de arroz + Atrapador)

Nombre del Producto	: Atrapador (Fino)
Granulometría	: Malla 100 A.S.T.M
Aplicación	: Espolvorear sobre la cama de tamo de arroz
Dosis	: 200 - 300 g/m ²
Frecuencia de uso	: Cada 7 - 15 días, según la humedad y olor

b) Cama de Lujo (100% Atrapador)

Nombre del Producto	: Atrapador (Granulado)
Granulometría	: Malla 10 A.S.T.M
Aplicación	: Espolvorear sobre la cama de tamo de arroz
Dosis	: Esparcir 50 - 60 kg/m ² para una altura de cama de 3 - 5 mm
Frecuencia de uso	: Cada 7 - 15 días, según la humedad y olor
Durabilidad	: 15 a 24 meses ininterrumpidos sin necesidad de recambio de cama

Nota: Después de cada cría, rastillar, amontonar, flamear y desinfectar en caso de ser necesario.
Volver a esparcir el material homogéneamente e inmediatamente colocar una nueva camada.