

FICHA TÉCNICA

CROPFIELD DOLOMITA AGRÍCOLA | Enmienda Aprobada para uso en Agricultura Orgánica

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	Cropfield Dolomita Agrícola
b) Ingrediente activo	Carbonato de Calcio y Carbonato de Magnesio.
c) Clase de uso	Enmienda orgánico, fuente de Calcio y Magnesio.
d) Formulación	Polvo seco (DP) - Malla 325.
e) Uso en agricultura orgánica	Producto aprobado por el INPUT REVIEW PROGRAM para uso en agricultura orgánica.
f) Formulador—distribuidor	Chemical Processes Industries S.A.C.
g) Características	Enmienda ecológica, fuente de calcio y magnesio. La Dolomita reduce la acidez del suelo y los niveles de elementos tóxicos para la planta (metales pesados). Aumenta la disponibilidad del nitrógeno y la liberación del fósforo, optimiza la nodulación de las raíces en asociación con bacterias fijadoras, mejora el intercambio de bases como el calcio, magnesio y potasio y acelera la descomposición de materia orgánica.

2. COMPOSICIÓN

Ingredientes	%
▪ Carbonato de Calcio (CaCO_3)	60
▪ Carbonato de Magnesio (MgCO_3)	30

3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

a) Estado Físico	Sólido
b) Tipo de formulación	Polvos Secos
c) Color	Crema
d) Olor	Característico
e) pH (2%)	9.00 - 10.00
f) Densidad (g/ml)	2.72 +/- 0.05
g) Estabilidad en almacén	Estable 3 años bajo condiciones normales
h) Inflamabilidad	No inflamable
i) Explosividad	No explosivo

4. MODO DE ACCIÓN

Cropfield Dolomita Agrícola es un producto mineral natural ecológico que tiene la función de modificar el pH del suelo por su contenido de Ca, logrando regular la acidez estableciendo un medio más propicio para el desarrollo de un cultivo y la actividad de la vida microbiana del suelo. Aumenta la disponibilidad de los nutrientes, también incorpora Mg adecuado para potenciar la función de la fotosíntesis de las plantas, al ser un componente esencial de la clorofila.

5. MODO DE APLICACIÓN

Cropfield Dolomita Agrícola se aplica mecánicamente de forma directa al suelo. La presencia de hidróxidos y óxidos en la composición genera la necesidad de una manipulación cuidadosa durante la aplicación.

6. DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

- En función del resultado del análisis de suelo
- Recomendaciones en dosis/pH del suelo.

pH	Dolomita (tn / ha)
3.5 - 4.2	1.5 - 2.0
4.3 - 4.8	1.0 - 1.5
4.9 - 5.3	0.75 - 1.0

Para obtener asesoría en otros cultivos o identificar los momentos de aplicación sírvase a contactar con el área técnica de la empresa.

7. COMPATIBILIDAD

Cropfield Dolomita Agrícola es compatible con la mayoría de los fertilizantes de fondo, materia orgánica, compost, etc.

8. FITOTOXICIDAD

Cropfield Dolomita Agrícola no es fitotóxico para los cultivos en los que se recomienda, siempre y cuando se empleen las dosis recomendadas.

9. RESPONSABILIDAD CIVIL

Chemical Processes Industries S.A.C. garantiza que las características físico químicas del producto corresponde a lo anotado en la etiqueta y ficha técnica, además que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. La empresa no se responsabiliza por el uso y manipulación incorrecta del mismo.