

FICHA TÉCNICA



INDUCTORES DE RESISTENCIA

"LOS MINERALES PERFECTOS PARA LA RETENCIÓN DE AGUA Y NUTRICIÓN"



Biocare **ROCK**

BIOFUNGICIDA, BIOINSECTICIDA FERTILIZANTE ORGÁNICO BASE MINERALES FOSFÓRICAS (POLVO)

Biocare Rock® es una roca volcánica con alto intercambio catiónico y capacidad de absorción de agua debido a su contenido mineral.

Biocare Rock® está compuesto por minerales naturales provenientes al 100% del territorio italiano. Posee características sumamente importantes para el cultivo de la vid. Crea una especie de «depósito» que captura los componentes fertilizantes presentes en el terreno o aportados por la fertilización, impidiendo la lixiviación y la dispersión de los componentes más volátiles. Además, tiene la capacidad natural de retener los líquidos, desarrollando así una doble función: atrapa y regula el agua disponible en el terreno para las plantas y la acumula en la acción del tejido mineral, emitiéndola gradualmente.

Biocare Rock® consta de una estructura cristalina regular, microporosa y rica en una gran cantidad de espacios internos que le confiere no solo una alta capacidad de intercambio catiónico, sino también la capacidad de absorber y liberar grandes cantidades de agua de forma casi indefinida. Esta característica permite que Biocare Rock®

PRESENTACIÓN:
1 KILO, 10 KILOS Y 20 KILOS CUBETA

Biocare Rock® es una roca volcánica con gran capacidad de intercambio catiónico y capacidad de absorción de agua debido a su contenido mineral: tectosilicato y zeolita chabasita. El mineral, una vez extraído, es primero micronizado y luego esterilizado a través de un paso en el horno a una temperatura de 200 °C durante un período de 20 minutos. El producto así obtenido es de una uniformidad y pureza total caracterizada por una alta micronización que le da la capacidad de distribuirse uniformemente en las paredes tratadas y de ser aplicado con los medios normales utilizados para los tratamientos.

Biocare Rock® consiste en una estructura cristalina regular, microporosa y rica en una enorme cantidad de espacios internos que le confiere, además de una alta capacidad de intercambio catiónico, la capacidad de absorber y liberar grandes cantidades de agua de forma casi indefinida. Esta característica permite a Biocare Rock® retener el exceso de humedad, evitando el establecimiento de condiciones favorables para el desarrollo de ciertos hongos patógenos.

La capacidad de absorción también confiere a Biocare Rock® un efecto curativo sobre las frutas dañadas. Capacidad de intercambio catiónico: 2,3 meq/g con selectividad hacia cationes con baja energía de solvatación (NH₄, K, Pb, Ba). Retención de agua: alrededor del 40%. Densidad aparente: 0,90 g/cm³. Producto esterilizado a 200 °C durante 20 minutos, triturado y tamizado.

COMPOSICIÓN DE GARANTÍA

Zeolita chabasita	63%
Zeolita feldespato	27%
Zeolita phillipsite	5%

COMPOSICIÓN QUÍMICA

P ₂ O ₅ (pentóxido de difósforo)	0.3%
MnO (óxido de Magnesio)	0.2%
SiO ₂ (Dióxido de silicio)	52.0%
Al ₂ O ₃ (Óxido de aluminio)	17.0%
K ₂ O (Óxido de Potasio)	7.3%
CaO (Óxido de calcio)	5.7%
Fe ₂ O ₃ (Óxido de Hierro)	3.6%
MgO (Óxido de Magnesio)	2.0%
TiO ₂ (dióxido de titanio)	0.5%

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Contacto con la piel:

Irritante por contacto prolongado

Contacto con los ojos:

Irritante por contacto prolongado

Inhalación:

En condiciones normales de uso, a temperatura ambiente, el producto no causa problemas de inhalación.

FICHA TÉCNICA



INDUCTORES DE RESISTENCIA

novagro
ITALIA

**"LOS MINERALES PERFECTOS PARA LA
RETENCIÓN DE AGUA Y NUTRICIÓN"**

DOSIS Y MODALIDAD DE USO FUNGICIDA ORGÁNICO:

CULTIVOS	ENFERMEDADES	DOSIFICACIÓN TRATAMIENTO EN SECO (VÍA SUELO)	DOSIFICACIÓN ATRATAMIENTO SECO	FASE FENOLÓGICA
Hortícola	Mildiu	0.8-1kg / 100 Lt de agua	10 kilos / ha	Desde después de trasplante hasta 15 días desde la cosecha
Frutales	Peronospora sparsa Oídio Botrytis Monilinia	8-12 Kg / 1000 Lt de agua	15 kilos /ha	Desde la floración hasta cosecha
Florícola	Peronospora sparsa	0.5-0.8 Kg / 100 Lt de agua	10 kilos / ha	Todo el ciclo

DOSIS Y MODALIDAD DE USO PARA INSECTICIDA ORGÁNICO:

CULTIVOS	ENFERMEDADES	DOSIFICACIÓN TRATAMIENTO EN SECO (VÍA SUELO)	DOSIFICACIÓN ATRATAMIENTO SECO	FASE FENOLÓGICA
Hortícola	Pulgones Trips	0.8-1kg / 100 Lt de agua	10 kilos / ha	En presencia de fuerte infestación, tratar cada 7-8 días por 4 tratamientos y evaluar nuevamente la condición
Frutales	PSILA Pulgones Áfidos	8 kg / 1000 Lt de agua	15 kilos /ha	En presencia de fuerte infestación, tratar cada 7-8 días por 6 tratamientos y evaluar nuevamente la condición.
Florícola	Pulgón Áfidos Trips	0,5-0,8 Kg / 100 Lt de agua	10 kilos / ha	En presencia de fuerte infestación, tratar cada 7-8 días por 6 tratamientos y evaluar nuevamente la condición.

Intervalo de Seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha **SL = Sin Límite.** **Biocare Rock® se puede aplicar incluso hasta el día de la cosecha. Período de reentrada a las áreas tratadas: 2 horas.**

Categoría toxicológica: N5
Sistemicidad

SISTÉMICO

CONTACTO: X

TRANSLAMINAR

ACCIÓN CICATRIZANTE

**REFUERZA LAS DEFENSAS
NATURALES DE LAS PLANTAS**

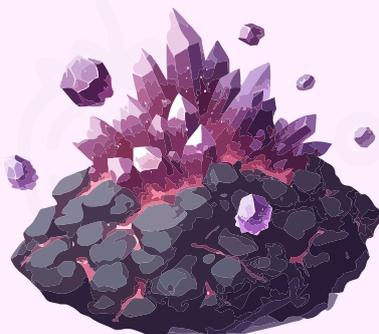
**EVITA EL EXCESO DE
HUMEDAD EN LAS PLANTAS**

**PROTEGE LAS PLANTAS DE LOS DAÑOS
NO CAUSADOS POR LAS PLAGAS**

**NO TIENE TIEMPOS DE CARENCIA Y SE
PUEDE UTILIZAR HASTA LA COSECHA**

**MEJORA LA RESISTENCIA DE LAS PLANTAS
CONTRA LOS ORGANISMOS NOCIVOS**

**LOS TRATAMIENTOS REPETIDOS PERIÓDICAMENTE AUMENTAN LA
EFICACIA DEL PRODUCTO GRACIAS AL EFECTO DE ACUMULACIÓN**



FICHA TÉCNICA



INDUCTORES DE RESISTENCIA



“LOS MINERALES PERFECTOS PARA LA RETENCIÓN DE AGUA Y NUTRICIÓN”

ADVERTENCIAS:

El producto es miscible con los pesticidas y fertilizantes foliares más habituales. Siempre es una buena idea realizar pruebas de compatibilidad antes del tratamiento.

La zeolita es un corroborante inductor de resistencia permitido en agricultura ecológica de acuerdo con las regulaciones de la CE 834/2007 y 889/2008, y el Decreto Ministerial no. 18534 de 27 de noviembre de 2009.

- No mezclar con aceites minerales, productos de pH alcalino o pH ácido.
- Almacenar en un lugar fresco y seco a temperaturas entre +3 °C y +50 °C.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- El usuario es responsable de cualquier daño causado por un uso inadecuado del producto.
- El producto no es fitosanitario ni siquiera en dosis superiores a las recomendadas.
- El producto no es peligroso para el usuario ni para el medio ambiente.