

Biocare **ROCK**®



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

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

Biocare Rock® son 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 en 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® retenga el exceso de humedad, evitando condiciones favorables al desarrollo de ciertos hongos patógenos.

**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, tetrasilicato, 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 distribuir 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%

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. Periodo de reentrada a las áreas tratadas: 2 horas.

Categoría toxicológica: N5
Sistemicidad

SISTÉMICO

CONTACTO: X

TRANSLAMINAR

GRANULAR:

Aumenta el intercambio catiónico del terreno. De esta forma, el uso de la zeolita en las prácticas agronómicas habituales permite reducir en un 20% la dosificación del fertilizante usado habitualmente, ya desde el primer año. Aumenta la capacidad de «liberación lenta» del fertilizante, capturando los componentes fertilizantes y emitiéndolos gradualmente, volviéndolos automáticamente más asimilables para la planta. Aumenta la ventilación y la oxigenación del terreno.

MICRONIZADA:

Crea una pátina protectora sobre la hoja que genera una condición desfavorable tanto para los patógenos fúngicos como para los insectos. Hace más eficaces los tratamientos foliares y las fertilizaciones, permitiendo reducir el uso de productos en un 20% ya desde el primer tratamiento, pudiendo llegar a una reducción de hasta el 70% sin comprometer su funcionalidad.

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