Vitatek®

Ficha Técnica

VitatekBio Brotatek

Activador Metabólico Sistemico

COMPOSICIÓN

Cobre (Cu) soluble en agua.....1,66 % p/v
Manganeso (Mn) soluble en agua.....0,90 % p/v
Zinc (Zn) soluble en agua.....0,59 % p/v

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto..... líquido
Color.....marrón
pH..... 2,73
Densidad.....1,14 g/cm3

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

BROTATEK® es una combinación de elementos minerales seleccionados, los cuales están complejados con lignosulfonatos específicos. Estos contribuyen en la absorción y distribución de forma eficaz los fotoasimilados y minerales dentro la planta, mejorando la calidad de la fruta, producción del huerto y homogenizando procesos de esta, tales como brotación, relación parte aérea/sistema radicular y potenciando fotosíntesis.

BROTATEK® además, es un potente bioestimulante que ayuda a la planta a superar decaimiento, fitotoxicidad y condiciones adversas, debido a estrés biótico y abiótico.

BROTATEK® posee gran estabilidad, rápida absorción por hojas, tallos y raíces, y fácil traslocación en la planta, tanto ascendete como descendente, lo que hace especialmente indicado para los periodos de brotación y llenado de frutos

La fórmula es exclusiva de **Vitatek**

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

BROTATEK está diseñado para tener una óptima asimilación tanto por vía foliar como radicular. Se recomienda su aplicación en épocas de crecimiento de la planta. Su uso, una vez iniciada la maduración, en algunos casos, puede provocar reverdecimiento.

Dosis foliar:0,3-0,5% (300-500 ml/hL o 3-5ml/L).
Dosis radicular: 3-5 L/ha.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Envasado: Botellas de 1 L (cajas 12 x 1L), garrafa de 5 (cajas 4 x 5L) y garrafas 20L, bidones de 200 L y contenedores de 1000 L.

USO PROFESIONAL

Las especificaciones técnicas del producto, como contenidos garantizados, propiedades, dosis y modo de uso, aplicaciones y cultivos, registro, precauciones, normas de almacenamiento, incompatibilidades y notas del fabricante, se detallan en la etiqueta.

Actualización: 11/08/25

Contacto@vitatek.com.mx

Titular de la marca y distribuidor:
Avenida Santa Fe 596, Int. 1602 Lomas de Santa Fe,
Cuajimalpa de Morelos CDMX, C.P. 05348

PRINCIPALES BENEFICIOS

- Aumenta el rendimiento y calidad de la fruta.
- Reactiva el metabolismo y mejora la tolerancia de la planta frente a situaciones de estrés (intoxicación, plagas, enfermedades, sequía, bajas temperaturas, etc).
- Rápida absorción y elevada sistemia, generando una rápida respuesta del huerto.
- Induce y homogeniza la brotación equilibrada.
- Promueve una eficiente traslocación de minerales.
- Aplicación vía riego y foliar.

PRINCIPALES BENEFICIOS

CULTIVOS	*CC/100 L*	L/HA*	*OBSERVACIONES*
Vid de mesa, Vinífera y Pisquera	200-300	2,0-4,0	Con brotes de 5 a 10 cm., repetir a los 7 días. · En crecimiento de bayas, junto con GA3. · En postcosecha.
Almendro, Cerezo, Néctarín, Duraznero, Ciruelo**			Desde brotacion a postcosecha, especialmente en situaciones de estrés biótico o abiótico. · Al inicio de flushes de crecimiento vegetativo de otoño y primavera. · En períodos de bajas temperaturas
Nogal, Avellano europeo			
Olivo			
Kiwi			
Cítricos, Palto			
Arándanos, Fambueso Zarzaparrilla		2,0-2,5	
Frutilla		1,0-2,5	·Desde trasplante a cosecha. · Vía riego: 3,0-5,0 L/ha, 2 a 3 veces durante el ciclo del cultivo.
Hortalizas en general			
Lechuga			
Haba, Arveja, Poroto			Desde planta de 10cm., de altura a pre-flor.
Papa		1,0-2,5	Desde emergencia a pre-cosecha
Huerto en formación		1,0-2,5	Desde brotación, cada 15 días.

(*) En frutales, **BROTATEK®** puede ser aplicado vía riego en dosis de 5 L/ha.
(**) En ciruelos no aplicar vía foliar, sólo vía riego.

CULTIVOS	DOSIS L/HA *FERTIRRIGACIÓN*	*RIEGORODADO*	*FOLIAR*	Nº DE APLIACIONES
Berenjena, Jitomate, Papa, Chile, Pimiento, Tomate De Cáscara, Tabaco	3.0-5.0	3.0-5.0	3.0-5.0	El número de aplicaciones dependerá de los requerimientos del cultivo, procurando aplicar: 1.Fertirrigación: de 20 a 30 l/ha 2. Riego rodado: de 20 a 30 l/ha 3. Foliar: de 10 a 15 l/ha
Calabaza, Melón, Sandía, Calabacita, Chayote, Pepino				
Acelga, Alcachofa, Betabel, Espinaca				
Brocoli, Coliflor, Lechuga, Col, Rábano				
Ajo, Espárrago, Cebolla, Cebillin, Poro, Apio, Zanahoria				
Frambuesa, Grosella, Zarzamora, Arandano, Fresa, Mora				
Albahaca, Romero, Cilantro, Perejil, Orégano, Cebollino, Sálvia, Menta				
Rosal, Crisantemo, Petunia, Clavel, Margarita, Pensamiento, Tulipan, Geranio				
Ciruelo, Manzano, Durazno, Peral, Chabacano	3.0-5.0	3.0-5.0	3.0-5.0	El número de aplicaciones dependerá de los requerimientos del cultivo, procurando aplicar: 1.Fertirrigación: de 30 a 50 l/ha 2. Riego rodado: de 40 a 60 l/ha 3. Foliar: de 15 a 20 l/ha
Lima, Limonero, Mandarino, Tangerino, Toronjo, Naranjo, Nectarino				
Vid, Aguacatero, Plátano, Nogal, Papayo, Guayabo, Cacao, Cafeto, Agave, Mango, Piña, Carambolo, Maracuya, Litchi				
Arroz, Avena, Trigo, Cebada, Centeno	3.0-5.0	3.0-5.0	3.0-5.0	El número de aplicaciones dependerá de los requerimientos del cultivo, procurando aplicar: 1.Fertirrigación: de 15 a 20 l/ha 2. Riego rodado: de 20 a 30 l/ha 3. Foliar: de 5 a 10 l/ha
Caña de azúcar, Maiz, Sorgo				
Frijol, Soya, Chicharo, Cacahuete				
Alfalfa, Algodón				

COMPATIBILIDAD

B**ROTATEK®** es compatible con la mayoría de los fitosanitarios y productos nutricionales presentes en el mercado. No mezclar con aceites, aminoácidos, azufres, cobres, captan o ziram. Ante cualquier duda, efectuar una prueba de compatibilidad previa.

COMPATIBILIDAD

No necesita ninguna condición especial ni manejo en estanque de mezcla, salvo las consideradas en el apartado de “Compatibilidad”. En huertos con follaje debilitado, senescente u oxidado, considerar aplicar vía riego a la dosis recomendada.

Vitatek

Contacto@vitatek.com.mx

Titular de la marca y distribuidor:
Avenida Santa Fe 596, Int. 1602 Lomas de Santa Fe,
Cuajimalpa de Morelos CDMX, C.P. 05348