

# Botil

NOMBRE COMERCIAL	<b>BOTIL.</b>		
GRUPO QUÍMICO	Mezcla de elementos minerales y extracto de fermentación de microorganismos.		
COMPOSICIÓN/CONCENTRACIÓN	ELEMENTO	% p/p	% p/v
	Manganeso (Mn)	2,20	2,46
	Potasio (K <sub>2</sub> O)	6,00	6,72
FORMULACIÓN	SC (Suspensión Concentrada).		
MECANISMO DE ACCIÓN	Bioestimulante e inductor de las defensas naturales de la planta.		
FABRICANTE/FORMULADOR	Grupo Agrotecnología, España.		
DISTRIBUIDOR EN CHILE	MIP AGRO Ltda.		

## ► CARACTERÍSTICAS

BOTIL es una mezcla de nutrientes y factores para el crecimiento procedente de extractos de fermentación de microorganismos específicos. Su formulación está enriquecida con Potasio y Manganeso, complejados como lignosulfonatos. BOTIL incrementa los niveles de fitoalexinas y fenoles en la planta, por lo que tiene un alto poder antioxidante que promueve la regeneración y fortificación vegetativa. La aplicación de BOTIL previene y mitiga el estrés biótico causado por Botrytis cinerea en diversos cultivos, tanto al aire libre como también en invernadero. BOTIL no genera resistencia y es indicado para complementar programas de manejo integrado.

BOTIL es un producto CERO RESIDUO y puede ser usado antes y durante la cosecha.

## ► RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	CONC cc/100 L	DOSIS L/ha*	MOMENTO DE APLICACIÓN
Uva de mesa, vinífera y pisquera	250-300	2,5-3,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desde brotación hasta cosecha.</li> <li>• Se puede complementar con CUPRATEC.</li> </ul>
Kiwi			
Frutilla, Arándano, Frambueso		2,0-25	
Manzano, Peral		2,5-3,0	
Cerezo, Ciruelo, Nectarín, Duraznero			
Hortalizas en general		2,0-2,5	

(\*) Al aplicarlo, mojar bien todos los órganos verdes de la planta. El número de aplicaciones depende del grado de susceptibilidad de pudriciones, siendo lo normal efectuarlas a intervalos de 8 - 10 días como máximo.

## ► COMPATIBILIDAD

BOTIL es compatible con la mayoría de los fitosanitarios y productos nutricionales existentes en el mercado. No debe ser mezclado con aceites minerales, sales o productos de fuerte reacción alcalina o ácida. Ante cualquier duda, efectuar una prueba de compatibilidad previa.

## ► TOXICOLOGÍA

BOTIL no tiene problemas de toxicidad, por ser un producto natural. No hay riesgo para la salud, aunque debe utilizarse siguiendo las instrucciones de la etiqueta.

### ► TIEMPO DE REINGRESO

Esperar el tiempo suficiente para que la aplicación se seque.

### ► PRECAUCIONES DE USO Y ALMACENAMIENTO

BOTIL puede ser aplicado con equipos de alto y bajo volumen de mojamiento.

No necesita ninguna condición especial de aplicación y manejo. No almacenar en zonas de temperatura demasiado elevada.

### ► ADVERTENCIAS

Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante en la utilización intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de esta ficha técnica.

### ► PRESENTACIÓN

Envases de 1, 5 y 20 L.

BOTIL es marca registrada de Grupo Agrotecnología, España.

Ficha técnica actualizada Julio 2021