



Basei **Mg**



COBERTURA



Alta cobertura y buena retención en hoja



Acción sobre hongos de superficie



Menor dependencia de fungicidas convencionales



Acción preventiva y curativa



Microbioma y fauna auxiliar más favorable



Mantiene la producción y la calidad sin comprometer la eficacia



0 días de plazo de seguridad y sin LMR

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición: Hidróxido de magnesio (E528) 700 g/L

Basei Mg es una herramienta de protección foliar basada en hidróxido de magnesio (E528), con **acción de contacto preventiva y curativa**, que genera una **cobertura alcalina estable** y dificulta la germinación y el desarrollo de hongos de superficie, ayudando a reducir la dependencia de fungicidas convencionales.

MODO DE ACCIÓN

- **Acción de contacto:** Micropartículas que actúan por interacción física sobre el patógeno y limitan su desarrollo.
- **Efecto barrera:** La película de micropartículas con pH alcalino sobre la superficie vegetal dificulta la germinación de esporas y la penetración de los hongos.
- **Activación de defensas:** Inducción moderada de genes relacionados con la resistencia sistémica (vía ácido salicílico, proteínas PR), sin generar estrés excesivo en el cultivo.
- **Refuerzo del efecto:** Microambiente alcalino y estrés oxidativo local que aumenta la presión sobre el patógeno.

VENTAJAS

- **Sustancia básica fungicida (E528):** Respaldo regulatorio europeo como producto de protección vegetal.
- **Contacto y seguridad:** Acción fungicida de contacto con **0 días de plazo de seguridad** y sin generación de residuos de sustancias activas de síntesis, adecuada para estrategias de manejo intensivo y para mercados exigentes.
- **Reducción de cobre y fungicidas de síntesis:** Herramienta útil en programas que buscan **disminuir la carga de cobre y el número de tratamientos químicos**, manteniendo la sanidad del cultivo.
- **Compatible con programas de biocontrol:** Bajo riesgo sobre la fauna auxiliar y polinizadores adecuada para **estrategias de manejo integrado**.

USOS

	CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (L/ha) APLICACIÓN FOLIAR	VOLUMEN DE CALDO (L/ha)	BBCH	N.º DE APLICACIONES INTERVALO (DÍAS)
	Vid	Mildiu (<i>Plasmopara viticola</i>) Oídio (<i>Erysiphe necator</i>) Podredumbre negra de la vid (<i>Guignardia bidwellii</i>)	5 L/ha	100-800	BBCH 09-85 (Desde la apertura de las yemas hasta la cosecha)	1
	Olivo	Repilo (<i>Cycloconium oleaginum</i>)	10 L/ha	300-1000	BBCH 11-89 (Desde el inicio del desarrollo de las hojas hasta la cosecha)	1
	Platanera	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella</i> spp.)	8 L/ha	80-350	BBCH 09-89 (Desde el inicio del desarrollo de las hojas hasta la cosecha)	12 (30)
	Cereales (avena, centeno, triticale y trigo)	Septoriosis (<i>Septoria</i> spp.)	8 L/ha	80-350	BBCH 30-65 (Desde el comienzo del encañado hasta la plena floración)	3 (7)
	Tomate, berenjena, pimiento dulce, pimiento picante (chile), physalis y pepino dulce	Mildiu (<i>Phytophthora infestans</i>)	8 L/ha	600-1000	BBCH 14-85 (Desde la cuarta hoja verdadera del tallo principal desplegada hasta la cosecha)	3 (7)
	Patata	Mildiu de la patata (<i>Phytophthora infestans</i>)	6 L/ha	300-500	BBCH 09-49 (Desde la emergencia del tallo hasta cosecha)	10 (7)
	Rosal	Oídio (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	5 L/ha	600-1200	BBCH <49 (Hasta que los botones florales son visibles)	2 (7)
	Plantas ornamentales	Oídio (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	5 L/ha	600-1200	BBCH <49 (Hasta que los botones florales son visibles)	2 (7)
	Frutales de hueso (melocotonero, albaricoquero, cerezo, ciruelo, nectarino y ciruelo mirabelle)					2 (4)
	Arroz	Pyricularia (<i>Magnaporthe grisea</i>)	8 L/ha	80-350	BBCH 50-69 (Desde la salida de la panícula hasta el final de la floración)	3 (7)

MANEJO

Preferentemente en **tratamientos preventivos** o en los primeros estadios de desarrollo de la enfermedad.

No mezclar con productos **fuertemente ácidos** ni formulaciones que lleven el pH del caldo a valores bajos, para no neutralizar el efecto alcalino.