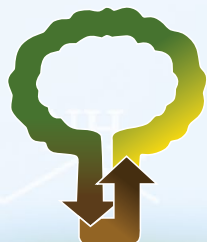


CULTIVOS, APLICACIONES y DOSIS

BROTOMAX® puede aplicarse a **toda clase de cultivos** en los que genera: aumento de la precocidad, mejor cuajado, más calibre, resistencia frente a ataque abióticos (sequía, estrés, heladas, ...), etc.



BROTOMAX®

Se recomienda realizar entre dos y tres aplicaciones de **BROTOMAX®** por ciclo de cultivo, en los momentos de mayor actividad vegetativa o necesidad energética.

Aplicación Vía foliar de 300 cc a 500 cc por 100 litros de agua. Realizar una buena cobertura de toda la planta.

Aplicación Vía riego de 5 L/Ha. En frutales de hueso se recomienda la aplicación vía riego.

Tiene acción sistémica (vía xilema y floema).

COMPATIBILIDAD DE MEZCLAS

BROTOMAX® es compatible con la mayoría de preparados fitosanitarios empleados normalmente. No utilizar mezclado con aceites. En frutales de hueso no debe mezclarse con ziram, captan, ni aminoácidos.



Producto biodegradable



Sin residuos ni plazo de seguridad



Respecta la fauna auxiliar



Especialmente indicado en cultivos que siguen algún tipo de programa de **producción certificada** (Producción Integrada, GlobalGap, etc.)



AM AGROMÉTODOS

C/ Dublin, 1 (Edificio Sevilla) 28232 LAS ROZAS (Madrid)
Tel. 91 352 43 96
comunicaciones@agrometodos.com • www.agrometodos.com



BROTOMAX®

Haz de la **Calidad y Sanidad** lo prioritario



100% Garantizado!



AGROMÉTODOS

CAPACIDAD ELICITORA



Potencia el ciclo del ácido shikímico, responsable de la síntesis de importantes grupos de metabolitos (**polifenoles**) que son los responsables, entre otras funciones, de: regular el crecimiento, actuar de antioxidante de células, activar mecanismos de autodefensa, promover la formación de lignina, aumentar el contenido de clorofila, etc.

APORTE NUTRICIONAL

BROTOMAX® es un nutriente rico en energía y fácilmente asimilable por hojas, ramas y raíces, con acción sistémica ascendente y descendente provocando un **gran movimiento de savia dentro de la planta** que genera un equilibrio entre la parte aérea y radicular.



Efecto "Semillero" tras la aplicación de **BROTOMAX®** en inicio de brotación en olivo.

Mayor número de brotes ("efecto semillero")

EFFECTO REGENERADOR

BROTOMAX® favorece los procesos de lignificación. Mejora y acelera la cicatrización de las heridas producidas por enfermedades, insectos, la climatología o tras las recolecciones, **obteniendo una planta mucho más resistente.**



Efecto regenerador en Washington Navel afectado por *Phytophthora* spp. La gomosis ha desaparecido y la madera se ha regenerado completamente, tras aplicaciones de **BROTOMAX®**.

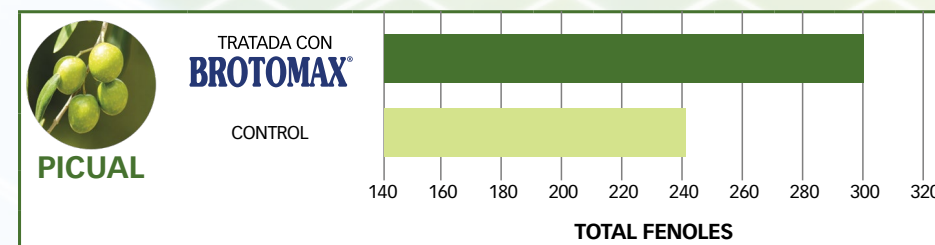
Mejora la convivencia con enfermedades vasculares

BIOINDUCCIÓN

BROTOMAX® no aporta directamente los polifenoles sino que **incide en la modulación bioquímica de los compuestos fenólicos** y deja que la naturaleza regule y equilibre su acción. Los polifenoles son precursores de la formación de **fitoalexinas**, que son sustancias naturales de autodefensa de las plantas frente a agentes bióticos y abióticos.

ESGOPARONA (µG/G peso fresco)		
TIEMPO (DÍAS)	Tangelo Nova	
	CONTROL	BROTOMAX® (0,5%)
0	ND	ND
3	95±2	140±11
7	274±10	1020±162
12	9±0,4	78±5

Tras 7 días de la aplicación PREVENTIVA de **BROTOMAX®**, se genera un considerable aumento (casi 4 veces superior) en la concentración de la fitoalexina escoparona en raíces tratadas de Tangelo Nova afectadas por *Phytophthora* spp. Dicha fitoalexina actúa inhibiendo el crecimiento del hongo.

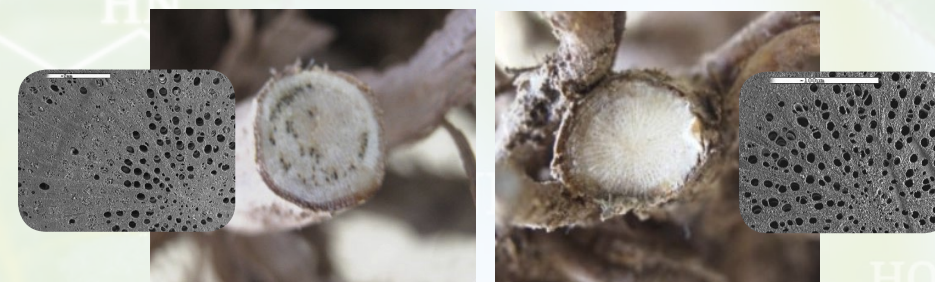


BROTOMAX® aumenta el contenido total de compuestos fenólicos (mg/100 g peso fresco) en frutos de *Olea europaea* var. Picual tras una aplicación.

Incrementa el nivel de polifenoles en las plantas

EFFECTO VASODILATADOR

BROTOMAX® crea madera y abre nuevos vasos funcionales en la planta.



Microfotografías de detalle del corte de raíces. Las nuevas raíces de la planta tratada (derecha) presentan una menor obturación de las vías xilémicas (puntos negros) que la testigo sin tratar (izquierda).

