

NEMASTOP[®]

ESTIMULANTE RADICULAR

NEMASTOP[®] es un formulado biológico en base a rizobacterias, las que han sido aisladas desde raíces de cultivos y seleccionadas por su eficacia en la estimulación del crecimiento radical.

Estas rizobacterias se encuentran en la rizósfera, en donde los microorganismos se alimentan y desarrollan en base a los exudados de las raíces y a su vez entregan algunas fitohormonas de crecimiento, liberando al medio metabolitos que solubilizan fósforo, favorecen la absorción de hierro y exudan complejos enzimáticos como proteasas, lipasas, quitinasas.

COMPOSICIÓN

NEMASTOP[®] está constituido por cepas de:

Bacillus spp.

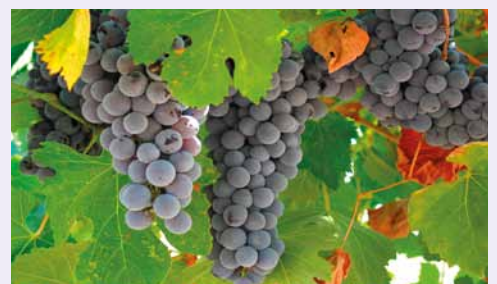
Brevibacterium sp.

Rhizobium sp.

Pseudomonas spp.

Stenotrophomona sp.

(Concentración mínima de 1×10^{10} ufc por ml. de producto)



**TECNOLOGÍA DESARROLLADA POR UNIVERSIDAD DE CHILE
LICENCIA EXCLUSIVA DE BIOGRAM S.A.**

NEMASTOP®

ESTIMULANTE RADICULAR

RECOMENDACIONES DE USO

El producto debe ser utilizado en la plantación, de forma que las plantas se establezcan ya, con una carga de rizobacterias benéficas colonizadoras de la rizósfera. Para ello, es recomendado realizar un tratamiento de inmersión antes de plantar y reforzar en plantación. Al aplicar **NEMASTOP®** se recomienda el uso de equipo con agitador.

CULTIVO	ETAPA DEL CULTIVO	DOSIS	OBSERVACIONES
Hortalizas y Cultivos anuales	Pre-plantación	500 cc./ 100 L de agua no clorada	Sumergir las raíces en la suspensión máximo 5 minutos. Cambiar cuando se ensucie demasiado o agote.
	Planta Establecida	5 L/ há	Al mes después del establecimiento
Tomates indeterminado	Pre-plantación	500 cc./ 100 L de agua no clorada	Sumergir las raíces en la suspensión máximo 5 minutos. Cambiar cuando se ensucie demasiado o agote.
	15-20 días post trasplante	3 L/há	Vía sistema de Riego.
	30-60 días después de la aplicación anterior	3 L/há	Por el sistema de riego. Repetir aplicación 1 mes y 2 meses después de la primera aplicación post trasplante
Cultivos anuales	Planta Establecida	5 L/ há	Dosis recomendada para cultivos desde 1 año en adelante
Uvas de Mesa y Vides Viníferas	Pre-plantación	500 cc./ 100 L de agua no clorada	Sumergir las raíces en la suspensión máximo 5 minutos. Cambiar cuando se ensucie demasiado o agote.
	Planta Establecida	5 L/ há	Dosis recomendada para cultivos desde 1 año en adelante
Carozos (Durazneros, Nectarines, Almendros, Cerezos, Ciruelos) *	Pre-plantación	500 cc./ 100 L de agua no clorada	Sumergir las raíces en la suspensión máximo 5 minutos. Cambiar cuando se ensucie demasiado o agote.
	Planta Establecida	5 L/ há	Dosis recomendada para cultivos desde 1 año en adelante*
Otros Frutales (Pomáceas, Cítricos, Paltos, Kiwis, Nogales*, Olivos)	Pre-plantación	500 cc./ 100 L de agua no clorada	Sumergir las raíces en la suspensión máximo 5 minutos. Cambiar cuando se ensucie demasiado o agote.
	Planta Establecida	5 L/ há	Dosis recomendada para cultivos desde 1 año en adelante
Papas	Riego	5 L/ há	Con Pivotes: Con el primer Riego después de la siembra.
			Por surcos: Aplicar al fondo del surco poco antes o junto al primer Riego después de la siembra, para que se incorpore.

* Producto COMPATIBLE con **BIOBACTER 84® G** para uso en Carozos y en otros frutales como Nogales.

ALMACENAMIENTO

Agite el envase antes de abrir. Disuelva el contenido del envase en agua no clorada hasta su completa disolución. Una vez abierto el envase, utilizar todo su contenido de una vez. No exponer la solución a la radiación directa del sol, ni al calor. Mantener el envase sellado en lugar fresco, idealmente entre 2 y 5 °C.

COMPATIBILIDAD

Si bien tiene cierto grado de compatibilidad con los agroquímicos de reacción no alcalina en general (excepto con fungicidas y bactericidas), incluso con los plaguicidas y fertilizantes de origen biológico, siempre es preferible aplicarlo solo.

FITOTOXICIDAD

NEMASTOP® no presenta ningún tipo de fitotoxicidad para animales, plantas o cualquier tipo de ser vivo, incluyendo microorganismos benéficos de la rizósfera, abejas y artrópodos útiles. Al aplicarlo debe seguir las indicaciones de este folleto. No deja residuos tóxicos en la tierra ni en la planta y no es tóxico para abejas, peces y aves. Además, no crea resistencia.

PERÍODO DE CARENIA

No posee carencia

PERÍODO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

2 horas después de la aplicación.



www.biogram.cl

Productos e Insumos Biotecnológicos S.A.

Los Canteros 8534, La Reina, Santiago · 02-24345144 · contacto@biogram.cl

BIOGRAM®