

NUTRILINE®
High-Tech Crop Nutrition

FICHA TÉCNICA

FREESAL MASTER BS®

DESCRIPCIÓN

FREESAL MASTER BS ® es un mejorador de suelo formulado con un consorcio de cepas de ***Bacillus methylotrophicus***, ácidos policarboxílicos BPM y compuestos bioestimulantes

NutriTec Development®

FREESAL MASTER BS ® es una innovadora formulación elaborada con la tecnología **NutriTec Development®**. Diseñada para desencadenar la máxima bioefectividad en las plantas, esta fórmula garantiza resultados excepcionales y consistentes. Eleva el rendimiento y la vitalidad de tus cultivos a niveles extraordinarios.



PRESENTACIÓN

5L y 20L

REGISTRO

RSCO 587/XI/23

GARANTÍA DE COMPOSICIÓN

Concentración mínima conformada del consorcio específico de ***Bacillus methylotrophicus***	1.0 × 10^8UFC/mL
Auxinas	1000 ppm
Ácidos policarboxílicos BPM	15%
Sustancias húmicas y fúlvicas	2%
Ingredientes inertes c.s.p.	**100%**

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Color:	Negro
Apariencia:	Líquido
Solubilidad:	100%
pH:	5.8
Densidad:	1.05



FICHA TÉCNICA

MECANISMOS DE ACCIÓN

FREESAL MASTER BS ® estimula la producción de ACC deaminasa, contribuyendo a reducir la síntesis de etileno asociada a condiciones de estrés. Además, promueve la producción de metabolitos antagonistas frente a patógenos del suelo, facilitando la colonización de la raíz y su permanencia en la rizósfera.

Asimismo, **FREESAL MASTER BS ®** favorece la movilización y solubilización de nutrientes, estimula la actividad de rizobacterias promotoras del crecimiento (PGPR) y mejora el entorno radicular, promoviendo un suelo más activo, descompactado, oxigenado, equilibrado y productivo.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN Y MÉTODO DE EMPLEO	DOSIS
Cultivos agrícolas en general	Realizar una primera aplicación de impacto al suelo al inicio del ciclo del cultivo o en etapas tempranas de desarrollo radicular. Diluir en el volumen de agua necesario para lograr una aplicación uniforme. Puede aplicarse mediante riego por gravedad, sistema de fertirriego o aplicación dirigida al suelo.	20 L/Ha
	Realizar aplicaciones de recarga durante el desarrollo del cultivo o en periodos de alta actividad radicular para mantener la eficacia del tratamiento.	5 a 10 L/Ha