

Terra-Sorb radicular SymBiotic®

BIOESTIMULANTE PROBIÓTICO

¿Qué es? Y, ¿para qué sirve?

Terra-Sorb radicular SymBiotic® es el primer bioestimulante probiótico de Bioiberica, especialmente diseñado para potenciar la simbiosis que existe entre la bioestimulación y la biofertilización mediante la tecnología Priming Tech™.

Beneficios

- Mejora la fertilidad del suelo.
- Aumenta la eficiencia en la absorción de nutrientes.
- Incrementa el contenido foliar de macro y micronutrientes.
- Aumenta la producción y precocidad del cultivo.
- Estimula la actividad enzimática de la rizosfera.
- *Bacillus velezensis* cepa PH-023 presenta capacidad de fijación de nitrógeno atmosférico, solubilización de fósforo, producción de sideróforos (transportadores de hierro) y producción de fitohormonas, especialmente auxinas.



CULTIVOS Y DOSIS

Grupo Cultivos	Dosis	Observaciones
Hortícolas	10-20L/Ha	Realizar hasta 3 aplicaciones tras el trasplante con un intervalo de 7-11 días.
Leñosos	10-20L/Ha	Realizar hasta 4 aplicaciones tras la floración con un intervalo de 10-15 días.



MODO DE EMPLEO

Terra-Sorb radicular SymBiotic® se aplica a través del agua de riego (localizado, goteo o aspersión). Se aconseja su utilización en complementación a un programa de fertilización estándar.



MOMENTO DE APLICACIÓN

Se aconseja su utilización en todos los momentos en los que el cultivo necesita de un estímulo fisiológico, tales como: inicio del ciclo vegetativo, prefloración y cuajado, desarrollo de los órganos vegetales a recolectar.

También se recomienda su aplicación cuando el cultivo se encuentra sometido a condiciones desfavorables (sequía, frío, salinidad, viento, asfixia radicular, etc.) y en tratamientos recuperadores después de periodos críticos (daños por heladas, granizo, viento, etc.).



COMPOSICIÓN

	(P/P)	(P/V)
L-α-aminoácidos**	6,0%	6,9%
Nitrógeno (N) total	2,5%	2,9%

Bacillus velezensis cepa PH-023*: 1x10⁷ UFC

*Cepa depositada en la Colección Española de Cultivos Tipo (Nº depósito CECT 30677).

** El formulado contiene todos y cada uno de los aminoácidos libres biológicamente activos: ASP, SER, GLU, GLY, HIS, ARG, THR, ALA, PRO, CIS, TYR, VAL, MET, LYS, ILE, LEU, PHE, TRP.