

BRANDT®

BRANDT® RizoMix

Especialidad Única Bioactivadora y Nutricional



BRANDT® RizoMix

Especialidad única bioactivadora y nutricional

BRANDT RizoMix es un abono con microorganismos que combina materia orgánica de gran calidad la cual está basada en un consorcio de cepas bacterianas y hongos micorrícicos que aportan grandes beneficios al cultivo y al suelo ofreciendo una bionutrición equilibrada y completa de manera biológica.

Beneficios

- Capacidad de convertir el nitrógeno atmosférico en formas que las plantas pueden absorber, como el amoníaco o los nitratos
- Solubilizan fósforo insoluble, y movilizan potasio aumentando la disponibilidad de estos elementos
- Captan y ponen disponible microelementos Fe-S, Zn
- Produce auxinas naturales (AIA), que actúan regulando el crecimiento de la planta y la respuesta al estrés.
- BRANDT RizoMix está especialmente reforzado con Bacillus para la bioprotección ante el estrés salino
- Produce enzimas hidrolíticas: quitinasa, lípasa, proteasa, celulasa, amilasa, ureasa. Son enzimas que participa en el ciclo vegetativo de la planta favoreciendo etapas cruciales en el crecimiento vegetal
- Produce hormonas: ácido salicílico y giberelínico modificando el balance metabólico de la planta
- Las micorrizas estimulan la comunicación planta-bacteria favoreciendo el intercambio de nutrientes

Composición

Materia orgánica Total .....34,10% p/p
Nitrógeno (N) Total ..... 2,42 % p/p
2,11% p/p Nitrógeno orgánico (N)
Óxido de potasio (K_2O).....5,25% p/p
Carbono (C) orgánico Total .....19,80% p/p
Extracto húmico Total.....22,40% p/p

Cepas:
Bacillus aryabhattai AGB002 > 10^7 UFC/cc
Bacillus tequilensis AGB013 > 10^7 UFC/cc
Rhizophagus irregularis AGB018 >1,4 prop/ml
pH (1/5) 5,48
Densidad (a 20ºC) 1,23 g/cc

BRANDT RIZOMIX además de aportar las cepas indicadas también incorpora los extractos metabólicos de fermentados de microorganismos PGPM's de interés agrícola (*Pantoea, Azospirillum, Azotobacter Gluconacetobacter, Acidothiobacillus*) y biomoléculas de señalización y comunicación, consiguiendo una mayor adaptación del producto a toda la diversidad de suelo y planta ofreciendo una alta capacidad nutricional.

Dosis y Modo De Empleo

BRANDT RizoMix se puede utilizar en cultivos hortícolas extensivos (ajo, cebolla, patata, etc.) e intensivos (tomate, pimiento, etc.), así como en leñosos (olivar, almendro, viña, cítricos, etc.) y frutos rojos.

El producto actúa a nivel radicular, así que ha de aplicarse para situarlo en esta zona. Al ser un producto líquido, puede aplicarse por cualquier sistema de riego (aspersión, goteo, etc.) o empleando una barra de tratamientos, dirigiendo las boquillas a la zona radicular. En este último caso, utilizar unos 250-300 litros de caldo para aplicar la dosis correspondiente por hectárea.

Dosis como mejorante de suelo: 5L por hectárea y mes.

Dosis por cultivo:

Hortícolas: 2-8 aplicaciones de 10 l/ha.

Leñosos: 2-6 aplicaciones de 10 l/ha.

Frutos rojos: 3-6 aplicaciones de 10 l/ha.

Aplicar en cualquier momento del año, preferentemente entre primavera y verano.

Recomendaciones de Uso

Puede aplicarse por fertirrigación o con barra; a todo terreno o localizado.

Puede mezclarse con una amplia gama de fitosanitarios.

No obstante, es conveniente consultar las mezclas para confirmar.

En caso de que se realicen tratamientos con cobre vía radicular, es conveniente esperar, al menos, dos semanas para hacer la aplicación del producto, dado su efecto bactericida.

BRANDT Europe, S.L.
Ctra. Carmona-Guadajoz Km, 3,1
PO Box 98
41410 Carmona-Seville (Spain)
www.brandteurope.com

2026-04