

MICORRIZAGRO

FICHA TÉCNICA

INOCULANTE BIOLÓGICO

Fecha de revisión: 04/03/2024 Versión: 4

Registro de venta ICA 4924

MICORRIZAGRO permite reemplazar hasta un 25% el fertilizante químico, logrando aumentar la productividad y disminuir costos en cada aplicación

COMPOSICIÓN POLVO	Hongos <i>Glomus spp</i> , <i>Entrophospora spp</i> , <i>Scutellospora spp</i> . <i>Acaulospora spp</i> , provenientes de la colección propiedad de NATURAL CONTROL S.A
CONCENTRACIÓN	Mínimo 230 esporas por gramo de suelo
MAGNESIO MgO	7.2 %
FÓSFORO P₂O₅	0.5 %
POTASIO	0.2 %
SILICIO SiO₂	8 %
PRESENTACIÓN	Bolsa por kilo Bulto por 10 kilogramos y Bulto por 50 kilogramos
VIDA ÚTIL	6 meses

COMPOSICIÓN GRANULADO	Hongos <i>Glomus spp</i> , <i>Entrophospora spp</i> , <i>Scutellospora spp</i> .y <i>Acaulospora spp</i> . provenientes de la colección propiedad de NATURAL CONTROL S.A
CONCENTRACIÓN	Mínimo 230 esporas por gramo de suelo
MAGNESIO MgO	3.6 %
FÓSFORO P₂O₅	0.25 %
POTASIO	0.1 %
SILICIO SiO₂	4 %
PRESENTACIÓN	Bolsa por kilo Bulto por 10 kilogramos y Bulto por 50 kilogramos
VIDA ÚTIL	6 meses

Página 1 | 3



MICORRIZAGRO

FICHA TÉCNICA

INOCULANTE BIOLÓGICO

Fecha de revisión: 04/03/2024 Versión: 4

Registro de venta ICA 4924

MECANISMO DE ACCIÓN

MICORRIZAGRO es un producto a base de simbiontes radiculares arbusculares, los cuales forman una asociación con las raíces de las plantas. Poseen las siguientes características: -

- Aumentan la absorción por parte de la planta de nutrientes poco móviles en el suelo como: P, Zn, S, Ca, Mo y B; dándole a la planta resistencia a condiciones desfavorables del suelo como: pH extremo, sequía, salinidad, grandes cambios de temperatura y presencia de elementos tóxicos (Fe, Al, Mn).
- Incrementan la disponibilidad de nutrientes, puesto que una planta micorrizada puede explorar hasta 200 veces más volumen de suelo.
- Se aumenta la biomasa total de la planta y esta soporta condiciones de estrés por sequía, ya que regula su nivel hídrico.
- Protege las raíces del ataque de algunos nematodos, insectos y hongos fitoparásitos y aumenta el porcentaje de enraizamiento.
- La planta cuando siente la necesidad de un nutriente emite sustancias bioquímicas para atraer las micorrizas con el fin de ayudar en la absorción de los elementos faltantes, esto le permite a la micorriza prevenir el ataque de nematodos, insectos y hongos patógenos.
- Posee propiedades aglutinantes, generando sustancias pegajosas para

Página 2 | 3



MICORRIZAGRO

FICHA TÉCNICA

INOCULANTE BIOLÓGICO

Fecha de revisión: 04/03/2024 Versión: 4

Registro de venta ICA 4924

unir partículas de suelo evitando su erosión.

DOSIS: se recomienda el uso de **MICORRIZAGRO** de la siguiente manera:

CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN
POMPON (<i>Dendratherma grandiflora</i>)	0.5 g/ celda	Pre siembra en bandejas de enraizamiento
BANANO (<i>Musa paradisiaca</i>)	0.5 g/ bolsa	Transplante del meristemo a la bolsa.
BANANO (<i>Musa paradisiaca</i>)	50 g/ sitio	Cultivo establecido en épocas de lluvias mezclado con materia orgánica.
CAFÉ (<i>Coffea arabica</i>)	2.5 g/ bolsa	Trasplante a la bolsa de almácigo.
TOMILLO (<i>Thymus vulgaris</i>)	2.5 g/ planta	Al momento de la siembra
AGUACATE (<i>Persea americana</i>)	10 g/ planta	Plantas germinadas en almácigo

Revisado por:

León Darío Álvarez Osorio
Gerente General

Luisa Fernanda Peláez T.
Coordinadora de Calidad

Página 3 | 3

