



NATURAL CONTROL

Biológicos y servicios para una agricultura orgánica



FICHA TÉCNICA

MICORRIZAGRO

INOCULANTE BIOLÓGICO

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> . Y <i>Acaul ospora 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 P ₂ O ₅	0.5 %
POTASIO	0.2 %
SILICIO SiO ₂	8 %
PRESENTACIÓN	Bolsa por kilo, Bulto por 10 kilogramos, 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 P ₂ O ₅	0.25 %
POTASIO	0.1 %
SILICIO SiO ₂	4 %
PRESENTACIÓN	Bolsa por kilo, Bulto por 10 kilogramos, Bulto por 50 kilogramos
VIDA ÚTIL	6 meses

MECANISMO DE ACCIÓN

MICORRIZAGRO es un producto con base en Simbiontes Radiculares Arbusculares, los cuales forman una asociación con las raíces de las plantas. Poseen las siguientes características: ·Aumentan 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,

MICORRIZAGRO-FITOTRIPEN-BOTRYCID-SAFELOMYCES-VERCANI-BASSAR-ANISAGRO
GÉDEON-CÉNTURION-BÁLIENTE



NATURAL CONTROL

Biológicos y servicios para una agricultura orgánica



salinidad, grandes cambios de temperatura y presencia de elementos tóxicos (Fe, Al, Mn); además de proteger la raíz del ataque de patógenos. ·Incrementan la disponibilidad de nutrientes, pues 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, pues 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, pues genera sustancias pegajosas para unir partículas de suelo evitando su erosión.

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 meritemo a la bolsa.
BANANO (<i>Musa paradisiaca</i>)	50 g/ sitio	Cultivo establecido en épocas de lluvias mezclado con materia orgánica.

ELABORADO POR

REVISADO POR

LILA NATALIA MOSQUERA

LEÓN DARÍO ÁLVAREZ OSORIO

Coordinadora de Producción

Gerente General

MICORRIZAGRO-FITOTRIPEN-BOTRYCID-SAFELOMYCES-VERCANI-BASSAR-ANISAGRO
GÉDEON-CÉNTURION-BÁLIENTE

PBX 553 6232. Celular: 314 740 2623. Dirección: Km. 3 Paraje San Nicolás.La Ceja, Antioquia-Colombia
E-mail: info@naturalcontrol.com.co www.naturalcontrol.com.co