



## FICHA TECNICA

### MICORRIZAGRO

BIOESTIMULANTE RADICULAR  
REGISTRO DE VENTA ICA 4924

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

<b>COMPOSICION</b>	<i>Hongos Glomus spp, Entrophosporaspp, Scutellosporaspp. y Acaulosporaspp.</i>
<b>CONCENTRACION</b>	Mínimo 230 esporas por gramo de suelo
<b>PRESENTACION</b>	Bulto por 10 kilogramos, Bulto por 50 kilogramos
<b>VIDA UTIL</b>	6 meses

## MECANISMO DE ACCIÓN

**MICORRIZAGRO** es un producto con base en Micorrizas Arbusculares, las 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, 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.

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



- 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.

AREA O CULTIVO	DOSIS
SEMILLEROS	0.25-0.5 kg. por metro cuadrado
ALMÁCIGOS	5-100 gramos por bolsa dependiendo del tamaño
ARROZ	50kg/ha
CAFÉ	50 - 100kg/ha
BANDEJAS DE GERMINACIÓN	0.5-1 gramos por celda
ORNAMENTALES	2 kg. por cama de 36 metros cuadrados. Cada tres meses.
AROMÁTICAS MEDICINALES Y CULINARIAS	2 kg. por cama de 36 metros cuadrados. Cada tres meses.
AGUACATE Y FRUTALES	50-200grs/ planta dependiendo de su tamaño y densidad de siembra, aplicar en mezcla con el abono químico y/o abono orgánico, Cada cuatro meses.
PASTOS Y OTRAS GRAMINEAS	50-100 Kg/ha en combinación con urea, su aplicación se realiza de la siguiente manera: por hectárea, se mezcla un bulto de <b>MICORRIZAGRO</b> por tres bultos de urea, se aplica al voleo. En cada pastoreo o en cada corte.

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