

	MICORRIZA	INOCULANTE BIOLÓGICO
	FICHA TÉCNICA	USO AGRÍCOLA

CARACTERÍSTICAS

INGREDIENTE ACTIVO	Género <i>Glomus</i> spp
FORMULACIÓN	Biofertilizante en forma de sustrato enriquecido que contiene Endomicorizas Vesículo Arbusculares (MVA) del Género <i>Glomus</i> en forma de esporas viables, raicillas colonizadas, fracciones y propágulos totalmente vivos y activos, desarrollados en un medio totalmente estéril y muy seco para su aplicación. (análisis garantizado 25 esporas/g)
PRESENTACIÓN	Bolsa de 1 kg (inoculante a la semilla)
USO ESPECÍFICO	Activador 100% biológico del sistema radicular y mejorador de la absorción de nutrientes del suelo, particularmente fósforo.
MODO DE ACCION	<ul style="list-style-type: none"> • MicoCROP aporta al medio los microorganismos que forman la asociación simbiótica entre las raíces de las plantas tratadas y los hongos benéficos que facilitan la absorción de nutrientes minerales del suelo, nitrógeno, potasio, magnesio, fosfatos solubles, azufre, calcio, boro, entre otros, acción que se traduce en un mayor crecimiento y desarrollo de las plantas, además permite disminuir dosificaciones de fertilizantes en los ciclos de cultivo. • Las hifas que se forman al exterior de los puntos de colonización se convierten en cuerpos extensores del sistema radicular que se encargan de explorar, desdoblarse y desbloquear, por su acción biológica, los fosfatos insolubles del suelo transformándolos en formas solubles de rápida absorción y asimilación. • Confieren mayor resistencia a muchas enfermedades, sobre todo del suelo, por los antibióticos que libera en cada punto de unión con la raíz; además, por el efecto de ocupación de sitios intracelulares que ocurre cuando colonizan el sistema radicular de las plantas, no permite el alojamiento de enfermedades e incluso de algunos nematodos. • Enriquece la flora microbiana benéfica en suelos ácidos complicados para el desarrollo de las plantas. • Estimula la síntesis de hormonas para el crecimiento de las plantas, por medio de la producción de diversas hormonas, entre ellas Ácido Indol Acético (AIA) que propician el aumento del volumen radical. • Ayudan en la captación y almacenamiento del agua, por lo que confieren una mayor resistencia al estrés hídrico y a la salinidad. • Consume los exudados de las raíces compitiendo con los patógenos e impidiendo su alimentación. • Mejora la calidad de las cosechas con un ahorro significativo de fertilizantes, riego y biopesticidas.

<p>PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS</p>	<p>Aspecto: Sustrato Sólido de granulometría fina Color: Café a gris Olor: Característico a tierra pH: Ligeramente ácido Densidad: 1,1 g/cc Humedad: 10-15 %</p>
<p>DOSIS Y FORMAS DE APLICACIÓN:</p>	<p>No mezclar MicoCROP con fungicidas. No exponer al sol. Almacenar a la sombra en un sitio fresco. Inocular siempre MicoCROP cerca de la raíz de la planta. MicoCROP puede mezclarse con abonos orgánicos Empleé una bolsa de este producto (1 kg) para inocular la semilla requerida para sembrar una hectárea de cultivo.</p>
<p>TOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD</p>	<p>MicoCROP, es compatible con todo abono orgánico, humus de lombriz, composta, bocachi, etc, biofertilizantes (se recomienda su uso conjunto con BactoCROP-TS). No mezclar en forma directa con fertilizantes químicos, fungicidas, fumigantes o nematicidas de origen químico.</p>
<p>GARANTÍA</p>	<p>BIOqualitum S.A. DE C.V. garantiza el contenido y la composición del producto. No acepta ninguna responsabilidad por daños derivados de su manejo y uso, ya que están fuera de su alcance y control. Si necesita apoyo técnico en el uso de este producto, por favor solicite a su proveedor o por su intermedio o de forma directa, escribanos al correo bioqualitum@gmail.com e inmediatamente nos pondremos en contacto.</p>