

NOMBRE COMERCIAL: **FitoRhizomix**

INGREDIENTE ACTIVO: MICORRIZAS + ZINC + HIERRO + CALCIO

REGIÓN: MX **CLAVE:** FIT 22

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: INOCULANTE AGRICOLA Y MEJORADOR DE SUELOS.

NÚMERO DE REGISTRO SANITARIO: RSCO-142/III/26

PRESENTACIÓN: 20 kg

Fitorhizomix® es un inoculante de hongos micorrízicos, vesículoarbusculares (VAM) en forma granulada que se aplica directamente al suelo junto a la semilla, **Fitorhizomix®** contiene varias especies de hongos, los cuales colonizan de manera inmediata la zona radicular de las plantas, lo cual mejora las condiciones para que la raíz se desarrolle de una manera óptima y absorba agua y nutrientes.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

DETERMINACIÓN	% p/p
Esporas de hongos endomicorrízicos (VAM) (3200 esporas/kg de producto) <i>Glomus fasciculatum</i> <i>Glomus constrictum</i> <i>Glomus tortuosum</i> <i>Glomus geosporum</i> <i>Acaulospora scrobiculata</i> <i>Gigaspora margarita</i>	0.16%
Zinc (Zn)	1.00%
Fierro (Fe)	1.05%
Calcio (Ca)	12.00%
Inertes	85.79%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

¿CÓMO ES?	
Color	Café
Apariencia	Granulada
Tamaño	3 - 6 mm
Solubilidad	Parcialmente Soluble
pH	6.0
Peso específico	0.95
Olor	Característico

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Fitorhizomix® contiene varias especies de hongos, los cuales colonizan de manera inmediata la zona radicular de las plantas, mejorando las condiciones para que la raíz se desarrolle de una manera óptima. Al colonizar la rizosfera los hongos micorrizantes penetran las raíces jóvenes de la plántula, formando vesículas y arbuscúlos en el interior de las células de la endodermis, los cuales posteriormente dan lugar a un abundante sistema radical, proporcionando a la planta una mayor resistencia al estrés hídrico y nutricional, así como a microorganismos patógenos del suelo. La micorrización consecuentemente mejora el vigor, la sobrevivencia y el crecimiento de las plantas, aumentando la productividad y rendimiento de los cultivos.

RECOMENDACIONES DE USO

Fitorhizomix® es de baja movilidad en el suelo por lo que se recomienda aplicarlo lo más cerca posible al sistema radicular de las plantas y/o semillas para aumentar su eficiencia. Debe incorporarse y/o aplicarse mediante cualquier sistema que garantice una dosificación y distribución adecuada del producto. Puede ser mezclado con los fertilizantes para obtener una excelente aplicación.

Se recomienda tener el producto almacenado en su envase original, en un lugar fresco sin exponerlo a la luz solar y donde no rebase los 38°C.

Se puede aplicar en granos básicos (sorgo, maíz, cebada, trigo), árboles frutales, agaves, nopales, hortalizas (jitomate, chiles, cebollas, lechugas). No es compatible con brócoli, coliflor y amaranto.

BENEFICIOS Y VENTAJAS

- Potencializa la absorción del fósforo.
- Promueve la asimilación de agua e induce la tolerancia a la sequía.
- Incrementa la disponibilidad de nutrientes minerales.
- Mayor exploración de la raíz en el suelo.
- Incrementa la resistencia a enfermedades de la raíz.
- Ideal para sistemas de producción orgánica.

DOSIS DE APLICACIÓN

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS (Kg/Ha)
ROSÁCEAS: fresa, arándanos, zarzamora y frambuesa.	Aplicarse al inicio del cultivo mezclado con la fertilización de base.	10 a 20
FRUTALES: aguacate, manzano, cítricos y guayabo.	Aplicarse al inicio de la etapa de desarrollo vegetativo.	20 a 30
SOLANACEAS: tomate, chile y papa.	Aplicar al trasplante mezclado con el fertilizante.	20 a 30
GRAMINEAS: maíz, sorgo, caña de azúcar, trigo y cebada.	Aplicar al momento de la siembra incorporado con el fertilizante.	15 a 25

ADVERTENCIAS DE USO

- Utilice el equipo de seguridad adecuado (overol, lentes, mascarillas). Evítese el contacto directo con la piel y los ojos.
- **PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de ingestión, aplicar tratamiento sintomático.
- **MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:** Disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.
- No contamine cuerpos de agua, especialmente donde haya peces y que se utilicen para consumo humano o como abrevaderos para ganado.
- **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** No se almacene ni transporte junto a alimentos, ropa y forrajes. Almacénese en un lugar fresco y seco. No se deje a la intemperie.

GARANTÍA

Fitorgánica S.A DE C.V. y el vendedor limitan su responsabilidad a la reposición del producto defectuoso. Ni el fabricante ni el vendedor, se responsabilizan por daño o pérdida que directa o indirectamente pueda ocasionarle por el mal uso del producto, ya que la aplicación del mismo está fuera de su control. Cualquier otra garantía expresa o implícita que no sea otorgada en forma escrita por el fabricante será automáticamente desechada.