

Glumix®

“Biofortificación vegetal desde la raíz.”

Inoculante
Polvo



PRESENTACIÓN

1 Kg



¿QUÉ ES?

GLUMIX® es un inoculante y mejorador de suelos, formulado con esporas de cepas seleccionadas de hongos micorrícicos vesículo arbusculares (VAM), que fueron cuidadosamente seleccionadas. Altamente eficientes en la asimilación de Fósforo y otros nutrientes, además de proporcionar resistencia a las plantas bajo condiciones de estrés por sequía, salinidad, heladas, exceso de lluvias y mayor tolerancia a enfermedades.

¿CÓMO ACTÚA?

GLUMIX® al ser aplicado al suelo o sustrato es activado por los exudados y compuestos químicos de las raíces de las plantas. Las esporas germinan e invaden las raíces formando una simbiosis; dentro de la raíz, comienzan una serie de ramificaciones dicotómicas que dan lugar a un arbusculo que ocupa las células corticales del huésped. Las hifas y el micelio de las micorizas penetran la raíz de la planta, entrando en íntimo contacto con las células radiculares, especialmente con los ribosomas.

Externamente a las raíces, las micorizas emiten gran cantidad de micelio o hifas quienes se extienden explorando un volumen de suelo mucho mayor, al que lo harían las raíces en condiciones normales; de esta forma las micorizas contribuyen a un mejor desarrollo y crecimiento de la planta, además de absorber mayor cantidad de nutrientes como el P, K, N, Ca, Zn, Mg, Fe y Cu, nutriendo directamente a la planta. Además **GLUMIX®** fortalece a las plantas incrementando las defensas naturales (fitoalexinas) contra el ataque de plagas y enfermedades.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Esporas de hongos endomicorrízicos (VAM) no menos de (Equivalente a 20,000 esporas viables/kg)	0.05%
INGREDIENTE INERTE:	
Inertes	99.95%
TOTAL:	100%

RSCO-057/IV/11



MODO DE APLICACIÓN

GLUMIX® puede ser usado en cualquier cultivo o árboles forestales y puede inocularse desde la semilla, sustrato o bien aplicado directamente a través del goteo, en drench o combinado con el fertilizante. **GLUMIX®** debe de utilizarse desde la siembra o primeras etapas de desarrollo de las plantas y durante el crecimiento.



COMPATIBILIDAD

GLUMIX® es compatible con la mayoría de los productos biorracionales, insecticidas químicos, fertilizantes y micro elementos. No se recomienda mezclarlo con amoníaco y fungicidas como los tiabendazoles.



BENEFICIOS

- **GLUMIX®** genera un sistema radicular fuerte y extenso que asimila una gran cantidad de Fósforo presente en el suelo, que la planta por sí sola no es capaz de absorber.
- Las semillas tratadas con **GLUMIX®** tienen una germinación homogénea y de rápido enraizamiento.
- Las plantas tratadas con **GLUMIX®** tienen un desarrollo vigoroso lo que le proporciona mayor tolerancia a periodos de estrés, ocasionados por sequía, heladas, exceso de lluvia, o altas temperaturas.
- Las plantas tratadas con **GLUMIX®** tienen mayor tolerancia al ataque de plagas rizófagas y enfermedades causadas por hongos y nematodos fitopatógenos.
- **GLUMIX®** contribuye a incrementar los rendimientos en los cultivos hasta en un 20%.
- Las plantas tratadas con **GLUMIX®** tienen mayor capacidad de absorber N, K, Ca, Zn, Fe, Cu y agua. Además activa la producción de algunas hormonas como las auxinas.
- **GLUMIX®** ejerce excelente actividad en suelos salinos, sódicos, con pH ácidos o alcalinos.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	APLICACIÓN	DOSIS (kg/ha)
Maíz, Sorgo, Trigo, Arroz, Avena, Cebada, Centeno, Triticale	Inoculación de la semilla en forma de Garapiñado, usando adherente más agua. Deje secar la semilla antes de ponerlo en la sembradora. Se puede mezclar con el fertilizante.	1 - 3
Pastizales y césped	Aplicar al voleo o combinado con compostas o fertilizantes.	1 - 3
Jitomate, Papa, Chile, Berenjena, Okra, Tomate de cascara, Pimiento morrón	Aplicar durante la siembra, al momento de trasplantes y en cualquier etapa fenológica del cultivo.	1 - 2
Ajo, Col, Col de Bruselas, Cebolla, Lechuga, Brócoli, Cebollín, Espárrago, Poro, Coliflor, Mostaza, Espinaca, Apio, Acelga, Zanahoria, Colinabo, Colza	Aplicar durante la siembra o en las primeras etapas fenológicas del cultivo.	1 - 2
Aguacate, Vid, Cacao, Durazno, Manzano, Café, Nogal, Plátano, Papaya, Guayabo, Peral, Cereza, Ciruela, Higo, Chabacano, Naranja, Toronja, Pomelo, Mandarina, Limón, Lima, Cidra, Tangerina	Aplicar durante la siembra, al momento de trasplantes y en cualquier etapa fenológica del cultivo.	1 - 2
Pepino, Calabaza, Chayote, Calabacita, Melón, Sandía	Aplicar durante la siembra o en las primeras etapas fenológicas del cultivo.	1 - 2
Soya, Frijol, Alfalfa, Chícharo, Jícama, Haba, Garbanzo, Lenteja, Cacahuete, Alubia	Aplicar durante la siembra o en las primeras etapas fenológicas del cultivo.	1 - 2
Girasol, Cártamo, Canola, Chía	Aplicar durante la siembra o en las primeras etapas fenológicas del cultivo.	1 - 2
Fresa, Zarzamora, Grosella, Frambuesa, Arándano, Kiwi.	Aplicar en drench durante la siembra o en las primeras etapas fenológicas del cultivo.	1 - 2
Caña de azúcar	Aplicar para tratamiento de tallos o estolones durante la siembra o durante el amacollamiento.	1 - 2
Ornamentales	Aplicar durante la siembra en mezcla con el sustrato en el tratamiento de esquejes, estacas, macetas y en sus diferentes etapas de crecimiento.	1 - 2
Agave	Aplicar durante la siembra en mezcla con el sustrato en el tratamiento de esquejes, estacas, macetas y en sus diferentes etapas de crecimiento.	1 - 2

Fecha de revisión: 20-07-2021

Fecha de emisión: 26-05-2020

RE-15-PNR1-003