

GALILEO

FICHA TÉCNICA

BIORGANICO MINERAL

Fecha de revisión: 13/03/2024 Versión: 2

GALILEO es un proyecto revolucionario para la agricultura de hoy, uniendo ciencia, biología, hallazgos naturales y biotecnología avanzada para lograr raíces fuertes y abundantes, solubilización de nutrientes en el suelo y transporte a la planta, suministro de elementos funcionales, aporte de carbono orgánico de alto poder y generación de resistencia.

Con **GALILEO** lograras disminuir el uso de fertilizantes químicos, aumentar cosechas, mejorar rentabilidad, conservando el suelo y el medio ambiente para futuras generaciones.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	CONCENTRACIÓN
Simbiontes radiculares	Mínimo 130 esporas/g
Nitrógeno total	0.6 %
Fósforo P ₂ O ₅	1 %
Potasio	0.2 %
Magnesio MgO	10 %
Silicio SiO ₂	10%
Vida útil	12 meses

MECANISMO DE ACCIÓN

- Actúa sobre la física del suelo formando agregados
- Aporta elementos nutricionales de gran valor, incrementa su disponibilidad en el suelo y mejoran la absorción de estos por parte de la planta.
- Protege las raíces del ataque de algunos nematodos, insectos y hongos fitoparásitos.
- Aumenta el porcentaje de enraizamiento por la presencia de simbiontes

Página 1 | 3



GALILEO

FICHA TÉCNICA

BIORGANICO MINERAL

Fecha de revisión: 13/03/2024 Versión: 2

radiculares que fortalecen el sistema radicular.

- Aumenta la tolerancia al déficit de agua.

DOSIS

Se recomienda aplicar **Galileo** en las siguientes dosis:

AREA O CULTIVO	DOSIS
SEMILLEROS	0.25-0.5 kg/ m ²
ALMÁCIGOS	5-100 gramos / bolsa dependiendo del tamaño
ARROZ	100 kg/ha
CAFÉ	50 – 100 kg/ha
BANDEJAS DE GERMINACIÓN	1 – 2 gramos/ celda
ORNAMENTALES	3 Kg / cama de 36 metros cuadrados. Cada tres meses.
AROMÁTICAS MEDICINALES Y CULINARIAS	3 kg / cama de 36 m ² . Cada tres meses.
AGUACATE Y FRUTALES	25--500grs / 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	100 - 200 kg/ha en combinación con urea, su aplicación se realiza de la siguiente manera: por hectárea, se mezcla GALILEO con 2 bultos de urea, se aplica al voleo. En cada pastoreo o en cada corte.



GALILEO

FICHA TÉCNICA

BIORGANICO MINERAL

Fecha de revisión: 13/03/2024 Versión: 2

INDICACIONES DE USO

- Es un producto de aplicación directa al suelo y se puede aplicar en la zona radicular o en bandas, se debe incorporar para mayor eficiencia.
- Se puede mezclar con otros fertilizantes simples o compuestos. Evitar la mezcla con productos que contengan sales libres en altas concentraciones.

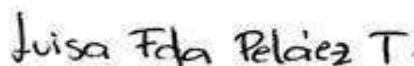
ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

- Se recomienda hacerlo en un lugar fresco y seco. El área de almacenamiento debe estar bajo cubierta o techo.
- El producto debe estar sobre estibas de madera o plásticas para evitar exposición a lluvias o corrientes de agua.
- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Transportar en su empaque original y debidamente etiquetado.
- No almacenar ni transportar junto a productos alimenticios. No transportar con elementos cortopunzantes.

Revisado por:



León Darío Álvarez Osorio
Gerente General



Luisa Fernanda Peláez T.
Coordinadora de Calidad

Página 3 | 3

