

“Aporte eficiente de fósforo, sin problemas de fijación en el suelo”

¿Qué es?

POLOSE es un coadyuvante agrícola diseñado para su aplicación al suelo. Formulado a base de persulfato de amonio y ácido fosfónico. Aumenta la distribución de la humedad alrededor de la raíz evitando condiciones de estrés por la falta de agua. Mantiene el acceso de los nutrientes (solubilidad) en la solución del suelo hacia la raíz por más tiempo.

¿Cómo funciona?

Sus compuestos surfactantes reducen la tensión superficial y la cohesión del agua. Esto permite una mayor dispersión de la solución del suelo a través de poros grandes y evita la formación de bolsas de aire en poros pequeños (capilares) del perfil del suelo.

El ácido fosfónico y la descomposición del persulfato de amonio (amonio y azufre) acidifican el medio, solubilizando sales y liberando nutrientes minerales. Una vez liberados el ácido fosfónico acompleja estos cationes (calcio, potasio, hierro y magnesio) evitando que formen precipitados insolubles.

El aumento en la concentración de los nutrientes en la solución del suelo favorece su movilidad por efecto del flujo de masas. Este efecto es más activo en la periferia de la raíz, en función del agotamiento (absorción) del agua y nutrientes ocasionada por los pelos absorbentes.

¿Qué beneficios trae?

POLOSE solubiliza minerales y aumenta la concentración de nutrientes en la solución del suelo. Facilita e incrementa la disponibilidad de agua y nutrientes para la planta y mejora la distribución de la solución del suelo en los diferentes perfiles del suelo.



POLOSE

Coadyuvante

Composición Garantizada

Ingrediente Activo	Contenido (p/v)
Desfloculante	40.00%
Agente quelante	10.00%
Tensoactivo	10.00%
Tecnología MRT	

Principales características

Parámetro	Valor
Color	Amarillento
pH	5.5
CE *	N / D
Densidad	1.20 g / cc a 18 °C

* Valores tomados en solución al 10% con agua destilada.





Recomendaciones de uso

Este producto puede usarse para el cualquier programa de manejo de cultivos establecidos en suelo, en cualquier etapa de desarrollo. Sin embargo, esta principalmente recomendado para suelos que tienen problemas de compactación, mal drenaje y asfixia de la raíz.

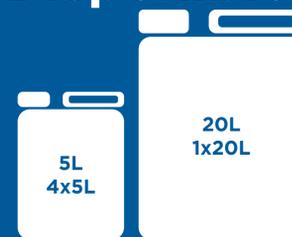
Suelo	Suelo	Dosis	Observaciones
No compactado	Materia orgánica: mayor a 3.0 % Porosidad: 50 % Textura: Franco	5.0 L / ha	Cultivos anuales: Realizar aplicaciones cuando el suelo este a capacidad de campo; antes de la siembra o trasplante. Cultivos perennes: Aplicar una vez al año al inicio del crecimiento vegetativo (brotación).
Ligeramente Compactado	Materia orgánica: menor a 3.0 % Porosidad: 35 a 50 % Textura: Arcillo-Limosa y Arcillo-Arenosa	5.0 a 10.0 L / ha	Cultivos anuales: Realizar aplicaciones cuando el suelo este a capacidad de campo; antes de la siembra o trasplante y durante el desarrollo. Cultivos perennes: Aplicar al inicio del crecimiento vegetativo (brotación) y después de la cosecha.
Compactado	Materia orgánica: menor a 1.0 % Porosidad: menor a 35 % Textura: Arcillosa-Arenosa	10.0 a 15.0 L / ha	Cultivos anuales: Realizar aplicaciones cuando el suelo este a capacidad de campo; antes de la siembra o trasplante, a mitad del desarrollo vegetativo y durante la cosecha. Cultivos perennes: Aplicar cada 3 meses.

Estas recomendaciones son globales y deberán adaptarse a las condiciones locales del cultivo. En caso de tener dudas acerca del uso y manejo del producto, por favor contacte a su distribuidor más cercano o al departamento técnico de esta empresa.

Precauciones

- Debido a las características del producto, deberá evitarse su mezcla con otros compuestos como ácidos, fertilizantes o agroquímicos, ya que se pueden tener reacciones agresivas.
- Durante el manejo y aplicación se debe usar el equipo de protección personal (guantes, gafas protectoras, protector facial, botas, máscara para vapores orgánicos, overol completo, mandil o delantal).
- Extremar precauciones durante el manejo y aplicación ya que es un agente oxidante.

Presentaciones Disponibles



La información contenida en esta Ficha Técnica se proporciona con buenas intenciones, pero no constituye una garantía o compromiso de responsabilidad.

Distribuido por:
SERVICIOS DE EXPORTACIÓN, EMPAQUE Y DISTRIBUCIÓN EL SEED SA DE CV.
CALLE ZARAGOZA 6B, OCOTLAN DE MORELOS, OAXACA.
TELÉFONO 951 347 6976 , 951 257 5041
CORREO: casaagricolaelseed@hotmail.com