

Promesol[®]Ca+

¿Qué es?

FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL
ACONDICIONADOR DE SUELOS DE FÁCIL MANEJO

¿Qué hace?

Mejora la estructura física del suelo, favoreciendo el crecimiento de la raíz, y protegiéndola de condiciones de estrés causado por salinidad o acidez.

¿Cómo lo hace?

Una parte de los oligómeros provenientes de **ECCA Carboxy[®]** contenidos en la formulación de **Promesol[®]Ca+**, atrae partículas del suelo formando agregados que genera un buen balance de macro y micro poros, haciendo un suelo esponjoso de fácil manejo y la otra parte de los oligómeros facilita el aporte de calcio a las membranas de las células de la raíz manteniendo su integridad y protegiendo contra el estrés causado por salinidad, acidez y toxicidad por Aluminio y Manganeseo.

BENEFICIOS:

- Descompacta el suelo permitiendo un mejor desarrollo del cultivo y laboreo de las tierras
- Mejora las condiciones de aireación y humedad, aprovechando mejor el agua de riego y lluvia.
- Facilita el crecimiento y la cosecha de tubérculos, bulbos y raíces que crecen por debajo del suelo.
- Protege los cultivos contra el estrés salino, acidez y toxicidad por Aluminio y Manganeseo.
- Permite la aplicación dirigida a la zona radicular.

CARACTERÍSTICAS:

FÍSICAS	
Olor	Característico
Forma	Líquido
Color	Café
Inflamable	No
Corrosividad	No se considera corrosivo
QUÍMICAS	
pH	7 - 8
Densidad relativa	1.2 - 1.17 g/cm ³
Punto de Ebullición	100.2 – 100.6 °C
Conductividad eléctrica 1:200	1,9 dS/m

GENERALES	
Almacenamiento	No exponer a temperaturas mayores a 80°C
Ambientales	No residual, de muy bajo impacto
Certificado Orgánico	No
Toxicidad	Ligeramente Tóxico

RECOMENDACIONES DE USO:

Goteado en el agua de riego: Aplíquese directo de la toma de agua o dilúyase en la proporción conveniente en agua ó fertilizante líquido para una adecuada distribución en el terreno, dosificando el goteo según el avance del riego.

En fertirrigación: Puede distribuirse la dosis durante el ciclo del cultivo, aplicando el producto en el tanque fertilizador, sólo en mezcla con la solución nutritiva.

CAÑA:

NIVEL DE COMPACTACIÓN Y/O SALINIDAD	SEVERO	MODERADO	LEVE
Dosis recomendada	20 L/ha	15L/ha	10 L/ha

ARROZ

Criterios de Diagnostico	DOSIS
Suelos con pH de 4-5	1 aplicación de 10 L/ha en mezcla con el herbicida para sello ó post-emergente.
En suelos compactos y con pH ácido arriba de 4	Realizar 2 aplicaciones de 5L/ha en mezcla con los herbicidas para sello y post-emergente.

COMPATIBILIDAD:

Promesol®Ca no debe mezclarse con fertilizantes a base de fosfatos o sulfatos, siempre realice una prueba de compatibilidad antes de mezclarlo. “**Promesol®Ca** es un complemento y no un sustituto de la fertilización edáfica”

ANÁLISIS GARANTIZADO:

g/l

***Ácidos ECCA Carboxy® (12.5%)**

Expresados como Carbono Orgánico Oxidable Total

31,0

Calcio (CaO)

79,5

** Provenientes del proceso patentado **ECCA Carboxy®** con certificación orgánica.*

