



¿QUÉ HACE?

Disminuye la compactación del suelo, generando una buena estructura física para favorecer el crecimiento de la raíz, y las condiciones de humedad y aireación, auxiliando en la protección de los cultivos contra el estrés salino.

¿CÓMO LO HACE?

Una fracción 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. Otra fracción de los oligómeros facilita el aporte de calcio a las membranas y paredes 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

- Disminuye la compactación del suelo permitiendo un mejor desarrollo radicular.
- Protege las raíces del cultivo contra el estrés salino.
- Desbloquea nutrientes del suelo.
- Ayuda al aprovechamiento del agua de riego o lluvia.
- Facilita el crecimiento radicular.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS			
pH: 6.0 – 7.0 a 20 °C		Forma: Líquido	Color: Café
Densidad: 1.18 – 1.22 g/cm³ a 20 °C		No corrosivo. No inflamable	
PROPIEDADES GENERALES			
Almacenamiento: Conservar cerrado en lugar fresco y seco.	Ambiental: No residual, de muy bajo impacto.	Incompatibilidad: No mezclar con agentes oxidantes fuertes	Toxicidad: Ligeramente tóxico

DOSIS

CULTIVO	DOSIS	NÚMERO DE APLICACIONES	CONDICIONES DE SUELO
Vides de mesa Vides para vino, Pomáceas, Carozos Frutales de nuez Citricos, Paltos Kiwi, Olivo, Berries	10 – 15 L/ha	1	Problemas de penetración de suelo (compactación). Repetir de ser necesario.
	15 – 20 L/ha	1	Suelos agrietados al secarse. Repetir de ser necesario
Tomate Ají Pimiento Cucurbitáceas Brásicas Cebolla Ajo	10 – 15 L/ha	1	Problemas de penetración de suelo (compactación). Repetir de ser necesario.
	15 – 20 L/ha	1	Suelos agrietados al secarse. Repetir de ser necesario
	20 – 30 L/ha	1	Falta de germinación y/o emergencia
Cereales Praderas	10 – 15	1	Problemas de penetración de suelo (compactación). Repetir de ser necesario.
	15 – 20	1	Suelos agrietados al secarse. Repetir de ser necesario
	20 – 30	1	Falta de germinación y/o emergencia

RECOMENDACIONES DE USO

Promesol®Ca+ es de uso generalizado en todo tipo de cultivo y puede aplicarse a través del sistema de riego por goteo, micro aspersión o en drench dirigido a la base del tallo de la planta.

Para preparar la solución de aspersión con agua

- Agite el envase, desenrosque la tapa y retire el sello de seguridad;
- Mida la cantidad a aplicar en recipiente graduado y vierta en cubeta para premezcla.
- Vierta la solución obtenida en el tanque fertilizador conteniendo la mitad del volumen a inyectar.

Agite y complete el total del volumen del tanque e inyecte en el sistema de riego en el tercio medio del tiempo de riego del sector.

Riego rodado: Aplíquese directo en 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.

Fertigación: Puede distribuirse la dosis durante el ciclo de cultivo, aplicando el producto en el tanque fertilizador, sólo ó en mezcla con la solución nutritiva.

INCOMPATIBILIDAD

No mezclar con productos que contengan carbonatos, fosfatos y evita altas concentraciones de sulfatos. Sólo deberá mezclarse con productos registrados en los cultivos autorizados.

ESPECIFICACIONES: FERTILIZANTE	
	% p/v
Calcio (CaO)	8.3
Nitrógeno (N)	1.7
Carbono Orgánico Oxidable Total	5.3