



## ¿QUÉ HACE?

Genera una buena estructura física de suelo para favorecer el crecimiento de la raíz, y las condiciones de humedad y aireación.

## ¿CÓMO LO HACE?

**Promesol® 5X** es una formulación a base de extractos concentrados de cascarillas agrícolas **ECCA Carboxy®** que atrae partículas del suelo formando agregados que generan un buen balance de macro y microporos, haciendo un suelo esponjoso de fácil laboreo.

## CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS			
pH: 5.75 – 6.75 a 25°C		Forma: Líquido	Color: Café
Densidad: 1.10 – 1.15 g/cm <sup>3</sup> a 25°C		Corrosividad: No corrosivo. Inflamabilidad: No Inflamable.	
PROPIEDADES GENERALES			
<b>Almacenamiento:</b> Conservar cerrado en lugar fresco y seco.	<b>Ambiental:</b> No residual, de muy bajo impacto.	<b>Incompatibilidad:</b> Evitar agentes oxidantes fuertes.	<b>Toxicidad:</b> Ligeramente tóxico

## INCOMPATIBILIDAD

Se recomienda hacer pruebas de incompatibilidad antes de mezclar.

## ESPECIFICACIONES

INGREDIENTE ACTIVO	g/L
<b>Ácidos ECCA Carboxy®</b>	
<i>Expresados como Carbono Orgánico Oxidable Total</i>	56.50
Potasio (K <sub>2</sub> O)	45.20

## DOSIS

CULTIVO	DOSIS	APLICACIONES/OBSERVACIONES
<b>Solanáceas</b> (Chile, tomate, pimiento, berenjena)	5 a 10L/ha	Una aplicación inicial de 10 L/ha. Dos aplicaciones de mantenimiento 5 a 10 L/ha en floración e inicio de desarrollo de frutos.
<b>Cucurbitáceas</b> (Sandía, melón, calabaza, pepino)	5 a 10L/ha	Una aplicación inicial de 10 L/ha. Dos aplicaciones de mantenimiento 5 a 10 L/ha en floración e inicio de desarrollo de frutos.
<b>Crucíferas</b> (Col, brócoli, coliflor)	5 a 10L/ha	Aplicación de acondicionamiento inicial de 10 a 15 L/ha. Una aplicación durante desarrollo de inflorescencia.
<b>Hortalizas de bulbo</b> (Ajo, Cebolla)	5 a 10L/ha	Una aplicación inicial de 10 L/ha al trasplante y 5 L/ha durante la formación de bulbo.
<b>Berries y Fresa</b>	5 a 10L/ha	Aplicaciones al momento del trasplante, durante el desarrollo vegetativo y en crecimiento del fruto.
<b>Papaya</b>	5 a 10L/ha	Una aplicación inicial de 10 L/ha después del trasplante. 5 L/ha cada mes en los primeros 5 meses.
<b>Banano</b>	10 - 15 L/ha	Una aplicación mensual.
<b>Ornamentales</b>	5 a 10 L/ha	Al inicio de brotación y dos aplicaciones durante el desarrollo de tallos florales.
<b>Frutales Templados</b> (Manzano, Vid, durazno, Nopal)	10 a 15L/ha	1 aplicación a inicio de brotación o mediados del crecimiento vegetativo. 3 aplicaciones durante el desarrollo y llenado de frutos.
<b>Frutales Tropicales</b> (Cítricos, Mango, Cacao, Piña)	10 a 15L/ha	3 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo. 2 aplicaciones durante el desarrollo y llenado de fruto.
<b>Papa</b>	10 a 15L/ha	Una aplicación a la siembra, una en tuberización y otra en llenado de tubérculos.
<b>Espárrago</b>	10 a 15 L/ha	Hacer una aplicación 10 días antes de cada brotación.
<b>Betabel, jícama, zanahoria</b>	10 a 15 L/ha	Una aplicación al inicio de desarrollo de tubérculo.
<b>Aguacate</b>	10 – 15 L/ha	Una aplicación en desarrollo vegetativo, otra en floración y otra en llenado de fruto.

## BENEFICIOS

- Descompacta el suelo permitiendo un mejor desarrollo del cultivo.
- Facilita el laboreo de las tierras.
- Ayuda al mejor aprovechamiento de los riegos o del agua de lluvia.
- Facilita el crecimiento y la cosecha de tubérculos, bulbos y raíces que crecen por debajo del suelo

## RECOMENDACIONES DE USO

**Promesol® 5X** es de uso generalizado en todo tipo de cultivo y puede aplicarse a través del sistema de riego por goteo, micro aspersión o por 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 predilución.
- 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.

**Goteado en el agua de riego:** Aplíquese directo en la toma de agua o dilúyase en la proporción conveniente en agua o 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 o en mezcla con la solución nutritiva.