

Promesol[®]5X

Acondicionador de Suelos Líquido

¿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 micro poros, haciendo un suelo esponjoso de fácil laboreo.

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.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	
Olor	Característico
Forma	Líquido
Color	Café
Inflamable	No
Corrosividad	No
PROPIEDADES QUÍMICAS	
pH	5.0 – 6.5 a 20 °C
Densidad	1.10 – 1.16 g/cm ³ a 20°C
PROPIEDADES GENERALES	
Almacenamiento	Mantenga los contenedores bien cerrados. Mantener los contenedores en un área fresca. Mantener los contenedores en un área seca.
Ambientales	No residual, de muy bajo impacto
Incompatibilidad	No mezclar con agentes oxidantes fuertes
Certificado Orgánico	No
Toxicidad	Ligeramente Tóxico



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 aspersion o por drench dirigido a la base del tallo de la planta.

Para preparar la solución de aspersion con agua

- a) Agite el envase, desenrosque la tapa y retire el sello de seguridad;
- b) Mida la cantidad a aplicar en recipiente graduado y vierta en cubeta para predilución.
- c) 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 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.

DOSIS

Cultivo	Dosis	Aplicaciones/Observaciones
Solanáceas (Chile, Tomate, Tomate de Cascara, Pimiento, Berenjena)		Aplicación de acondicionamiento inicial de 10 a 15 L/ha. Las siguientes aplicaciones de mantenimiento de 5 a 10 L/ha en fases clave del cultivo como floración e inicio del desarrollo de fruto.
Cucurbitáceas (Sandía, Melón, Calabaza, Pepino)		Aplicación de acondicionamiento inicial de 10 a 15 L/ha. Las siguientes aplicaciones de mantenimiento de 5 a 10 L/ha en fases clave del cultivo como floración e inicio del desarrollo de fruto.
Crucíferas (Col, Brócoli, Coliflor)		Aplicación de acondicionamiento inicial de 10 a 15 L/ha. Las siguientes aplicaciones de mantenimiento de 5 a 10 L/ha en fases clave del cultivo inicio el desarrollo de inflorescencia.
Hortalizas de bulbo	5 a 10L/ha	Aplicación de acondicionamiento inicial al trasplante y adicionales de mantenimiento durante el desarrollo vegetativo y formación de bulbo.
Berries (arándano, frambuesa, zarzamora)	5 a 10L/ha	Aplicación inicial de acondicionamiento de 10 L/ha al iniciar el desarrollo vegetativo y continuar con las aplicaciones de mantenimiento en periodo importante del desarrollo de frutos.
Fresa	5 a 10L/ha	Aplicación inicial de acondicionamiento de 10 L/ha al iniciar el desarrollo vegetativo y continuar con las aplicaciones de mantenimiento en periodo importante del desarrollo de frutos.



Papaya	5 a 10L/ha	Acondicionamiento inicial desde el trasplante y según las características de suelo dividir en el ciclo de 2 a 3 aplicaciones de mantenimiento que prevenga estrés radicular en periodo de floración y desarrollo de frutos.
Banano	5 a 15 L/ha	Acondicionamiento inicial al inicio del desarrollo vegetativo y aplicaciones continuas de mantenimiento desde floración hasta fructificación.
Ornamentales	5 a 10 L/ha	Inicio de acondicionamiento desde brotación y aplicaciones de mantenimiento en fases clave del cultivo como desarrollo de follaje y apertura de botones florales.
Frutales Templados	10 a 15L/ha	Acondicionamiento inicial al terminar dormancia al notar primeras actividad radicular o flujo de savia. Aplicación de mantenimiento en periodos claves del cultivo como floración y desarrollo de frutos.
Frutales Tropicales	10 a 15L/ha	Acondicionamiento inicial al comienzo de brotación y aplicaciones de mantenimiento durante floración desarrollo de frutos.
Papa	10 a 15L/ha	Aplicaciones en fases clave del desarrollo del cultivo como siembra, tuberización y llenado de tubérculos.
Esparrago	10 a 15 L/ha	Inicio del periodo de cortes.
Betabel, Jícama, Zanahoria	10 a 15 L/ha	Aplicaciones al inicio de desarrollo de tubérculo.

*La dosificación e intensidad de aplicaciones depende directamente de las características que provoquen la impermeabilidad o dureza del suelo donde se establezca el cultivo.

INCOMPATIBILIDAD

Se recomienda hacer pruebas de incompatibilidad antes de mezclar.

ESPECIFICACIONES

	% p/p
Glicolico	0.5
Sacarico	1.4
Succínico	2.1
Adipico	1.0
Glutarico	5.2
Otros relacionados	2.3
Ácidos polihidroxicarboxílicos Ácidos Carboxy® (12.5%)	
Expresados como Carbono Orgánico Oxidable Total	5.25

