

Promesol[®]5X

Fertilizante orgánico mineral
para aplicación al suelo

¿Qué hace?

Disminuye la compactación del suelo, generando condiciones de humedad y aireación para una buena estructura física que favorece el crecimiento de la raíz.

¿Cómo lo hace?

Los ácidos ECCA Carboxy[®] de esta formulación aglutinan partículas del suelo formando agregados estables que producen un balance de macro y microporos, esto disminuye la compactación y genera espacios para el agua y aire que permiten un fácil laboreo.



PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS			
pH: 6.0 – 7.0 a 20°C		Forma: Líquido	Color: Café
Densidad: 1.10 - 1.14 g/cm ³ 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: Evitar agentes oxidantes fuertes.	Toxicidad: Ligeramente tóxico.

Beneficios

- Disminuye la compactación del suelo permitiendo un mejor desarrollo radicular.
- Ayuda al aprovechamiento del agua de riego o lluvia.
- Facilita el laboreo de suelos.
- Desbloquea nutrientes del suelo.
- Facilita el desarrollo de bulbos y tubérculos, así como su cosecha.

Ingrediente activo:	g/L
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	40.2
Carbono Orgánico Oxidable Total	51.7
Sodio Soluble en Agua (Na)	8.62

Registro de Venta ICA No. 13173

Incompatibilidad

No mezclar con fertilizantes que contengan fosfatos o sulfatos.

BIONUTRIENTES

Cultivo	Dosis	Aplicaciones / Observación
Solanáceas (Tomate, Tomate de cascara, Chile, Pimiento, berenjena, papa)	5 a 10 L/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.
Cucurbitáceas (Sandía, Melón, Calabaza, Pepino)	5 a 10 L/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.
Crucíferas (Col, brócoli, coliflor)	5 a 10 L/ha	Aplicación de acondicionamiento inicial de 10 a 15 L/ha. Una aplicación durante desarrollo de inflorescencia.
Hortalizas de bulbo (Ajo, Cebolla)	5 a 10 L/ha	Una aplicación inicial de 10 L/ha al trasplante y 5 L/ha durante la formación de bulbo.
Berries y Fresa	5 a 10 L/ha	Una aplicación inicial de 10 L/ha después del trasplante y 10 L/ha durante el desarrollo vegetativo y desarrollo de frutos.
Papaya	5 a 10 L/ha	Una aplicación inicial de 10 L/ha después del trasplante. 5 L/ha cada mes en los primeros 5 meses.
Banano	10 - 15 L/ha	Una aplicación mensual.
Ornamentales	5 a 10 L/ha	Al inicio de brotación y dos aplicaciones durante el desarrollo de tallos florales.
Frutales Templados (Manzano, Vid, durazno, Nogal)	10 - 15 L/ha	1 aplicación a inicio de brotación o mediados del crecimiento vegetativo. 3 aplicaciones durante el desarrollo y llenado de frutos.
Frutales Tropicales (Cítricos, Mango, Cacao, Piña)	10 - 15 L/ha	3 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo. 2 aplicaciones durante el desarrollo y llenado de fruto.
Papa	10 - 15 L/ha	Una aplicación a la siembra, una en tuberización y otra en llenado de tubérculos.
Espárrago	10 - 15 L/ha	Hacer una aplicación 10 días antes de cada brotación.
Betabel, jícama, zanahoria	10 - 15 L/ha	Una aplicación al inicio de desarrollo de tubérculo.
Aguacate	10 - 15 L/ha	Una aplicación en desarrollo vegetativo, otra en floración y otra en llenado de fruto.

RECOMENDACIONES DE USO

Promesol®5X es para todos los cultivos y puede aplicarse por sistema de riego por goteo, aspersion, drench o por gravedad dirigido a zona radicular. Para la aplicación:

1. Antes de abrir agite el envase y mida la cantidad a aplicar en recipiente graduado.
2. Vierta la solución en tanque con la mitad del volumen a inyectar.
3. Agite y complete el volumen del tanque. Inyecte en el segundo tercio del tiempo de riego.

Riego por gravedad: Aplíquese directo en la toma de agua o dilúyase en la proporción conveniente para una adecuada distribución en el terreno, dosificando el goteo según el avance del riego.