

ERGOSTIM® XL

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto:	Ergostim® XL
Grupo:	Bioestimulante
Composición (p/v):	AATC (ácido N-Acetyl-thiazolidin-4-carboxílico) 2.5 % ATC (ácido thiazolidin-4-carboxílico) 2.5 % Adyuvantes e inertes c.s.p 100 %
Formulación:	Líquido soluble
Distribuidor:	Serfi S.A.
Presentaciones del producto:	200 ml, 1 L, 20 L, 200L

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Ergostim® XL** es una novedosa formulación de sustancias esenciales que mejoran el metabolismo vegetal. Está formulado a base de dos derivados del aminoácido L-cisteína. Aplicado a los cultivos según las dosis recomendadas y en la fase del desarrollo vegetal oportuno mejora el rendimiento y la calidad de las cosechas.
- Ergostim® XL** estimula los procesos normales y vitales de las plantas, contribuyendo a su mejor desarrollo, a soportar en mejor forma los períodos adversos y tendiendo a incrementar la expresión de sus potenciales de producción.
- Este producto está recomendado para ser empleado como suplemento a un programa de fertilización y control de plagas y enfermedades bien balanceado.

PRIMEROS AUXILIOS

- Ingestión:** Lavar la boca con abundante agua y beber copiosamente. Avisar de inmediato al médico.
- Inhalación:** Retirar a la persona del área contaminada y llevarla a un lugar ventilado.
- Contacto dermal:** Retirar la ropa y calzado contaminado. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15 minutos como mínimo.
- Contacto ocular:** En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Si la irritación persiste consiga atención médica.
- Tratamiento médico:** Sintomático.
Teléfonos de emergencia: SAMU: 106
SERFI: 710-4068

RECOMENDACIONES DE USO

Ergostim® XL debe aplicarse diluido en agua a las dosis recomendadas y empleando el caudal necesario para una completa y homogénea cobertura del cultivo.

CULTIVOS	MOMENTOS DE APLICACIÓN	DOSIS		
		Mochila	Cilindro	ha
Algodón	2 aplicaciones: 1. Al inicio de la floración. 2. En plena floración.	8-10 mL	80-100 mL	200 mL
Cereales: arroz, avena, maíz, quinua, trigo, sorgo.	2 aplicaciones: 1. Al estadio de 3-6 hojas. 2. Al inicio de la panícula.	8-10 mL	80-100 mL	200 mL

SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en procesos de selección (Licitación Pública, Concurso Público, Adjudicación Simplificada, Subasta Inversa Electrónica, Selección de Consultores Individuales, Comparación de Precios, Contratación Directa y contrataciones cuyos montos sean iguales o inferiores a ocho (08) Unidades Impositivas Tributarias) convocados por entidades o empresas públicas en el marco del Decreto Supremo N° 082-2019-EF, Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus normas modificatorias. Asimismo, SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en cualquier tipo de trámite administrativo ante cualquier autoridad pública competente a nivel nacional, ni para su uso como medio probatorio en cualquier procedimiento administrativo, proceso judicial o proceso y/o investigación fiscal o policial.

CULTIVOS	MOMENTOS DE APLICACIÓN	DOSIS		
		Mochila	Cilindro	ha
Flores y ornamentales: Alstroemeria, clavel, crisantemos, gerbera, gypsophylla, gladiolos, pompos, rosas y otras flores y ornamentales.	1. Aplicar a los tres días después del trasplante o al inicio del desarrollo vegetativo. 2. Aplicar cada 15 días para mejorar crecimiento y formación de flores.	8-10 mL	80-100 mL	200 mL
Hortalizas: Ajo, alcachofa, apio, berenjena, betarraga, brócoli, cebolla, col, coliflor, espinaca, lechuga, nabo, pepino, poro, rábano, rocoto, tomate, zapallo. Ají, páprika, pimienta, piquillo y demás ajíes.	De 3 a 5 aplicaciones: 1. Aplicar una semana después del trasplante. 2. En pleno crecimiento del cultivo. 3. Antes de floración. 4. y 5. Aplicación durante el llenado de frutos hasta la cosecha.	8-10 mL	80-100 mL	200 mL
Leguminosas: Arveja, frijol, garbanzo, habas, holantao, pallar, vainita.	De 3 a 5 aplicaciones cada 20 días a partir de que la planta tenga 4 a 6 hojas.	8-10 mL	80-100 mL	200 mL
Tubérculos y raíces: Camote, oca, olluco, papa, yuca y otros.	03 aplicaciones: 1. Cuando las plantas tengan 5 - 6 hojas. 2. Al inicio de la floración. 3. En plena floración	8 mL 8 mL 8 mL	80 mL 80 mL 80 mL	80 mL 160 mL 160 mL
Frutales siempre verdes: Arándano, cacao, café, chirimoya, dátíl, fresa, granadilla, guanábana, limón, lúcura, mandarina, mango, maracuyá, naranja, olivo, palto, papayo, pepino dulce, plátano, tara, tangelo, toronja, tuna y demás frutales.	De 3 a 5 aplicaciones. 1. Aplicar una semana después del trasplante 2. En pleno crecimiento del cultivo. 3. Antes de la floración. 4. y 5. Aplicación durante el llenado de frutos hasta la cosecha.	0.1% o 200 ml/Cil de 200 L de agua		
Frutales caducifolios: Cereza, ciruelo, granado, higo, manzano, melocotón, pecano, perla, vid y demás frutales.	De 3 a 5 aplicaciones. 1. Aplicar una semana después del trasplante. 2. En pleno crecimiento del cultivo. 3. Antes de la floración. 4. y 5. Aplicación durante el llenado de frutos hasta la cosecha.	0.1% o 200 ml/Cil de 200 L de agua		

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- **Preparación:** AGÍTESE EL ENVASE ANTES DE USARLO. Se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según sea el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a la aplicación.
- **Aplicación:** Puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización como mochilas a palanca, motor, etc. Utilizar boquillas de cono hueco o de cono lleno para una mejor penetración del producto sobre la superficie de la planta.
- **Calibración:** Previo a la aplicación, calibrar correctamente el equipo para usar la cantidad necesaria del producto y evitar la deriva.

PERIODO DE REINGRESO

No tiene periodo de reingreso.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico usado a la dosis, sistemas de aplicación y cultivos recomendados.

COMPATIBILIDAD

Ergostim® XL es compatible con la mayoría de los plaguicidas agrícolas, excepción con aquellos de reacción alcalina a base de cal y azufre.

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO Y DESECHO DE ENVASES VACÍOS

- El producto es estable a temperaturas de almacenamiento comprendidas entre 5 °C y 35 °C.
- Almacenar el producto en locales adecuadamente ventilados, frescos y secos, lejos de fuentes de calor y de rayos solares directos.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



RESPONSABILIDAD CIVIL

SERFI S.A. garantiza que las características fisicoquímicas descritas corresponden al producto y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en procesos de selección (Licitación Pública, Concurso Público, Adjudicación Simplificada, Subasta Inversa Electrónica, Selección de Consultores Individuales, Comparación de Precios, Contratación Directa y contrataciones cuyos montos sean iguales o inferiores a ocho (08) Unidades Impositivas Tributarias) convocados por entidades o empresas públicas en el marco del Decreto Supremo N° 082-2019-EF, Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus normas modificatorias. Asimismo, SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en cualquier tipo de trámite administrativo ante cualquier autoridad pública competente a nivel nacional, ni para su uso como medio probatorio en cualquier procedimiento administrativo, proceso judicial o proceso y/o investigación fiscal o policial.