

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 y 1 L |

PROPIEDADES FISCOQUÍMICAS

| | |
|------------------|-------------|
| Aspecto: | Líquido |
| Color: | Amarillento |
| Densidad: | 1.045 g/mL |

CARACTERÍSTICAS 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.

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. | 1.- Al estadio de 3-6 hojas. 2.- Al inicio de la panícula. | 8-10 mL | 80-100 mL | 200 mL |
| Flores y ornamentales: Alstroemeria, clavel, crisantemos, gerbera, gipsophylla, 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, pimiento, 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. | 3 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, dátil, fresa, granadilla, guanábana, limón, lúcuma, 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. | 1 % o 1 mL por litro de agua utilizada | | |
| Frutales caducifolios: Cereza, ciruelo, granado, higo, manzano, melocotón, pecano, peral, 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. | 1 % o 1 mL por litro de agua utilizada | | |

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- **Preparación:** AGITARSE 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:** En aplicaciones foliares, puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización como mochilas a palanca, motor, tecnomas, 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.