



Sifatec®

**Ergostim®**

derivado de L-cisteína + ácido fólico  
Fertilizante / Líquido

**REG. RSCO- 0028 /III/ 96**

**Formulación:** Líquido

**Composición porcentual:**

<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	<b>% EN PESO</b>
<b>Derivado de L-cisteína:</b> ácido N-acetil-tiazolidin-4-carboxílico (Equivalente a 50 g de i.a./L a 20°C)	<b>5.0</b>
<b>Ácido Fólico</b> (Equivalente a 1 g de i.a./L a 20°C)	<b>0.10</b>
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Coadyuvantes, estabilizadores y diluyentes	<b>94.90</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>100.00</b>

**Ingrediente activo:**

**Ergostim®** es un bio-estimulante vegetal formulado a base aminoácidos (L-cisteína 50) y ácido fólico, ya que dicha formulación activa el crecimiento y floración de las plantas con aminoácidos de alta asimilación.

**Modo de acción:**

La importancia de la cisteína para las plantas radica en que es determinante para la estructura y función de numerosas proteínas que desempeñan un papel fundamental para la planta. La síntesis de cisteína dentro de la planta es clave ya que constituye la fuente inicial del azufre, ejerce un papel esencial en la defensa de la planta a situaciones de estrés y también influye en la adecuada función de los cloroplastos.

Y el ácido fólico actúa como sustancia estimulante en los más importantes procesos bioquímicos y fisiológicos vegetales ligados a la productividad. Esto sucede incluso en condiciones ambientales desfavorables para los cultivos.

**Espectro de uso:**

Amplio espectro de uso, en cultivos como: ajo, cebolla, ajonjolí, cártamo, girasol, alfalfa, algodón, arroz, caña de azúcar, fresa, zarzamora, frijol, soya, chícharo, frijol ejotero, haba, garbanzo, lenteja, maíz, sorgo, aguacate, manzano, peral, nogal, durazno, melón, sandía, pepino, chile, tomate, papa, papaya, trigo, avena, vid y ornamentales.

**Recomendaciones de uso:**

Al mezclar, cargar y aplicar utilice el equipo de protección adecuado (lentes protectores, guantes, overol botas, mascarilla y gorra). No remueva la mezcla con las manos, aunque se lleven puestos los guantes, para ello utilice un removedor. Evite que le bañe la aspersión. Después de aplicar, báñese y póngase ropa limpia.

**Método de preparación:**

Agite el envase antes de usar el producto. Para abrir el envase, desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Para aplicar el producto debe ser diluido en agua limpia. En un recipiente con agua vierta el producto necesario para la aplicación, y agítelo hasta obtener una mezcla uniforme. Llene el tanque de aplicación con agua hasta la mitad, incorpore la mezcla y complete con agua hasta la capacidad total del tanque de aplicación y aplique inmediatamente. En tratamiento a semilla, deberá efectuarse sólo con equipo adecuado y diseñado para este fin, con el objeto de obtener una buena dosificación, un cubrimiento uniforme y evitar daño a la semilla. Es preferible tratar semillas que no hayan recibido ningún otro tratamiento.

**Ergostim®** puede utilizarse en los siguientes cultivos:

PRODUCTO	DOSIS (ml/ha)	NÚM DE APLICACIONES	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Ajo y Cebolla	1200 ml	Tres de 400 ml	Cuando la planta tenga 10 cm. De altura y 20 a 40 días después.
Oleaginosas: Ajonjolí, Cártamo, Girasol	800 ml	Dos de 400 ml	Una al iniciar la floración y otros 15 días después.
Alfalfa	4000 ml	8 a 9 de 400 ml	Una después del primer corte antes del riego posteriormente aplicar 400 ml después de cada corte.
Algodón	400 ml	una	Al iniciar la floración.
Arroz (semilla) (cultivo)	200 ml en 1 a 2 L de a g u a 400 ml.	una	Al momento de la siembra tratar la semilla para una hectárea
Caña de Azúcar	800 ml.	una	A los cuarenta días de emergida.



# Sifatec

¡Para quien sólo usa lo mejor!

PRODUCTO	DOSIS (ml/ha)	NÚM DE APLICACIONES	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Fresas Zarzamora	1200 ml.	Tres de 400 ml.	Al iniciar la floración.
Leguminosas (semillas)	200 ml/Ha en 1 a 2L de agua.	Una	Al sembrar tratar la semilla necesaria para una hectárea.
Leguminosas (grano) Frijol, soya, chícharo, ejotero, haba, garbanzo, lenteja, frijol. (cultivo)	1200 ml.	Tres de 400 ml	Una al aparecer la tercera y quinta hoja. Y dos más al iniciar la floración y a los 15 días después.
Maíz-Sorgo para semillas.	200 ml en 1 a 2 L de agua.	Una	Al momento de sembrar, tratar la semilla necesaria para una hectárea.
Para grano o forraje.	800 ml.	Dos de 400 ml	Cuando la planta tenga 25 a 35 cm de altura y 15 días después.
Aguacate, Manzana, Peral, Nogal, Durazno.	1200 ml.	Tres de 400 ml	Una al iniciar la floración, otra 10 a 15 días después y la tercera 15 días después.
Melón, Sandía, Pepino, Chile, Tomate.	1200 ml	Tres de 400 ml.	Una al iniciar la floración, otra 15 días después y la tercera 30 días después de la floración
Papa	1200 ml	Tres de 400 ml	Al tener la planta 4 a 6 hojas y de 20 a 40 días después.
Papaya	800 ml	Dos de 400 ml	Al iniciar la formación de flores y 35 días después.
Trigo, avena, cebada	400 ml	Una	En el periodo de macollamiento.
Vid	800 ml	Dos de 400 ml	Al iniciar el primer brote de flor y 15 días después.
Plantas de ornato	5 ml o una cucharada en 5 L de agua por cada 100 m <sup>2</sup> de jardín.	Dos de 400 ml	Al iniciar el primer brote de flor y 15 días después.



# Sifatec

*¡Para quien sólo usa lo mejor!*

**Compatibilidad:**

**Ergostim®** no es compatible con los productos altamente alcalinos (caldo bordelés). Es compatible con la mayoría de los agroquímicos del comercio y sólo deberá mezclarse con productos registrados en los cultivos autorizados.

**Fitotoxicidad:**

**Ergostim®** no es fitotóxico en los cultivos aquí indicados, si se aplica de acuerdo con las especificaciones de la etiqueta

**Presentación:** 200 mL y 950 mL