

FICHAS TECNICAS DE INGREDIENTES ACTIVOS ADAMA México

**AGROSOL**  
RSCO-0016/I/96

**REGULADOR DE CRECIMIENTO TIPO 1**

Líquido

**DESCRIPCION GENERAL DEL INGREDIENTE ACTIVO:** FITOHORMONAS Y VITAMINAS

**Identificación:**

Nombre químico: Fito hormonas y vitaminas.

Nombre común: Agrosol

Códigos alfanuméricos: N/A.

**Formulación:** Líquido

**Categoría toxicológica:** N/A



OTROS

**INGREDIENTE ACTIVO:**

Extractos de origen vegetal conteniendo las siguientes fitohormonas y vitaminas biológicamente activas:

**% EN PESO**

**77.80**

Giberelinas

**31.00 ppm**

Auxinas

**30.50 ppm**

Citocininas

**81.90 ppm**

Vitaminas: Ácido pantoténico; nicotianamida, niacina, ácido fólico, riboflavina, colina, tiamina

**947.95 ppb**

**Ingrediente activo:**

**AGROSOL** es un regulador de crecimiento formulado a base de fitohormonas y vitaminas; estimula y mejora el desarrollo estructural de la planta, dándole mayor resistencia ante las adversidades climáticas e incrementando la cantidad y calidad de las cosechas.

**Modo de acción:**

**AGROSOL** es un fitoregulador hormonal enriquecido con aminoácidos que estimulan los procesos metabólicos de la planta para una mejor expresión de su potencial genético.

**Campo de actividad:**

Puede ser aplicado en los cultivos de Ajo, brócoli, lechuga, cebolla, alfalfa, algodónero, chile, jitomate, garbanzo, frijol, pepino, calabaza, soya, fresa, maíz, sorgo, mango, cítricos, aguacatero, manzano, peral, durazno, ciruelo, melón, sandía, ornamentales, papa, piña, plátano, trigo, cebada, avena, arroz y uva.

**Recomendaciones de uso:**

Cultivo	Dosis	Época de aplicación
Ajo, brócoli, lechuga y cebolla	500 mL/ha por aplicación	1ª. De 2 a 3 pares de hojas. 2ª. De 1 a 2 semanas después.
Alfalfa	500 mL/ha por aplicación	Aplicaciones mensuales, 1ª. Cuando la planta tenga de 10 a 15 cm de altura.
Algodón	500 mL/ha por aplicación	1ª. Al inicio del cuadreo. 2ª. De 3 a 4 semanas después.
Chile, tomate, garbanzo, frijol, pepino, calabaza y soya	500 – 750 mL/ha por aplicación	1ª. Al inicio de la floración. 2ª. De 3 a 4 semanas después.
Fresa	500 mL/ha por aplicación	Aplicaciones mensuales desde el inicio de la floración.
Maíz y sorgo	500 mL/ha	A la formación del 2º nudo.
Mango, cítricos y aguacate	1 mL/L de agua por aplicación	1ª. Al inicio de la floración. 2ª. Con frutillo tamaño “canica”.
Manzana, pera, durazno, ciruelo	1 mL/L de agua	Cuando exista del 30 al 50 % de floración.
Melón y sandía	500 – 1000 mL/ha por aplicación	1ª. Al inicio de la floración femenina. 2ª. De 3 a 4 semanas después.
Ornamentales	1 mL/L de agua por aplicación	1ª. De 10 a 20 cm de altura. 2ª. De 3 a 4 semanas después.
Papa	500 mL/ha por aplicación	1a. Al inicio de la formación del tubérculo. 3a. De 2 a 4 semanas después.
Piña	1000 mL/ha por aplicación	1a. A la formación de la cabeza. 2a. De 3 a 4 semanas después.
Plátano	1 mL/L de agua	Aplicaciones mensuales.
Trigo, cebada y avena	500 – 750 mL/ha	Al amacollamiento.
Arroz	500 mL/ha	Al trasplante, después de la primera abonada y en la preñez. En siembra directa, al inicio del ahijamiento y en la preñez. Al retoño, después de la primera abonada y en la preñez.
Vid	1 mL/L de agua por aplicación	1a. Al inicio de la floración. 2a. De 3 a 4 semanas después.

**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO**

**Forma de abrir el envase del producto:** Desenrosque la tapa y quite con cuidado el sello protector, evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos.

**Método de preparación:** AGROSOL debe agitarse muy bien antes de usarse y puede ser mezclado con otros agroquímicos para su aplicación ya que es compatible con la mayoría de los productos de acción ácida a neutra. Se recomienda la mezcla de AGROSOL con TRIONEX (penetrante) para una mayor efectividad. Siempre calibre su equipo de aplicación.

**CONTRAINDICACIONES**

No aplique en horas de calor intenso, cuando la velocidad del viento sea alta (más de 15 km/h) ni cuando exista probabilidad de lluvia próxima.

### COMPATIBILIDAD

Puede mezclarse con otros agroquímicos para su aplicación, ya que es compatible con la mayoría de los productos de acción ácida o neutra.

### FITOTOXICIDAD

En la forma de uso y dosis recomendadas no presenta fitotoxicidad en los cultivos señalados.

### Medidas de protección al ambiente:

“RESPETE LAS RECOMENDACIONES DE USO DEL PRODUCTO”

“MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN SU LOCALIDAD”

“RESPETE LAS BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS”

“NO TIRE LOS ENVASES O EMPAQUES VACIOS DEL PRODUCTO EN SUELOS, RIOS, LAGOS, LAGUNAS, U OTROS CUERPOS DE AGUA”

“NO VIERTA EL REMANENTE DEL PRODUCTO O AGUA DE LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACION, EN SUELOS, RIOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA”

“RESPETE LAS DOSIS Y EPOCA DE APLICACION DEL PRODUCTO”

### Garantía:

Como la aplicación, manejo, transportación y almacenaje del producto están fuera de nuestro control, Ingeniería Industrial, S.A. de C.V. no se hace responsable de su uso y solamente garantiza la composición correcta y el contenido neto.

INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

Av. Insurgentes Sur 800 piso 19 Col. Del Valle - 03100 México, D.F. - Tel.: (55) 5524-8369 - Fax: (55) 5524-8270 Línea directa: 01800-25 BRAVO - 01800-25-27286 - e-mail: adamamexico@adama.com - [www.adama.com/mexico](http://www.adama.com/mexico)