

## Información general

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <b>INGREDIENTE ACTIVO</b>                  | Extractos de origen vegetal conteniendo fitohormonas y vitaminas biológicamente activas.  |
|  | <b>GRUPO QUÍMICO</b>                       | No aplica   |
|  | <b>FORMULACIÓN</b>                         | Líquida   |
|  | <b>MODO DE ACCIÓN</b>                      | <b>Agromil® Plus</b> actúa directamente sobre los frutos manteniendo e incrementando su tamaño.   |
|  | <b>FABRICANTE/FORMULADOR /DISTRIBUIDOR</b> | Laboratorios Agroenzymas® S.A. de C.V.  |
|  | <b>TOXICIDAD</b>                           | DL <sub>50</sub> oral para ratas machos > a 16 000 mg/kg y en ratas hembra > a 20 000 mg/kg<br>CL <sub>50</sub> inhalatoria rata macho y hembra > 6 000 mg /L<br>DL <sub>50</sub> dérmica en conejo albino > 40 000 mg/kg |
|  | <b>ANTÍDOTO</b>                            | No tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte.   |
|  | <b>REG. RSCO:</b>                          | <b>196/IX/2012</b>  |

## Principales Características

**Agromil® Plus** es un bioestimulante elaborado con moléculas promotoras del desarrollo de alta reactividad cuyo fin es estimular eventos fisiológicos específicos tales como tamaño y uniformidad de fruto, favorecer el vigor de los brotes laterales y retrasar senescencia. La alta especificidad de los compuestos hormonales y el balance entre ellas hacen necesario aplicarlos en momentos de alta sensibilidad ya que es así como se maximiza la respuesta esperada.

## Acción en la planta

**Agromil Plus** es el único producto para uso en la agricultura con un alto contenido de citocininas de alta bioactividad, con el cual se pueden regular de manera efectiva distintos procesos fisiológicos y morfológicos que son controlados por citocininas, logrando con ello mejorar producción, calidad y por tanto un mejor beneficio productivo comercial.

## Método de Aplicación

La solución preparada del **Agromil Plus** debe mojar adecuadamente el órgano objetivo. Por los eventos que regula, su uso siempre es a través de aspersión foliar.

La bioactividad del **Agromil Plus** aplicado a los cultivos se traduce en distintos efectos. Las citocininas contenidas tienen la capacidad de regular distintos procesos fisiológicos de acuerdo al tejido aplicado, la época de tratamiento y la concentración utilizada.

## Modo de empleo

Aplicar temprano en la mañana. No aplicar en días de mucho viento o lluvia. Totalmente soluble en agua. Se recomienda la aplicación junto con un coadyuvante no iónico para mejorar su aplicación.

### Instrucciones de Uso

| CULTIVO   | DOSIS mL /L      | EPOCA DE APLICACIÓN  |
|---|------------------|--|
| Chiles  | 2,0 – 2,5        | Para inducir brotación de yemas laterales, aplicar al inicio del desarrollo vegetativo.<br>Para mejorar peso, calibre y uniformidad de fruta aplicar al inicio de floración y cuaje de los primeros frutos, repetir después de cada corte.                                       |
| Tomates   | 1,0 – 2,5        | Para mejorar conformación de planta, aplicar al inicio del desarrollo vegetativo. Para mejorar peso, calibre y uniformidad de fruta aplicar al inicio de floración y cuaje de los primeros frutos, repetir después de cada corte (21 días en tomates determinados)               |
| Calabacitas, melones y sandías  | 1,0<br>1,0 – 1,5 | Al amarre de primeras flores y repetir cada 15 días. Mejorar el desarrollo inicial de guías: aplicar con 3 a 5 hojas verdaderas. Para mejorar cuaje, aplicar al inicio de la floración femenina. Para mejorar peso, calibre y uniformidad de fruta, repetir 5 – 10 días después. |
| Pepinos   | 0,5 – 1,0        | Para mejorar cuaje, aplicar al prendimiento de los primeros frutos o después del 1er. corte, dependiendo calidad normal de la fruta. Para mejorar peso, calibre y uniformidad de fruta, repetir 10 -1 5 días en dos ocasiones más.   |
| Cebolla   | 1,0              | Para mejorar forma, tamaño y uniformidad de fruta, aplique al segundo par de hojas verdaderas.   |
| Frutales caducifolios (manzanas, duraznos, peras, ciruelos y cerezos) | 1,0              | Para incrementar cuaje, mejorar tamaño y forma de fruta, aplicar al amarre del mismo.<br>Repetir a la misma dosificación 15 días después.  |
| Cítricos (naranja, limón persa, toronja, mandarina, limón mexicano)   | 1,0 – 1,5        | Aplicar 15 días antes de la floración buscando uniformizar la misma y aumentar el cuaje de fruta. Repetir a la caída de pétalos y con frutos tamaño canica.  |
| Aguacate y mango  | 0,5              | Con yema florar en repollo   |
| Zarzamora   | 2,0 – 5,0        | Brotación.<br>Inicio de floración y amarre; suspender aplicaciones 8 días antes de iniciar cosecha.  |
| Fresas  | 2,5              | Formación de coronas.<br>Inicio de floración y amarres; suspender aplicaciones 8 días antes de iniciar cosecha.  |
| Vides de mesa   | 1,0 – 6,0        | Para mejorar uniformidad de brotación y vigor de brote, así como estructura del racimo según variedad. Perlette, Flame, Thompson y superior: Aplicar desde punto verde hasta brotes de 15 cm.  |
| Maíz, sorgo y mijo  | 1,25             | Aplicar cuando el cultivo tenga de 6 a 8 hojas.  |
| Piña  | 1,5 – 2,5        | Para mejorar forma y peso de fruto, aplicar al secado de pétalos del último tercio del fruto.  |
| Arroz, trigo, cebada y avena  | 2,5              | Para incrementar el número de hijos, aplicar al inicio del amacollamiento usando un alto volumen de agua. Para mejorar llenado y calidad el grano, aplicar cuando el 1er. tercio de la espiga está expuesto.   |
| Café  | 2,0<br>1,5       | Para mejorar vigor de brotes nuevos, aplicar después de poda a inicio de brotación.<br>Para mejorar el cuaje del fruto, aplicar 15 días antes de la floración.<br>Para incrementar tamaño, uniformidad de fruto aplicar a la seca de los pétalos.                                |



### Instrucciones de Uso

| CULTIVO  | DOSIS cc /L | EPOCA DE APLICACIÓN   |
|--|-------------|---|
| Flores (crisantemos, rosas, claveles y nochebuena) | 1,0         | Para inducir brotación de yemas laterales, aplicar al inicio de la misma o después del desbotone o "pinch". Para mejorar peso y vida poscosecha de especies producidas en ramillete, aplicar justo después del desbotone de la flor apical. |
| Papa   | 1,25        | Para mejorar brotación, aplicar 1,00 cc al momento de la siembra. Para mejorar estolones aplicar 1,5 cc foliarmente al inicio de dicha etapa fenológica y repetir 15 días después.  |
| Leguminosas, ejote y chícharo                      | 1,25        | 1º . Aplicar al inicio de floración<br>2º. Después del corte.   |

### Fitotoxicidad

**Agromil Plus** no presenta fitotoxicidad alguna, aplicado en los momentos y dosis indicadas en la etiqueta. En forma general no presentan efectos tóxicos conocidos cuando **Agromil Plus** entra en contacto con la piel, es ingerido o inhalado. Es un producto biodegradable, por lo que no deja residuos que dañen a planta o al ambiente.

### Compatibilidad

**Agromil Plus** es una formulación líquida, compatible con fertilizantes foliares de reacción neutra permitiendo optimizar costos de aplicación. Las mezclas de aspersión con **Agromil Plus** no deben ser acidificadas a pH menores de 5,0

