

USO AGRÍCOLA

FMC

Allectus 300 SC

bifentrina + imidacloprid

Insecticida / Suspensión concentrada

Composición Porcentual

% en Peso

Ingrediente Activo:

bifentrina: 2-metil-3-fenilbencil (1RS)-cis-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato.

4.58 %

(Equivalente a 50 g/L a 20°C)

imidacloprid: (E)-1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina.

22.87 %

(Equivalente a 250 g/L a 20°C)

Ingredientes Inertes:

Biocida, agente de suspensión, agente antiespumante, dispersante, tensoactivos, diluyente.

72.55 %

TOTAL

100.00 %

Registro único: RSCO-MEZC-1101N-0232-064-27.45

Contenido neto:



Nocivo en caso de ingestión

Número de lote:

Fecha de fabricación (año/mes/día):

Fecha de caducidad: 2 años después de su fabricación.

Titular del registro y distribuidor:

FMC Agroquímica de México, S. de R. L. de C. V.

Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6,

Col. Cd. Granja, 45010 Zapopan, Jalisco

Tel. 01 (33) 3003 4500.

HECHO EN MÉXICO



PRECAUCIÓN (azul 293 -C)

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS
INSTRUCCIONES DE USO
SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

Allectus 300 SC es una mezcla a base de bifentrina e imidacloprid por lo que cuenta con dos modos y mecanismos de acción diferentes. Actúa por contacto e ingestión, con actividad sistémica y se recomienda para el control de las siguientes plagas en los cultivos aquí indicados.

Uso	Cultivo	Plagas	Dosis	Observaciones
C A M P O A B I E R T O	Caña de azúcar (1)	Adultos de Salivazo <i>Aeneolamia postica</i>	0.4-0.5 L/ha	Iniciar las aplicaciones cuando el umbral económico sea de 0.5 adultos por tallo. Realizar 2 aplicaciones a intervalos de 15 días.
	Berenjena Chile Chile Bell Jitomate Tomate de cáscara (1)	Mosquita Blanca <i>Bemisia tabaci</i> Paratrioza <i>Bactericera cockerelli</i>	0.4-0.5 L/ha	Iniciar la primera aplicación cuando se observen los primeros individuos adultos, dirigiendo la aplicación al envés de las hojas. Realizar 2 aplicaciones a intervalos de 7 días.
	Calabaza Calabacita Chayote Melón Pepino Sandía (1)	Mosquita Blanca <i>Bemisia tabaci</i>	0.4-0.5 L/ha	
	Lima Limonero Mandarino Naranja Toronjo (1)	Psílido Asiático de los Cítricos <i>Diaphorina citri</i>	0.4-0.5 L/ha	Realizar una aplicación cuando se detecten los primeros individuos adultos. Dirigir la aplicación a los brotes tiernos.
	Papa (21)	Mosquita Blanca <i>Bemisia tabaci</i> Paratrioza <i>Bactericera cockerelli</i>	0.4-0.5 L/ha	Iniciar la primera aplicación cuando se observen los primeros individuos adultos, dirigiendo la aplicación al envés de las hojas. Realizar 2 aplicaciones a intervalos de 7 días.
	Papa (21)	Gallina ciega <i>Phyllophaga spp.</i>	1.0-1.25 L/ha	Realizar una aplicación al fondo del surco al momento de la siembra. La aplicación debe realizarse posterior a que los tubérculos hayan sido colocados en el fondo del surco.
	Maíz (30)	Gusano de Alambre <i>Melanotus sp.</i>	1.0-1.25 L/ha	Realizar una aplicación en drench dirigida a la base de la planta, 30 días después de la siembra.

A G R I C U L T U R A	P R O T E G I D A	Calabaza Calabacita Melón Pepino Sandía (1)	Mosquita Blanca <i>Bemisia tabaci</i> Pulgón del Melón <i>Aphis gossypii</i>	1.0-1.25 mL/L de agua	Iniciar la primera aplicación cuando se observen los primeros individuos adultos, dirigiendo la aplicación al envés de las hojas. Realizar 2 aplicaciones a intervalos de 7 días.
		Berenjena Chile Chile Bell Jitomate (1)	Mosquita Blanca <i>Bemisia tabaci</i> Paratrioza <i>Bactericera cockerelli</i>		

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: Después de 2 horas.

() Intervalo de seguridad en días que deben de transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Durante el manejo, preparación de la mezcla y la aplicación de **ALLECTUS 300 SC**, siempre utilice equipo de protección personal. Para abrir el producto gire la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj. El agua a utilizar para la aplicación debe estar libre de sedimentos y materia orgánica y tener un pH entre 5.5-7.0, si es necesario, adicionar un buferizante. Agregue agua hasta la mitad de la capacidad del tanque de mezclado y en un recipiente aparte preparar la premezcla en un lugar ventilado, lejos de fuentes de agua y solo la cantidad de mezcla a utilizar. Para medir la cantidad exacta del producto, utilice un equipo graduado. Agregue la dosis autorizada de **ALLECTUS 300 SC**. Agitar y vaciar la solución de la pre-mezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar a fin de homogeneizar la solución de la mezcla. Efectúe el triple lavado del envase vacío y vierta el agua del lavado al tanque de la mezcla. Deposite el envase vacío en un Centro de Acopio Autorizado.

ALLECTUS 300 SC puede ser aplicado con equipos terrestres montados al tractor, equipos motorizados, manuales y aéreos (caña de azúcar). Se recomienda que siempre calibre su equipo de aplicación, ya que el volumen de agua está en función de varios factores, entre los más importantes: la etapa fenológica del cultivo, equipo de aplicación, presión y boquilla a utilizar.

Se recomienda utilizar boquillas para la aplicación de insecticidas que le permitan obtener una densidad mínima de 20 gotas/cm². En equipos montados al tractor, la velocidad de trabajo debe ser entre 6-8 km/h. Si el viento aumenta, reduzca la velocidad de trabajo para disminuir la deriva. En función de la altura de la planta, se sugiere el uso de aguilones con el número de boquillas necesarias para cubrir el follaje de la planta. Se recomienda un traslape mínimo del 30% entre boquillas. Éstas deberán ser cambiadas cuando su gasto exceda a un 10% con respecto a una nueva.

En los cultivos de Berenjena, Chile, Chile Bell, Jitomate, Papa y Tomate de Cáscara, se sugiere utilizar un volumen de agua entre 400-500 L/ha.

En los cultivos de Calabaza, Calabacita, Chayote, Melón, Pepino y Sandía, se sugiere utilizar un volumen de agua entre 400-500 L/ha.

En los cultivos de Lima, Limonero, Mandarino, Naranja y Toronjo, el volumen de agua puede variar de acuerdo a la edad y altura de los árboles, sin embargo, se sugiere utilizar un volumen de agua entre 550-650 L/ha.

En aplicaciones al fondo del surco al momento de la siembra en el cultivo de papa, se sugiere utilizar un volumen de agua entre 250-300 L/ha y boquillas de abanico plano a fin de formar una banda de al menos 30 cm.

En aplicaciones en drench en el cultivo de maíz, se sugiere utilizar un volumen de agua entre 325-375 L/ha y boquillas de abanico plano a fin de formar una banda de al menos 30 cm.

En el cultivo de caña de azúcar, **ALLECTUS 300 SC** debe ser aplicado con equipo aéreo. Se recomienda utilizar un volumen de agua de 25 L/ha y considerar los siguientes puntos:

- La altura de vuelo no debe ser mayor a 3 m.
- Durante la calibración del equipo, usar papel hidrosensible para evaluar la distribución y penetración de las gotas en el cultivo.
- La posición de las boquillas o de los atomizadores en un ángulo de 90°.
- Utilice boquillas que le permitan obtener un tamaño de gota media y una densidad mínima de 20 gotas por cm².