



MAGIC

Hoja Técnica

MAGIC

COMPOSICIÓN

Principio activo: bifentrin 3% + imidacloprid 10%.

Nomenclatura química: bifentrin: (2-metil (1,1'-bifenil)-3-il) metil 3-(2-cloro-3,3,3 trifluoro-1-propenil) 2,2-dimetil ciclopropano carboxilato + imidacloprid: 1-(6-cloro-3-piridilmetil)- N-nitroimidazolidin-2-ilideneamina.

Clasificación química: piretroide + neonicotinoide.

Formulación: Suspensión Concentrada.

Acción: contacto e ingestión.

Uso: insecticida.

Banda toxicológica: III- Azul.

DESCRIPCIÓN GENERAL

MAGIC es un insecticida que combina la acción de un piretroide y un neonicotinoide actuando por contacto, ingestión y vía sistémica en el control de insectos interviniendo en la transmisión de estímulos en el sistema nervioso central. De manera análoga a como actúa la acetilcolina, el producto excita ciertas células nerviosas, atacando una proteína receptora. Se combina el efecto de volteo del bifentrín y el efecto prolongado o residual del imidacloprid.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis (cm ³ /ha)	Momento de Aplicación
Soja	Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>)	600	Seguir las recomendaciones de umbral de daño, según estados fenológicos, indicado en el cuadro adjunto.
	Chinche de la alfalfa (<i>Piezodurus guildinii</i>)		

Nivel de decisión para el control de chinches en soja según especies y estados fenológicos- Distanciamiento a 52 cm

R3-R4 Formac. de vainas	R5 Formac. de granos	R6-7 (1) Después grano lleno
0,6 - 0,7 / m	1,5 / m	5,5 / m
0,4 - 0,5 / m	0,7 / m	3 / m

Autores: Iannone y Leiva, 1994. Carpeta de Producción Vegetal. Tomo XIII. EEA Pergamino (INTA).

CONSIDERACIONES

Restricciones de uso:

Entre la última aplicación y la cosecha, deben transcurrir 64 días. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponde a ese valor de tolerancia.

Tiempo de reingreso al área tratada: Una vez que la neblina de aplicación se haya depositado completamente sobre el cultivo. Utilizar ropas protectoras adecuadas.

Compatibilidad: Es compatible con los fitosanitarios de uso corriente, excepto aquellos de reacción alcalina. De cualquier modo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa antes de usar cualquier mezcla.

Fitotoxicidad: No fitotóxico siguiendo las recomendaciones de uso.

PRESENTACIÓN

MAGIC se comercializa en bidones de 20 litros.