

## ☼ **MAGIA VERDE QUE CONTROLA LAS CHINCHES**

27-01-15

FMC presentó Magic, un insecticida formulado con solventes amigables con el medioambiente y basado en dos principios activos: un piretroide y un neonicotenoide, para controlar chinches en soja.



+ Ampliar

Las chinches en el cultivo de soja condicionan fuertemente el rendimiento, afectando no sólo la cantidad de grano cosechado, sino también su calidad; en especial en aquellos casos cuya producción está destinada a la obtención de semilla.

En los últimos años, el desafío de las empresas proveedoras de insumos agropecuarios -especialmente de insecticidas-, es proveer productos que tengan alta eficiencia de control y que a su vez sean banda verde en cuanto a su clase toxicológica, de manera que sean lo menos perjudiciales para el medioambiente y las personas que lo utilizan.

Hasta hace un tiempo atrás, para el control de chinches era necesario utilizar insecticidas fosforados de alto poder de volteo y toxicidad, con limitado poder residual. Esto implicaba la necesidad, en muchos casos, de realizar una o dos aplicaciones para lograr un control eficiente.

Ahora eso cambió porque el productor dispone de tecnología sustentable, con alta eficiencia de acción y mayor persistencia en el cultivo, como en el caso de Magic.

Magic es un insecticida que combina la acción de un piretroide y un neonicotenoide actuando por contacto, ingestión y vía sistémica en el control de insectos adultos y ninfas, interviniendo en la transmisión de estímulos en el sistema nervioso central. Su formulación es suspensión concentrada en base a solventes amigables con el ambiente que, en conjunto con la correcta la dosificación (Bifentrin al 3% + Imidacloprid al 10%), convierten a Magic en la mejor elección

para controlar las chinches. El momento de aplicación es a partir estado fenológico R3. La siguiente tabla es de suma utilidad para determinar la aplicación.

<b>NIVEL DE DECISIÓN PARA EL CONTROL DE CHINCHES            EN SOJA SEGÚN            ESPECIES Y ESTADOS FENOLÓGICOS            - Distanciamiento a 52 cm -</b>		
R3 – R4	R5	R6 – 7
Formac. de Vainas	Formac. de granos	Después de Grano Lleno
0,6 – 0,7 / m	1,5 / m	5,5 / m
0,4 – 0,5 / m	0,7 / m	3 / m

*Iannone y Leiva, 1994. Carpeta de Producción Vegetal. Tomo XIII  
EEA Pergamino*

Magic controla chinches como Chinche Verde y Chinche de la Alfalfa, a dosis de 600 cm<sup>3</sup> por hectárea, debiendo tomarse los umbrales en función de la tabla arriba citada.