

BENEFICIOS DEL MANEJO DE RESISTENCIA A INSECTICIDAS



AHORRA DINERO

- Mantiene los productos más efectivos por períodos más largos.
- Reduce la necesidad de cambio a productos más costosos o métodos de control menos preferidos.
- Mantiene expectativas de cosecha y asegura una producción sostenible.



AHORRA TIEMPO

- Se pasa menos tiempo en el campo porque se reduce la necesidad de repetir aplicaciones.
- Hay menor esfuerzo y preocupación para lograr un control de plagas efectivo.



MEJORA LA SEGURIDAD DEL PRODUCTO

- Reduce la necesidad de repetir aplicaciones de insecticidas, minimizando los riesgos de residuo en la cosecha.



PROTEGE SU SALUD Y SU TIERRA

- Las prácticas de manejo de resistencia aumentan la seguridad del trabajador y protegen el ambiente.



IRAC
Insecticide Resistance Action Committee

CropLife
INTERNATIONAL



CONOCER EL MODO DE ACCIÓN DE SU INSECTICIDA ES CLAVE PARA EL MANEJO DE RESISTENCIA

¿Sabía qué?

- Aunque hay muchos insecticidas disponibles para los agricultores, muchos controlan insectos con el mismo modo de acción.
- Cuando los insecticidas con el mismo modo de acción son utilizados repetidamente, la resistencia al insecticida se desarrolla rápidamente y el insecticida deja de funcionar

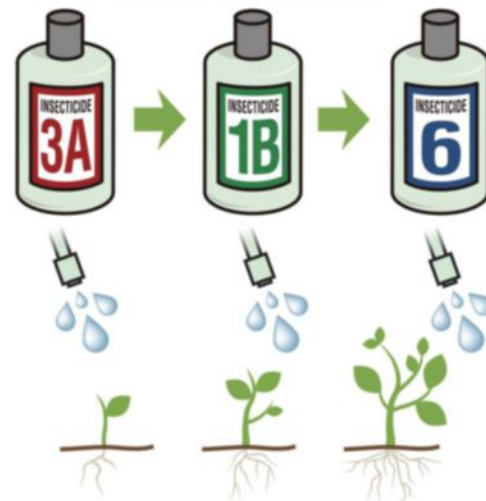
¿Sabía qué?

El modo de acción del insecticida puede ser fácilmente identificado por la clasificación de modos de acción del IRAC en la etiqueta.

Todos los insecticidas que comparten el mismo número tienen el mismo modo de acción o son similares. De esta forma si se desarrolla resistencia para un insecticida, es muy probable que se afecten otros insecticidas del mismo grupo.

Siga esta regla:

Para prevenir resistencia, alterne insecticidas con diferentes números de modo de acción.



...Actualmente hay 27 modos de acción de los insecticidas identificados, pero no todos son activos contra todas las plagas.

CONSEJOS CLAVE ADICIONALES PARA EVITAR DESARROLLO DE RESISTENCIA

- Combine métodos de control químico, biológico y otros dentro de un programa de manejo integrado de plagas (MIP).
- Explore el cultivo por plagas y aplique sólo cuando se cumplan los umbrales económicos.
- Siga las instrucciones en el uso de cada producto insecticida, incluyendo dosis y volumen de agua.
- Revise y de mantenimiento al equipo de aplicación y reemplace las boquillas cuando sea necesario.
- Enfóquese en el estadio más susceptible del insecto plaga.
- Utilice insecticidas con mínimo impacto sobre poblaciones de enemigos naturales.
- Evite utilizar insecticidas con modos de acción similares si conoce que se ha desarrollado resistencia en el insecto plaga.