

USO DE PLAGUICIDAS AGROECOLÓGICOS EN HORTALIZAS, FRUTALES Y JARDINES

Kahl M.¹ y Gallardo M.C.²

¹Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)
AER Crespo

²Técnica privada

Un plaguicida agroecológico puede ser un insecticida o acaricida de origen natural. Cuando aparecen plagas en hortalizas, frutales y jardines, pueden realizarse aplicaciones de plaguicidas de forma preventiva y/o combativa. Para ello, se recomienda lo siguiente:

- ✓ No aplicar los productos con temperatura ambiente superior a 30°C. En lo posible, aplicar durante las primeras horas de la mañana o últimas de la tarde. No aplicar en horas de alta radiación (mediodía y primeras horas de la tarde), para evitar el efecto "lupa", o en días con mucho viento.
- ✓ El modo de acción, de la mayoría de los productos, es por contacto directo con la plaga o ingestión: aceite de Neem, *Bacillus thuringiensis*.
- ✓ Cada uno de ellos generalmente se debe diluir en agua, siguiendo las indicaciones explícitas en el rótulo (dosis, plagas que controla, entre otros datos).
- ✓ No generan resistencia.
- ✓ Por lo general, no poseen tiempo de carencia o es muy breve. Esto significa que, a horas de haber realizado la aplicación, se puede proceder a la cosecha. De todas formas, leer siempre el rótulo.
- ✓ Si bien son inocuos, al momento de la aplicación (fundamentalmente aceites emulsionables), utilizar elementos de protección (máscara facial, delantal y botas) por posibles salpicaduras en ojos o piel.
- ✓ El aumento de las dosis, no incrementa su efectividad o persistencia.
- ✓ No afectan a los insectos benéficos, como abejas o mariquitas, ya que éstos no se alimentan de las plantas.
- ✓ Como tratamiento preventivo se los puede aplicar cada 10 - 15 días, o para combatir una plaga existente cada 4 o 5 días.
- ✓ El efecto de control, comienza a observarse a partir del 3^{er} a 5^{to} día.
- ✓ Conservar los productos en lugar fresco, seco y oscuro.
- ✓ Observar siempre la fecha de vencimiento, ya que una vez vencidos la mayoría pierde su eficacia.
- ✓ Comprobar que estén registrados en SENASA, y que sean inocuos para los seres humanos, sobre todo aquellos que son aplicados sobre plantas o parte de ellas, cuyo destino sea para consumo fresco o en conservas.
- ✓ Al momento de adquirirlos, se recomienda que estén en sus envases originales. Evitar comprar productos fraccionados, ya que no poseen rótulo ni fecha de vencimiento, formas de empleo, entre otras indicaciones.

Recordar y comprender que todos estos productos de línea ecológica o agroecológica, en su mayoría son de contacto y no persisten sobre las plantas, por lo que debe repetirse su aplicación

SE ACONSEJA SER PACIENTES Y CONSTANTES EN SU USO YA QUE EL EFECTO SOBRE LA PLAGA NO ES INMEDIATO, PERO ES MÁS SEGURO EN CUANTO A LOS RIESGOS AL MOMENTO DE APLICAR ESTOS PRODUCTOS, SIEMPRE RESPETANDO DOSIS Y TIEMPOS ENTRE CADA APLICACIÓN A FIN DE MANTENER ALEJADAS LAS PLAGAS DE NUESTRA HUERTA, FRUTALES O JARDÍN.

