AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

MODELO PRODUCTIVO DE LECHUGA PARA EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MANEJO FITOSANITARIO

MANEJO DE PLAGAS

CONSIDERACIONES

Buenas Prácticas Agrícolas: Preparación del suelo, manejo de la humedad (riegos y drenajes), y fertilización.

Usar material de siembra sano, variedades resistentes, distancias de siembra adecuadas, podas fitosanitarias y rotación de cultivos.

Evitar residuos de cosecha y plantas hospederas de plagas.

Uso seguro de plaguicidas y mezclas para evitar resistencia en las plagas.

ÁFIDOS O PULGONES
Myzus persicae y otros.

- Principal plaga de la lechuga.
- Son chupadores que succionan la savia ocasionando deformaciones, clorosis y debilitamiento de la planta.
- Secretan sustancias azucaradas que promueven enfermedades fungosas como la fumagina, y a su vez, pueden transmitir virus.

Manejo:

- Se debe controlar antes de que se cierre la cabeza de la lechuga.
- Usar depredadores como *Chrysoperla externa, Chrysopa formosa, Coccinella septempuntata, Eriopis connexa y parasitoides como Aphelinus sp., Aphidius matricaria y Lysiphlebus testoceipes.*

BABOSAS
Deroceras sp., y Limax sp.

- Son moluscos sin concha, de hábitos nocturnos y hermafroditas.
- Se ven favorecidas por sitios húmedos, cálidos, frescos y sombríos.
- Producen daño similar a los trozadores, cortando las plántulas a ras del suelo y consumiéndolas completamente.
- Suelen dejar un rastro brillante.

Manejo:

- Cebos con base en metaldehído, o base de cogollos de alstroemerias con zanahoria en relación 1:1, y trampas con residuos de hortalizas mezcladas con melaza en un costal.
- Las babosas atrapadas en la noche se deben eliminar al siguiente día con cal o sal de cocina.

TROZADORES Y TIERREROS
Agrotis ípsilon, Spodoptera frugiperda.

- Los adultos son polillas nocturnas.
- Las larvas se alimentan por la noche, y pasan enterradas en el suelo a 2 centímetros de la superficie durante el día.
- Prefieren veranos secos y cálidos.
- Se alimentan de las raíces, cortan el cuello de la planta y consumen las hojas tiernas.

Manejo:

- Usar trampas con feromonas o de luz, y contenedores con agua para capturar los insectos adultos.
- Aplicar insecticidas biológicos como Bacillus sp., y Tricrogramma sp.; Macrolophus sp.

Modelo Productivo

Portafolio de Oferta Tecnológica

Contacto:
atencionalcliente@agrosavia.co
018000121515
(+57 601)4227300