

Aumento de resistencia de las plagas, enfermedades y malezas en la producción de flor de corte



Ponente: Ingeniero Agrícola

Héctor Montoya Hernández

La floricultura se desarrolla principalmente en el Estado de México, Puebla, Chiapas entre otros, donde se produce gran variedad de flores durante todo el año.

En el Estado de México esta actividad presento un crecimiento exponencial a partir de 1985 en los municipios de Villa Guerrero, Coatepec Harinas y Tenancingo. Actualmente la encontramos en más municipios al sur del Estado de México.

Es un detonante de la economía, ya que mueve a la industria:

- Transporte pesado, camionetas de 3.5 y 1 tonelada.

- Industria del acero.

- Cubiertas plásticas de polietileno.

- Cámaras de refrigeración.

- Sistemas de riego.

- Materiales de empaque.

- Ferreterías.

- Agroquímicos.

- Fertilizantes.

- Materiales de construcción.

- Equipos de fumigación.

- Insumos para florerías.

- Mano de obra especializada.



Uno de los puntos que representa alto costo en la producción de flor de corte, es el uso de agroquímicos, ya que, durante su ciclo, se presentan gran cantidad de malezas, plagas y enfermedades, dependiendo de la temporada del año y clima.

El uso continuo, ha generado fuerte resistencia a los agroquímicos, por lo que los productores se han visto en la necesidad de incrementar dosis, el número de aplicaciones o hacer todo tipo de mezclas, lo que hace más caro el costo de producción y aumenta la contaminación.

Esto lo han aprovechado los fabricantes y distribuidores de agroquímicos para hacer gran negocio. Ya que dejaron de invertir en investigación para el desarrollo de nuevas moléculas, pero si invirtieron en hacer todo tipo de mezclas que es rápido y barato.

Plagas.



Gusano



Minador



Araña Roja



Mosca Blanca

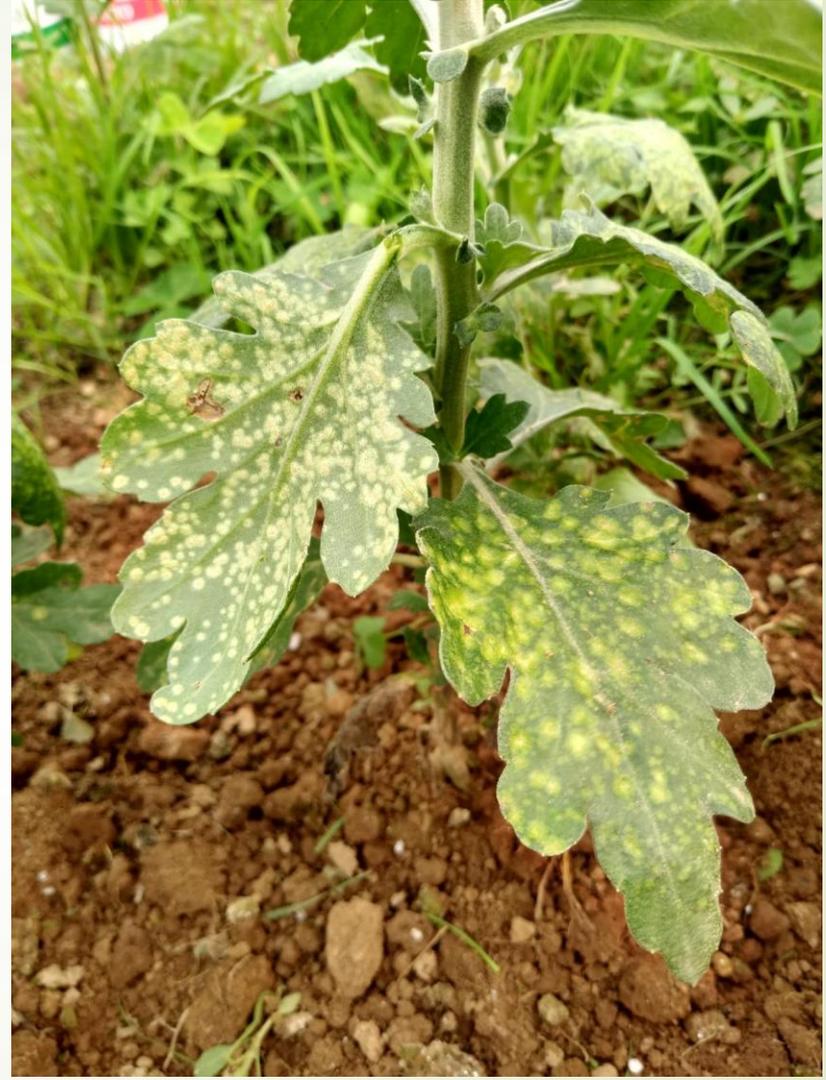


Trips

Enfermedades



Cenicilla



Roya



Botritis



Mildiu Beloso

Pudrición Bacteriana.



Malezas







Como podemos ver no son muchas las plagas, enfermedades y malezas que atacan al cultivo de flores pero si pueden ocasionar daño en cualquier etapa de desarrollo del cultivo, por lo cual es importante seguir haciendo investigación con productos mas sustentables y menos costosos.

Este trabajo se tiene que hacer con colaboración del gobierno federal, estatal, municipal, agricultores e iniciativa privada ya que de lo contrario la problemática aumentará.



Ingeniero Agrícola: Héctor Montoya Hernández

Correo: hectormon54@gmail.com

Tel: 5550592378

¡MUCHAS GRACIAS POR LA ATENCION!

