

Manejo de flátidos

Reconocimiento del problema

Las plantas atacadas se vuelven amarillas y secas. Este insecto ataca a cultivos como maíz, papa, y hortalizas. También ataca pastos forrajeros, algunas malezas, árboles con vainas y tabaquillo y se refugia en el monte nativo.

Los adultos viven en el envés de las hojas, tallos, ramas y flores como del maíz. Cuando chupan la savia dañan a la planta y perjudican su desarrollo. La planta se vuelve amarilla y se marchita. El insecto bota mielecillas que favorecen el desarrollo de la fumagina negra.

Información general

Son insectos pequeños, chupadores de alas verduzcas. Los jóvenes o ninfas inmaduros se encuentran pegados a las plantas. Chupan la savia de las plantas cultivadas y de monte.

En la época de invierno las poblaciones se mantienen controladas, debido al frío, pero en verano, las poblaciones aumentan considerablemente.

Manejo

Debido a que es una plaga nueva, se recomienda:

- Observar al cultivo siempre, ya que por ser una plaga nueva, todavía no se conoce muy bien su ciclo de vida.
- Realizar aplicaciones a los cultivos afectados, así como a los bordes de las áreas de siembra, ya que le sirven a la plaga como refugio.
- Usar el insecticida Imidacloprid en dosis de 6 gramos por 20 litros de agua.
- Para evitar resistencia de este insecto, se debe rotar con otros insecticidas como Cipermetrina, usar dosis de 15 a 20 mililitros por mochila de 20 litros.

Adultos de flátidos, alimentándose de maíz. (Foto por I.I.A. "El Vallecito")



Daño de flátidos en mazorca de maíz. (Foto por I.I.A. "El Vallecito")



Al aplicar un producto químico, siempre use el equipo de protección y siga las instrucciones que están en la etiqueta del producto, tal como dosis, cuando debe usarse y con que frecuencia, y días de espera antes de la cosecha.

Nombre científico > Familia: Flatidae, Orden: Hemiptera

Las recomendaciones en esta hoja volante son relevantes a: Bolivia



Autores: Juan José Lagrava Sánchez, Raquel Pardo
Gobierno Autónomo Departamental de Santa Cruz
tel: 591-33368804 correo electrónico: juanlagrava@hotmail.com

Editado por Plantwise