



Manejo de Insecto - Plaga

Gusano Alambre

Nombre Científico: Agriotes sp.

Ciclo de Vida

- Huevo: son blancos nacarados de forma irregular, más largos que anchos, Cada hembra pone de 75-100 huevos en la capa superficial del suelo.
- Larva: Las larvas se caracterizan por su cuerpo alargado relativamente angosto color café brillante o amarillo y fuertemente esclerotizado. En la región toráxica presentan tres pares de patas relativamente pequeñas. Las larvas aícanzan hasta 30 mm como tamaño máximo.
- Pupa: La pupa es blanca y muy delicada, al acercarse la época de su transformación se oscurece. Este período dura tres o cuatro semanas
- Adulto: es un coleóptero semejante al comunmente llamado cucuya, es de color amarillo, de igual tamaño en todo lo largo de su cuerpo, aparato bucal masticador. Se presenta especialmente en suelos arenosos y secos.



Daños

Las larvas son insectos – plagas tipicas del suelo que aparecen especialmente al comienzo del ciclo vegetativo del maíz. Consume el interior del grano cuando se encuentra en proceso de germinación. Estos gusanos devoran las raices de las plantas jovenes y pueden dañar hasta el punto de producir manifestaciones de marchitez y consecuentemente la muerte de las plantas.



Para más información:

02 2 553 302 info@iniap.gob.ec www.iniap.goc.ec

Plataformas:

eva.iniap.gob.ec tecnologia.iniap.gob.ec

Síguenos en nuestras redes:

- Agroinvestigación Iniap
- f agroinvestigacionecuador
- @INIAPECUADOR

Control

Cultural:

Una buena preparación del suelo con la finalidad de exponer a los gusanos, para ser devorados por aves y otros animales benéficos.

Quimico:

Realizar un buen tratamiento de la semilla con imidacloprid en dosis de 136 g/30 libras de semilla, Thiodicard 1 L/46 kg de semilla o 250 cc/25 lb de semilla.

