

Control del gusano mazorquero

Reconocimiento del problema

El gusano mazorquero también es conocido como ut'us khuru o shiuri. El cultivo de maíz para choclo se vende a buen precio, si no es dañado por el gusano mazorquero. Se observa el ataque del gusano cuando se ven comeduras en los primeros granos en la mazorca.

Información general

El gusano mazorquero come los granos lechosos del maíz cuando está en estado de muñeca. Es decir, a los tres meses después de sembrado el cultivo.

Las hembras adultas depositan sus huevos en las barbas de la mazorca. Allí los huevos nacen y se meten a la mazorca.

El gusano mazorquero respira a través de poros de la piel. El aceite vegetal taponea a los poros, y el gusano se asfixia y se muere.

Manejo

Se puede controlar al gusano mazorquero con el aceite vegetal comestible.

Se aplica 2 a 3 gotas de aceite vegetal en cada mazorca cuando están estado lechoso, o en estado de muñeca.

Se pone el aceite vegetal en un trozo de esponja o gotero para poder contar las gotas de aceite exactamente. Se exprimen 2 ó 3 gotas de aceite en las barbillas de cada choclo, asegurándose que el aceite haya ingresado al choclo.

Revise las mazorcas al día siguiente para asegurarse que el gusano mazorquero haya muerto.

Se recomienda realizar este tipo de control antes de la época de calor, como medida preventiva para evitar más gusanos mazorqueros en el cultivo.

Gusano mazorquero. En estado de larva o gusano. (Foto por desafiodelaagriculturafrutos.blogspot.com)



Aplicando aceite por gota en estado de muñeca de la mazorca. (Foto por INIA)



Nombre científico > *Helicoverpa zea*

Las recomendaciones en esta hoja volante son relevantes a: Perú



Autores: Luis Torres Medina
Instituto Nacional de Innovación Agraria
tel: (51) 349-2600 Anexo - 276; 952063396 correo electrónico::
ltorres@inia.gob.pe

Editado por Plantwise.