HOJA DIVULGATIVA 3/90

PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERIA DE MEDIO RURAL Y PESCA

CONTROL DEL GORGOJO DE LA FABA GRANJA ASTURIANA

El ataque de la semilla por los gorgojos, ocasiona un grave daño económico que se puede controlar mediante tratamientos en el campo y desinfectando la semilla después de la recolección y del desgranado. El ciclo reproductivo del gorgojo se inicia en el campo, mediante la puesta de huevos en el interior de las vainas secas. En un periodo de 21 a 80 días las semillas quedarán comercialmente deterioradas por la presencia de las larvas en su interior.

RECOMENDACIONES

CONTROL EN CAMPO

En monocultivo entutorado es imprescindible efectuar los tratamientos, sin embargo, en cultivos asociados con maíz, donde la recolección es escalonada, no son totalmente necesarios. En este caso hay que tener en cuenta que desde la madurez de la vaina a la desinfección no deben de transcurrir más de 21 días. Los tratamientos se realizarán de la siguiente manera:

Estado de inicio de madurez de las vainas

Estado de inicio de madurez de las vainas.
Epoca: Desde el inicio de la madurez de las vainas, (estado de vaina blanca), hasta la recolección.

Productos: Utilizar insecticidas a base de metil-azinfos, fosalone, fenitrotion o cipermetrin.

Maquinaria: Utilizar equipos con presión suficiente para lograr una buena distribución del caldo.

CONTROL DESPUES DE RECOLECTAR

Secado y desgranado: Secar y desgranar las vainas lo más rápido posible. Volver a secar el grano.

Desinfección de semillas: Congelar el grano a 20º C bajo cero durante 24 horas. Se aplicará este proceso a todas las semillas cosechadas, incluso las que se destinan a la siembra del próximo año.

Almacenado: Secar el grano después de someterlo al frio y almacenar en lugar fresco y limpio. De existir riesgo de reinfestación de gorgojos, hay que protegerlo mediante la aplicación de productos autorizados.

OBSERVACIONES

Los insecticidas recomendados se encuentran en el mercado bajo los nombres comerciales:
Metil-Azinfos: Azinfene, Croszintox, Gusathion, Keyazil, Laitom, Metazim y Strobion Super.
Fosalone: Zolone.
Fenitrotion: Fitothion, Folithion, Sufenit, Sumithion, Vertion y Sumifene.
Cipermetrin: Cymbush, Politrin, Ripcord, Sherpa, Earina, ZZ-Zeltene, Nurelle y Fastac (alfacipermetrin).

Recomendaciones extraidas de la Información Técnica 8/90: DIAGNOSTICO Y CONTROL DEL GORGOJO EN LA FABA GRANJA ASTURIANA (Phaseolus vulgaris L., vr. Granja). Miguel Angel FUEYO OLMO Y Alberto BARANDA ALVAREZ, Instituto de Experimentación y Promoción Agraria .