

PULGUILLA DE LA REMOLACHA

Chaetocnema tibialis

Coleopteros crysomelidos

CICLO DE VIDA Y DESCRIPCIÓN: es una plaga endémica en el cultivo de la remolacha de siembra primaveral. Se trata de un pequeño coleóptero negro que no supera los 2 mm de longitud. En estado adulto se alimenta de los cotiledones y primeras hojas de remolacha y plantas crucíferas. Pasa la noche escondido entre los terrones, y en días de calor es muy activo. El nombre vulgar le viene por los saltos que da en sus desplazamientos.

DAÑOS: los días de calor y suelos aterronados son los más favorables para este insecto. Los ataques se manifiestan en las hojas como pequeños orificios en forma de perdigonada. Cuando las plántulas están en cotiledones o primeras hojas y sin proteger, los daños pueden ser muy graves y obligar a resembrar.

CONTROL: hasta la aparición de los insecticidas microgranulados era una plaga limitante del cultivo, que frecuentemente obligaba a resembrar. Posteriormente con la incorporación industrial de los insecticidas neonicotinoides a base de imidacloprid en la semilla (Gaucho, Imprimo) se consiguió una elevada eficacia, hasta el punto de apenas dejarse de ver como plaga en remolacha. A partir de la próxima campaña, tras la desaparición de los neonicotinoides, tan solo se podrán realizar aplicaciones foliares con piretrinas, que si bien son eficaces, exigirán estar muy encima del cultivo, pues en pocos días puede ocasionar daños letales.

El periodo de riesgo abarca entre el 15 de marzo y el 15 de abril o bien hasta que la remolacha tenga cuatro hojas deberemos hacer muestreos semanales, especialmente con días calurosos donde el riesgo de ataque es más elevado. La decisión de intervenir será consecuencia de la superación del umbral de tratamientos, para ello deberemos observar el insecto e inspeccionar los daños en 20 plántulas, contando las heridas existentes en una hoja de cada plántula. Si el número medio de heridas por hoja es mayor de dos, deberemos intervenir.



Chaetocnema tibialis



Pulguilla y heridas en los cotiledones



Plántula en 2 hojas con múltiples heridas

Insecticidas para ser aplicados por pulverización

Los insecticidas autorizados para ser aplicados por pulverización en remolacha a fecha de septiembre de 2018 son los que se muestran en la siguiente tabla:

Nombre comercial	Materia Activa	Formulación	F. Caducidad	Dosis	Nº Aplicaciones autorizadas
Fastac	Alfa Cipermetrin 10%	EC	31/07/2019	0,15 l/ha	1
Cypermor	Cipermetrin 20%	WP	31/10/2019	0,025%	2
Cythrín Max	Cipermetrin 50%	EC	31/10/2019	0,10 l/ha	2
Decis Expert	Deltametrin 10%	EC	31/10/2019	0,075-0,125 l/ha	1
Proteus O-Teq	Deltametrin 2% + Tiacloprid 15%	OD	31/10/2019	0,50-0,60 l/ha	1
Varios	Deltametrina 2,5%	EC	31/03/2020	0,5 l/ha	1
Varios	Esfenvalerato 5%	EC	28/02/2021	0,20-0,30 l/ha	
Varios	Esfenvalerato 2,5%	EC	28/02/2021	0,40-0,60 l/ha	
Varios	Lambda Cihalotrin 10%	CS	31/03/2020	0,01-0,015	2
Komodo 10 EC	Lambda Cihalotrin 10%	EC	31/03/2024	0,05-0,075 l/ha	
Lamdex Extra	Lambda Cihalotrin 2,5%	WG	31/03/2020	0,36 kg/ha	