

Tratamientos en la remolacha primaveral

Protección en la siembra y primeras fases de desarrollo

Ofrecemos, con aporte fotográfico, una relación de plagas del suelo, plagas aéreas, plagas ocasionales y enfermedades en la remolacha de siembra primaveral. Se describe el daño que ocasionan y el tratamiento adecuado.

● **J. AYALA.** AIMCRA

PLAGAS DE SUELO

COLEBOLOS

DAÑO

Afectan a la germinación y primeras fases, debilitando a la plántula.

TRATAMIENTO

Los insecticidas aplicados en la siembra (como microgránulos o en el pildorado) tienen buen control.



GUSANO DE ALAMBRE

DAÑO

Muerden a las plántulas provocando su muerte. El riesgo es mayor después de roturaciones de alfalfa o praderas y detrás de cultivo de patata.

TRATAMIENTO

Desinfección del suelo con Lindano incorporado (Lindano 90% a 1,5 l/ha); si los daños se detectan con la remolacha nacida se puede aplicar la misma dosis de Lindano con la instalación de riego.



GUSANO GRIS

DAÑO

Las larvas de lepidópteros se alimentan de las plántulas de remolacha y producen graves mordeduras en las coronas de remolachas ya desarrolladas.

TRATAMIENTO

Las aplicaciones con piretrinas son muy eficaces. Los productos aplicados en siembra no tienen acción sobre esta plaga.



PLAGAS AEREAS

PULGUILLA

DAÑO

Muerde los cotiledones y primeras hojas. Puede llegar a matar a las plántulas.

TRATAMIENTO

La pulguilla es especialmente activa los días de calor. Gaucho (90 g/unidad) aplicado en la pildora es muy eficaz. En caso de ser necesaria una aplicación foliar se puede utilizar Fastac, Lindano, Endosulfan, entre otros (ver Vademécum de la remolacha AIMCRA).



PULGON VERDE

DAÑO

Transmite las virosis de la amarillez. Los síntomas de la virosis aparecen un mes más tarde de la contaminación y se producen pérdidas en torno al 20% de azúcar/ha.

TRATAMIENTO

Gaucho (90 g/unidad) en la pildora es muy eficaz sobre los primeros vuelos. En caso de ser necesario aplicaciones foliares utilizar Aphox (0,5 kg/ha); Decis Quick (0,5 l/ha) o Metasystox (1,2 l/ha).



PULGON NEGRO

DAÑO

Transmite las virosis de la amarillez.

TRATAMIENTO

Gaucho (90 g/unidad) y Temik (10 kg/ha) tienen control sobre este pulgón, si bien las contaminaciones se producen frecuentemente cuando ya han pasado la acción de estos productos por lo que es necesario realizar aplicaciones foliares con Daskor (1,4 l/ha), Aphox (0,5 kg/ha), Metasystox (1,2 l/ha) y Ekatín (1,5 l/ha).

Los pulgones se colocan en el cogollo, donde es difícil llegar con el tratamiento, por lo que se deben mezclar los insecticidas con mojanter y nunca esperar a que se formen colonias densas.



PLAGAS OCASIONALES

LIXUS

DAÑO

El daño más grave lo producen las hembras al hacer la puesta sobre plantas jóvenes. Si el cultivo está desarrollado hace la puesta en el peciolo de hojas bien desarrolladas y las larvas excavan galerías hacia la corona.



Larva en peciolo.

TRATAMIENTO

Sobre adultos: Metil Paration, Fastac, Cipermetrina (ver Vademécum AIMCRA). Sobre huevos utilizar Basudin.

Hongos como APHANOMYCES, PYTHIUM, FUSARIUM

DAÑO

Producen la caída de las plántulas o «ple negro».



«Ple negro».

TRATAMIENTO

Los síntomas son difíciles de diferenciar de los provocados por agentes climatológicos, por lo que es recomendable acudir a un laboratorio. Evitar las rotaciones cortas. Estos hongos son más frecuentes en suelos mal estructurados. Usar semilla tratada con TMTD y Tachigaren que ofrecen protección eficiente para la mayoría de los casos.

MOSCA

DAÑO

Las larvas se desarrollan en el interior de las hojas. Los daños no suelen ser importantes salvo en caso de ataques sobre plantas jóvenes.



Daño característico.

TRATAMIENTO

Aplicar Decis Quick, Triclorfon o Dimetoato al ver huevos en el 50% de las hojas.

NEMATODOS

DAÑO

Los nemátodos penetran en las raíces y se alimentan y reproducen en su interior, produciendo un debilitamiento de la planta.



Remolacha marchita.

TRATAMIENTO

Es importante conocer el nivel de infección realizando un análisis de suelo (contactar con la oficina de cultivos de su Azucarera).

Como medidas generales se debe espaciar la rotación al menos 3 años y mantener limpia de malas hierbas la parcela.

Si los niveles de huevos + larvas/100 g de suelo están en torno a 500 se puede utilizar Temik (10 kg/ha).

ENFERMEDADES DEL SUELO

RIZOMANIA

DAÑO

Esta virosis es un caso particular por su extrema gravedad.

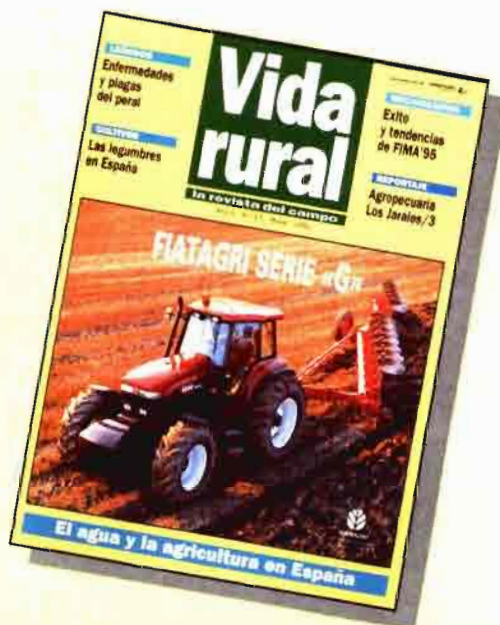
TRATAMIENTO

Utilice una variedad tolerante de las recomendadas por AIMCRA.



Remolacha con clorosis.

NOTA.—La aplicación de productos fitosanitarios mediante técnicas diferentes a las específicas de su formulación y no contrastadas por entidades fiables conlleva riesgos de intoxicación, menor eficacia y fitotoxicidad. Cuando existen mecanismos que garantizan la mejor actividad de los productos es preferible abstenerse de hacer un uso inadecuado.



VIDA RURAL

La revista quincenal con información agraria profesional e independiente. La más informativa (21 números/año).

¡SUSCRIBASE!

Si desea conocerla, solicite un ejemplar gratuito de inmediato.

edagrícola 
españa, s.a.

C/ Castelló, 32. 28001 Madrid
Teléf.: 578 05 34 • Fax: 575 32 97