

#### **Larva Branca**

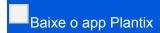
Scarabaeidae sp.

Inseto

## Cure sua cultura



Obter tratamento



## Resumo

- Os insetos se alimentam extensivamente das raízes e folhas.
- O sistema radicular fica reduzido e ocorre a morte gradual das plantas jovens.
- As plantas ficam desenraizadas e tombadas.

#### **Sintomas**

Tanto os adultos quanto as larvas são danosos. As larvas jovens se alimentam das raízes e danificam as vagens. As larvas desenvolvidas se alimentam de raízes finas e nódulos radiculares. Plantas afetadas ficam amareladas e murchas, e morrem em porções. Em plantas anuais, a murcha repentina é o primeiro sintoma. As plantas atacadas pela praga podem sofrer a desfolha.

# Recomendações

# Controle orgânico

Contra a larva branca, pulverize uma suspensão líquida de nematoides benéficos (Heterorhabditis sp. Mountain Tai 1) no solo, à proporção de 1,5 bilhões de nematoides por hectare, no início da safra. Utilize extrato de Solanum surattense como um tratamento das sementes. Trate os grãos com querosene (um litro para cada 75 kg de sementes) antes da semeadura. Conserve braconídeas, libélulas e tricogramatídeos. Bioinseticidas à base de NPV e Metarhizium anisopliae podem funcionar.

# Controle químico

Sempre considere uma abordagem integrada com medidas preventivas e tratamentos biológicos, se disponível. No momento da emergência do solo, os adultos se alimentam da folhagem de algumas plantas próximas. Pulverizar estas plantas à noite com um inseticida persistente reduz a população de adultos antes da fase de postura de ovos.

#### O que causou

Os adultos são marrom-escuros e medem cerca de 20 mm de comprimento e 8 mm de largura. Dentro de três a quatro dias após o início das chuvas, eles emergem do solo, voam a curtas distâncias e se alimentam das plantas nos arredores. Após se alimentarem, eles entram novamente no solo para se esconder e pôr seus ovos. As fêmeas põem de 20-80 ovos brancos e arredondados, individualmente a profundidades de 5-8 cm no solo. As larvas são amarelo-esbranquiçadas, translúcidas e medem cerca de 5 mm de comprimento. As larvas plenamente desenvolvidas são robustas, com mandíbulas fortes. Sua cabeça é amarelada e o corpo branco é carnudo e tem forma de C. Elas se alimentam de matéria orgânica por algumas semanas e então começam a se alimentar das raízes finas e vagens. Além de amendoim, a larva branca também ataca as raízes de cana, pimenta, sorgo, milho, guandu e milheto.

## Medidas preventivas

- Plante variedades tolerantes disponíveis na sua região.
- Semear no início da safra pode evitar os picos de danos pelo verme.

- Semeie culturas-armadilha como o sorgo, milho ou cebolas entre as plantas de amendoim.
- Instale armadilhas luminosas na chegada das chuvas, e monitore o número de besouros por dia.
- Colete e destrua larvas brancas ao redor do campo, preferivelmente pela manhã.
- Utilize um adubo verde, como o azevém ou leguminosas, para conservar os inimigos naturais.
- Aplique potássio como um fertilizante de base para fortalecer os sistemas radiculares e aumentar a tolerância aos danos causados pela larva.
- Are profundamente no final do outono e na primavera, antes do plantio.
- Deixe os campos em pousio por dois anos.
- Faça a rotação com culturas não hospedeiras (arroz).

•