



## Larva Branca

Scarabaeidae sp.

Inseto

## Cure sua cultura



Tirar uma foto



Ver diagnóstico



Obter tratamento



Baixe o app Plantix

## 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 braconídeos, 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).
-