



Tweetar

Share

0

ÁRVORE DO CONHECIMENTO [Morango](#) Equipe editorial Ajuda

Ácaro-rajado

Autor(es): [Marcos Botton](#) ; [Dori Edson Nava](#)

Tetranychus urticae (Koch, 1836) (Tetranychidae)

Descrição e biologia. O ácaro-rajado é uma das principais pragas do morangueiro nos principais centros de produção do Brasil. Os adultos medem aproximadamente 1 mm de comprimento e 0,6 mm de largura. As fases ativas do ácaro-rajado apresentam-se de coloração que varia de verde-amarelada a verde-escura, possuindo duas manchas escuras no dorso.

As fêmeas são maiores e possuem o abdome com formato ovalado, enquanto que nos machos, a extremidade posterior do abdome é mais estreita. Vivem na parte inferior das folhas em grande número e tecem teias para sua proteção. Os ovos são esféricos e amarelados e são colocados entre os fios de teia.

O ciclo biológico varia de 5 a 21 dias, dependendo da temperatura. As melhores condições para o desenvolvimento do ácaro-rajado situam-se ao redor de 25°C com ausência de precipitação, fato comum em cultivos protegidos sob estrutura plástica. No Rio Grande do Sul, as maiores populações são encontradas nos meses de novembro e dezembro.

Danos, monitoramento e controle. O ataque do ácaro-rajado nas folhas provoca manchas amareladas na parte superior que, com o passar do tempo, se tornam necrosadas. Com o ataque no tecido foliar, há uma redução na taxa de fotossíntese, refletindo em uma perda acentuada na produção e na qualidade dos frutos.

O monitoramento é realizado por meio da contagem do número de ácaros de uma amostra de 20 folhas coletadas ao acaso de uma parcela (área de mesma cultivar e data de plantio). Quando forem encontrados mais de cinco ácaros por folhas em 20% das folhas amostradas, deve-se realizar o controle.

O controle do ácaro-rajado é realizado com a aplicação de acaricidas ou através da liberação do ácaro predador *Neuseiulus californicus*, o qual é produzido comercialmente no Brasil.

Veja também

[Ácaros](#)

ageitec Agência Embrapa de Informação Tecnológica

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
 Todos os direitos reservados, conforme Lei no. 9.610.
 Política de Privacidade. sac@embrapa.br - 2005-2011

No seu site Agência de Informação

Tenha a Agência EMBRAPA de Informação Tecnológica no seu site!



Refine sua pesquisa usando a [BUSCA AVANÇADA](#).

- [Hiperbólica](#)
- [Hipertexto](#)
- [Links](#)
 - Embrapa Clima Temperado
 - IBRAF
 - SBF
 - UFPEL
 - Epagri
 - UFRGS
 - UDESC
 - Fepagro
 - North American Strawberry Growers Association
 - Portal Frutícola

Pasta de documentos

- [Adicionar](#)
- [Visualizar](#)

EMBRAPA - Parque Estação Biológica - PqEB s/n??
 Brasília, DF - Brasil - CEP 70770-901
 Fone: (61) 3448-4433 - Fax: (61) 3347-1041