

CONTROLE DO PULGÃO-DA-VIDEIRA

Gostaria de saber informações sobre o pulgão-da-videira (*Aphis vitis*), como morfologia, ciclo reprodutivo, condições climáticas e épocas que favorecem sua propagação. Além disso, como é possível combatê-lo?

Gabriela Abdala

Brasília, DF

R: O pulgão *Aphis vitis* é um inseto com, no máximo, 2,5 milímetros de comprimento, que ataca brotos novos e cachos da videira durante a floração. Em brotações, a presença do pulgão reduz o

desenvolvimento da planta, enquanto nas florações diminuem tanto o tamanho dos cachos quanto a quantidade de bagas por cacho. Em geral, o inseto é associado às formigas doceiras, que se alimentam de substâncias açucaradas eliminadas por ele. As próprias formigas protegem os pulgões do ataque de inimigos naturais, principalmente parasitoides. Plantas com excesso de adubação nitrogenada e vigor excessivo são as mais atacadas pelo inseto. Apesar de ser considerado praga secundária e não precisar de tratamento específico, seu controle pode ser necessário

em períodos de calor elevado, que favorecem o incremento populacional. Em áreas pequenas, o uso de plantas inseticidas é uma alternativa eficaz e aceita em sistemas orgânicos de produção. Em cultivos comerciais, com destaque para uvas de mesa, o controle pode ser realizado com o emprego de inseticidas químicos específicos para sugadores. Evite utilizar inseticidas de amplo espectro que afetam os inimigos naturais presentes nos vinhedos.

CONSULTOR: MARCOS BOTTON, pesquisador entomologista Embrapa Uva e Vinho, Rua Livramento 515, Caixa Postal 130, Bento Gonçalves, RS, CEP 95700-000, tel. (54) 3455-8122, marcos@cnpuv.embrapa.br