




# Pulgão de milho

*Rhopalosiphum maidis* Pulgão de folha de milho, pulgão de milho verde

	Prevenção	Monitoramento	Controle direto
 <p>Adulto <i>R. maidis</i> (H. Banziger)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Semeje cedo (antes do início das chuvas) para que as orelhas apareçam antes do período de pico das populações de pulgões</li> <li>• Fornecer nutrientes adequados ao solo com estrume para cultivar plantas saudáveis</li> <li>• Fornecer irrigação adequada durante o estágio da seda para reduzir ou eliminar o dano do afídio</li> <li>• Elimine ervas daninhas e plantas hospedeiras, como a relva Johnson, de todo campo</li> <li>• Pratique a rotação de culturas com culturas não cereais, e. Feijão, Ervilhas, etc.</li> <li>• Incentive os inimigos naturais, como vespas parasitas, besouros, larvas de mosca e esfrega, reduzindo a quantidade de produtos químicos utilizados no campo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitore as áreas protegidas na planta (ou seja, dentro do pé, nas curvas das folhas, parte superior da alface de milho) durante a fase de enrolamento das ninfas verde escuro para verde azulado e adultos</li> <li>• A infestação geralmente começa nos vertigos das folhas, nas cabeças e nas borlas não criadas. O dano mais grave ocorre entre os estádios de polinização e verticilo</li> <li>• Na infestação pesada, a alimentação pode causar enrolamento da folhas, murcha e amarelecimento, e reduzir o crescimento da planta inteira</li> <li>• A abundante produção de exsudado por afídeos resulta em crescimento de bolor de fuligem, e as borlas e as folhas superiores podem ficar completamente cobertas, evitando a liberação de pólen</li> <li>• As formigas são atraídas pelas secreções do exsudado; Monitorar a atividade das formigas na base das plantas</li> <li>• <i>R. maidis</i> não é de grande importância e muitas vezes não precisa de controle, a menos que transmita vírus (é um vetor do vírus do mosaico do milho anão e do vírus da folha de milho)</li> <li>• Agir apenas se 50% das plantas monitoradas tiverem mais de 100 pulgões/plantas e as plantas estão sob stress por seca</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se disponível, liberte agentes de controle biológico, como <i>Aphelinus varipes</i>, <i>Lysiphlebus testaceipes</i> e <i>L. mirzai</i></li> </ul>
 <p>Infestação de pulgão de milho (Department of Plant Pathology Archive, North Carolina State University, Bugwood.org)</p>  <p>Infestação de pulgão de milho em borla (Eric Burkness, Bugwood.org)</p>			

Nota: Alguns pesticidas podem estar disponíveis para o controle dessa praga. Verifique com o Ministério da Agricultura do seu país para saber quais são os pesticidas registrados e as restrições locais para a sua utilização.