




# Pulgón del maíz

*Rhopalosiphum maidis* Pulgón del maíz

	Prevención	Monitoreo	Medida curativa
 <p>Adulto <i>R. maidis</i> (H. Banziger)</p>  <p>Infestación de pulgón en maíz (Archivo del departamento de Patología, Universidad Estatal de Carolina del Norte, Bugwood.org)</p>  <p>Infestación del pulgón del maíz en una panoja (Eric Burkness, Bugwood.org)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plantar temprano en la temporada (antes del establecimiento de lluvias) para que las mazorcas aparezcan antes del pico de infestación de los pulgones</li> <li>• Proveer niveles adecuados de nutrientes al suelo con estiercol para que las plantas crezcan sanas</li> <li>• Proveer niveles adecuados de riego durante las etapas tempranas de la mazorca para reducir o eliminar los problemas de pulgones</li> <li>• Eliminar malezas y otros hospederos alternos de la plaga como lo son el pasto Johnson</li> <li>• Rotar con cultivos no hospederos como son frejoles y otros similares</li> <li>• No utilizar muchos químicos para el control de plagas para aumentar los enemigos naturales como parasitoides y depredadores</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitorear las partes protegidas de las plantas (cartucho, en las partes curvas de las plantas y en la parte alta de las plantas) durante las etapas vegetativas buscando pulgones de color verde oscuro a verde-azulado</li> <li>• Las infestaciones inician en las hojas y el cartucho y en las panojas antes de la emergencia. El daño mas severo ocurre entre la etapa final vegetativa y los estadios de polinización</li> <li>• Infestaciones severas pueden causar curvado de las hojas, marchitez, moteado amarillento y retraso de crecimiento de la planta.</li> <li>• Producción abundante de mielecilla producida por los pulgones puede resultar en crecimiento de fumagina. Las paniculas y hojas superiores pueden cubrirse de fumagina previniendo la liveración de polen.</li> <li>• La mielecilla producida por los pulgones atraen hormigas; monitorear actividades de hormigas en la base de las plantas</li> <li>• <i>R. maidis</i> generalmente no es un problema mayor y no necesita control a menos que estén transmitiendo virus (pueden ser transmisores del virus del achaparramiento y del mosaico del maíz y otras enfermedades virosas)</li> <li>• Inicie control únicamente si más del 50% de las plantas monitoreadas tienen más de 100 pulgones por planta y si las plantas están bajo estrés hidrico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si fueran disponibles, libere enemigos naturales como <i>Aphelinus varipes</i>, <i>Lysiphlebus testaceipes</i> y <i>L. mirzai</i></li> </ul>

Note: Algunas plaguicidas pueden estar disponibles para el control de esta plaga. Consulte con el Ministerio de Agricultura de su país para saber qué plaguicidas están registrados en su país y las restricciones locales para su uso.