

Afidos

Diversas especies



1. **Síntomas:** Los áfidos son insectos succionadores de cuerpo blando, casi transparente. Cuando existen en cantidades abundantes, pueden causar amarillamiento y muerte prematura de las hojas. Exudan gotitas de un líquido azucarado llamado "rocío de miel" que puede causar diminutas manchas chamuscadas en las hojas y favorece el desarrollo de mohos negros. Al alimentarse, *Schizaphis graminum* causa estragos, pues provoca la aparición de zonas necróticas acompañadas a veces de una coloración púrpura y el enrollamiento de las hojas infestadas, en tanto que *Diuraphis noxia* produce largas estrías blancas en las hojas. el enrollamiento de éstas, tendencia al crecimiento postrado y espigas estériles.
2. **Ciclo vital:** El ciclo vital de los áfidos incluye formas sexuales y asexuales, con alas (aladas) y sin ellas (ápteras). Cuando se alimentan de los cereales, las hembras de la mayoría de las especies de áfidos se reproducen en forma asexual (sin ser fecundadas) y dan origen a ninfas, no a huevos.
3. **Huéspedes/Distribución:** Las especies comúnmente encontradas en los cereales en todo el mundo incluyen:
 - * *Rhopalosiphum padi*
 - * *R. maidis*
 - * *Sitobion avenae*
 - * *Schizaphis graminum*
 - * *Metopolophium dirhodum*
 - * *Diuraphis noxia*
4. **Importancia:** Los áfidos son una plaga importante y muy difundida que azota a los cereales. Un número suficiente de insectos puede causar daños considerables cuando se alimenta. Además, las especies mencionadas arriba pueden actuar como vectores del virus del enanismo amarillo de la cebada.

