

3.3.5.

Pulgones



Adulto de áfido alado.

Importancia

Los pulgones son insectos comunes en muchos cultivos, se alimentan chupando savia de las plantas hasta debilitarlas. En el caso de la quinua los pulgones son considerados una plaga ocasional, eventualmente podrían tomar importancia por efecto del calentamiento global y por la ampliación de las áreas de cultivo de quinua.

En la zona Andina es común la rotación de cultivos que incluye papa y quinua, la especie de pulgón *M. persicae* frecuentemente reportada en papa y conocida por su alta eficiencia como vector de virus, pasa a campos de quinua próximos. Los áfidos al ser vectores de enfermedades virales merecen especial atención, aunque a la fecha no han sido reportadas en quinua enfermedades virales de importancia económica. En campo, las colonias de pulgones se observan fácilmente en los brotes y las panojas (Fig. 46).

Orden Homóptera

Nombre científico: *Myzus persicae*

Sulzer, *Macrosiphum euphorbiae*

Thomas

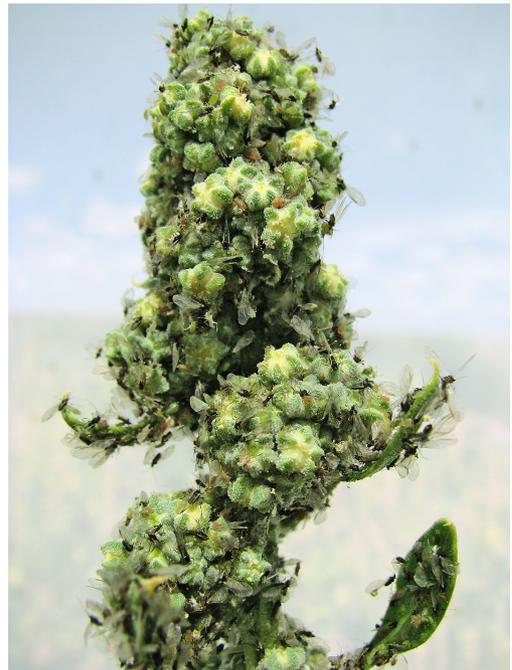


Figura 46. Pulgones en la panoja de quinua.

Daños

La forma de alimentación de los áfidos debilita las plantas, paralizando su desarrollo, producen secreciones azucaradas que favorecen el desarrollo de un hongo negro sobre las hojas y las panojas (*Cladosporium* sp.), que afecta directamente a la calidad de los granos.