

3.3.2. Pulguilla Saltona

Orden: Coleóptera

Nombre científico: *Epitrix* spp.



Adulto de *Epitrix* spp.

Importancia

La Pulguilla Saltona es un pequeño escarabajo que salta con mucha facilidad sobre el follaje por tener sus patas traseras bien desarrolladas. Los agricultores las conocen como *Piki Piki*, que en quechua se refiere a la pulga y su habilidad para saltar.

La pulguilla es una plaga importante en el cultivo de papa de donde se tiene información sobre su biología y comportamiento. En quinua es considerada una plaga ocasional, observada generalmente en parcelas de quinua próximas a parcelas de papa, puede tornarse de importancia en años secos alcanzando poblaciones altas que pueden reducir el área fotosintética de las plantas afectadas, obligando a los agricultores a usar medidas de control como el uso de insecticidas. Su presencia puede ser importante especialmente cuando se tiene cultivo de papa en la zona.

Daños

Los daños son causados por los adultos que comen las hojas de plantas tiernas, haciendo agujeros pequeños y redondos de menos de 3 mm de diámetro

semejantes a huecos causados por perdigones. Las hojas fuertemente dañadas pueden secarse completamente pudiendo afectar el rendimiento de la planta.

Diseminación y ciclo de la plaga

Los insectos adultos son pequeños escarabajos negros que miden de 2 a 3 mm, tienen vida diurna y saltan con mucha facilidad sobre el follaje.

Normalmente aparecen cuando el cultivo está en sus primeras etapas de crecimiento. Luego, las hembras colocan sus huevos en el suelo cerca de las plantas en grupos de 50 a 80 unidades. Las larvas son blancas y delgadas de hasta 4 mm de longitud con pequeñas patas torácicas, éstas se alimentan de las raíces, estolones (Gandarillas y Ortuño 2009).

En ausencia de papa este insecto puede alimentarse de otras plantas y malezas como el “nabo silvestre” (*Brassica campestris*) y también de la quinua. Cuando las larvas completan su