



## QUINUA

Se presentan plagas como loritos, pulguilla, pulgones, chinches que todavía no constituyen un problema importante. Entre las más importante hasta el momento es el gusano trozador y los pájaros.

- Gusano trozador (*Agrotys* sp.).

Conocido también como yata, choclocuro, ayabala.

Daño: el gusano corta los tallos de plantas tiernas a ras del suelo para su alimentación. Atacan en la noche, durante el día permanecen ocultos bajo el suelo.





## QUINUA

Control. Efectuar labranzas tempranas y profundas, en caso de ataques severos se recomienda KSI (orgánico, a base de ácidos laurico, palmítico, estéarico) en dosis de 800 cc por hectárea o Decis (Deltametrina, piretroide) en dosis de 400 cc por hectárea.

- Pájaros.

Daños. Se alimentan de granos de la panoja, provocan caída de granos y contaminan con sus excrementos los granos de la panoja, además, durante la siembra se comen los granos sembrados disminuyendo la densidad.



Técnicas de ahuyentamiento o preventivas. Para disminuir el ataque de los pájaros a la siembra o a la germinación, se recomienda aplicaciones dirigidas sobre las semillas en el suelo o a las plántulas, con productos de olor fuerte (repelentes) como los extractos de ajo (2 cc por litro de agua). En la etapa de maduración del grano se puede proteger las panojas con capuchones de papel.