

Polilla de la Quinua o Kcona Kcona

Reconocimiento del problema

En La etapa de producción, la quinua (llamada grano de oro) es afectada por la presencia de plagas y enfermedades que atacan a la planta en las diferentes etapas de crecimiento y desarrollo. Siendo su potencial de 3 a 4 t/h se reduce a solo 0.7 t/h.

El ataque de Kcona Kcona, puede hacer reducir los rendimientos en calidad y cantidad del grano en un 50%.

Kcona Kcona. (Foto por Claus Rasmussen)



Información general

Dura aproximadamente 85 días, pudiendo presentar de 2 a 3 generaciones por año. La hembra pone huevos en las hojas, axilas y panojas, son pequeños de color blanquecinos, en grupos de 30 a 40, raramente aislados. Puede poner hasta 218 huevos durante toda su vida.

Después de 8 a 11 días, salen las pequeñas larvitas. Presenta cinco estados larvales durante su período de crecimiento y desarrollo. La duración promedio del período larval es de 38 días.

Las larvas al terminar su período, se dirigen hacia el suelo donde empupan, son de color café, permanecen hasta 28 días. Después salen adultos, cuya actividad es crepuscular y nocturna, en el día están ocultos en las hojas, panojas y debajo de terrones, buscan reproducirse.

Los machos viven hasta 48 días y 63 días las hembras.

Manejo

Larvas de la primera generación minan y pegan hojas y brotes tiernos destruyen inflorescencias en formación, las larvas de segunda generación destruyen inflorescencias formadas, granos lechosos, pastosos y maduros, tomar en cuenta:

- Preparación oportuna y adecuada del terreno
- Siembra en surcos, recomendable de 10 a 12 plantas por metro lineal.
- Eliminar malas hierbas y plantas hospederas
- Cosecha oportuna
- Evitar tiempo de emparvado prolongado
- Eliminar residuos de plantas
- Aplicar Insecticidas biológicos en forma oportuna y adecuada (B.T.)
- Aplicar extractos de plantas como repelentes de larvas (Kamasaire)
- Aplicar Insecticidas selectivos químicos de baja residualidad (piretroides)

Al aplicar un producto químico, siempre use el equipo de protección y siga las instrucciones que están en la etiqueta del producto, tal como dosis, cuando debe usarse y con que frecuencia, y días de espera antes de la cosecha.

Nombre científico > *Eurysacca quinoae*

Las recomendaciones en esta hoja volante son relevantes a: Perú



Autores: Nicanor De La Riva Aragón
Estación Experimental Agraria – Illpa-Puno
tel: 051-36-38-12, 951907504 correo electrónico: ndelariva@inia.gob.pe

Editado por Plantwise.