

# AVES PLAGA EN EL CULTIVO DE QUINUA

## Problemática

Se calculan pérdidas entre 12 a 60%; de la producción ocasionados por aves plaga en el cultivo de quinua, dependiendo de la especie (capacidad de consumo y hábito alimenticio), número de aves que conforman la plaga, la disponibilidad de alimentos, cercanía del campo de cultivo a árboles o líneas eléctricas, edad del cultivo de la quinua, la variedad, época o estación del año, labores culturales en el manejo de la quinua y otros. El ataque es más notorio en las variedades dulces como: Salcedo INIA y Blanca de Juli.

Para determinar el control de los pájaros es importante previamente, identificar las especies, tamaño de población, nivel de daño en las panojas, presencia de enemigos naturales, fenología del cultivo y otros.

## Principales aves plaga en cultivo de quinua en la región Puno

Paloma moteada, Paloma rabiblanca, Tortola cordillerana, Curucuta, Pecho amarillo, Pecho naranja, Pichitanka, Frigilo de la puna, Frigilo pechinegro, Frigilo plomito, entre otros.

## Daños

El ataque de las aves plaga en quinua, ocurre inicialmente en la etapa de germinación, pero ocasionan el mayor daño en los últimos periodos vegetativos de la planta: estado lechoso, pastoso y de madurez fisiológica del grano. Al alimentarse de granos en la misma panoja, se produce la caída de granos.

Algunas especies de aves con mayor tamaño y peso, ocasionan el tumbado de las plantas y el contacto de los granos con el suelo, causando posteriormente a enfermedades provocados por hongos.

## Medidas de Control:

- Sembrar variedades tolerantes al ataque de aves plaga, como las variedades semiamargas.
- Enmallado de parcela, que es la forma más eficiente para proteger un cultivo de las aves plaga.
- Colocar espantapájaros.
- Cintas brillantes alrededor del campo.
- Plásticos brillantes divididas en toda la parcela.
- Cinta vibradora anti pájaro, que causan ondas sonoras por efecto del viento.
- Aparatos de sonido y ultrasonido, con grabaciones de sonidos emitidos por aves depredadoras.



Cultivo de Quinua, afectado por Aves Plaga (Foto: 01)



Tumbado de Plantas de Quinua por Aves (Foto:02)



Enmallado de parcela, Protección de Aves (Foto:03)



Plásticos brillantes, Ahuyentador de Aves (Foto:04)

Las recomendaciones en esta hoja volante son relevantes a: Perú



### AUTORES:

- DANILO FARFÁN LOAIZA
- WASHINGTON GOYZUETA HANCCO
- NICANOR DE LA RIVA ARAGON

Revisado por : - PEDRO DELGADO MAMANI

Editado por : - JAVIER FRANCO PONCE  
- LUIS TORRES MEDINA

CABI-PLANTWISE - INIA-ESTACION EXPERIMENTAL ILLPA-PUNO, TELEFONO: 051-363812 - Rinconada de Salcedo s/n - Puno.