



PÁJAROS

Los daños que los pájaros causan en las cosechas, son un problema muy grave. A pesar de que las poblaciones silvestres de aves son mayormente benéficas, hay ocasiones en que ciertas especies pueden competir con los intereses humanos.

Estas plagas crean problemas individualmente o en pequeños grupos, pero en especial en bandas grandes causando pérdidas considerables al alimentarse de las semillas de arroz, granos en estado lechoso y granos maduros.

Existen dos tipos de aves, las propias del lugar, que siempre están presentes y las migratorias, quienes representan serias amenazas en el arroz de seco.

Daños

Los pájaros consumen más granos en el campo que en el sitio de almacenamiento, estas pérdidas ocurren durante el desarrollo del grano, cuando ya está maduro, antes de cortarlo, en el apilamiento o almacenamiento del grano cortado para secarlo y cuando el grano está derramado en el campo.

Los pájaros contaminan más grano de lo que consumen, el excremento y material de los nidos crean suciedad, contaminando el grano, sacos, el interior y exterior de las bodegas y los pisos de estructuras de almacenamiento. Transmiten enfermedades directas e indirectas a la persona, aves, ganado, entre ellas: Leptospirosis, histoplasmosis, salmonella, entre otras.

Control de pájaros

Principalmente se basa en el control físico-mecánico:

- **Pajareros.** Esta práctica consiste en tener una persona espantando los pájaros con tiradores o con muñecos espantapájaros en el campo, en horas de la mañana y por la tarde que es cuando atacan estas plagas.
- **Sartas de cohetes o sonidos explosivos.** Los cohetes de salva, cohetes de cañón, bombas festivas, se emplean en las sartas de cohetes. Se colocan las mechas de los cohetes a distancias regulares entre los extremos de un cordel de algodón torcido y suelto. Al encender el extremo de la cuerda los cohetes adheridos caen de la misma y explotan inmediatamente.

Con este método se puede proteger un área aproximada de 4 hectáreas de un cultivo en crecimiento.

- **Aeroplanos.** Esta técnica consiste en avionetas equipadas a veces con sistemas o bocinas volando a poca altura sobre el cultivo. Se usa en algunos lugares para ahuyentar a las aves; los pilotos a menudo procuran abarcar todo el cultivo en forma sistemática.

El empleo de esta técnica depende de las condiciones del tiempo (mal tiempo) y por su alto costo de aplicación el pequeño agricultor no lo puede utilizar.

- **Depredadores artificiales.** Estos se basan en elementos visuales, luces, objetos en movimiento y falsos depredadores.

La apariencia y el movimiento de halcones artificiales son efectivos ya que son enemigos naturales de la mayoría de las aves más problemáticas en la agricultura.

Son fabricados con las alas extendidas y se cuelgan de nylon (hilos) casi invisibles, el viento les da un movimiento natural parecido al de un halcón vivo.

- **Mallas contra aves.** Pueden ser metálicas o plásticas, especiales para este propósito, utilizados en edificios de Poscosecha, principalmente en ventanas y ventiladores; evita la entrada de aves a los interiores así como la fabricación de nidos.

