

RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO DE DAÑO DE PALOMAS EN GIRASOL

Ethel Rodriguez, PhD
Area Vertebrados Plagas
Dirección General de Servicios Agrícolas

El girasol en Uruguay se ve afectado por el daño de cuatro especies de aves: la paloma torcaza *Zenaida auriculata*, la cotorra *Myiopsitta monachus*, la paloma de ala manchada *Columba maculosa* y la paloma grande de monte *Columba picazuro*. (Figura 1)



Figura 1 las cuatro aves que pueden dañar el girasol: paloma torcaza, cotorra, paloma de ala mancha y paloma de monte. Los momentos del daño pueden ser dos: la emergencia de la plántula, cuando las palomas pueden comer cotiledones y la maduración (Figura 2)



Figura 2. Cotiledones dañados parcialmente y daño en capítulo de girasol en maduración

Las estrategias recomendadas para el manejo del daño son:

- 1) **Prevención:** por regla general, chacras bien implantadas y de grandes extensiones (o pequeñas extensiones sembradas en la misma época para toda la zona) tienen menos chances de ser afectadas. Asimismo, en maduración, chacras con variedades cuyos capítulos tienen poco vuelco son más dañadas que aquellas en la que los capítulos vuelcan la cabeza. Para la siembra en zonas donde siempre hay daño de aves, el uso de repelente como curasemillas previene esos daños. Al momento metiocarb y antraquinona son los que están registrados a tal fin. Siga las instrucciones de etiqueta y obtendrá una protección segura. Las semillas tratadas y no tratadas pueden ser mezcladas hasta en una proporción de 50% y 50%. No desestime estas simples reglas. Siempre la prevención es lo más barato.
- 2) **Protección:** luego de la floración, la chacra debe inspeccionarse cada semana para detectar la aparición de aves y daños. Si aparecen las primeras aves en la chacra y se ven algunos daños, el girasol en maduración puede protegerse usando repelentes. En pequeñas extensiones (hasta 4 has) se pueden usar métodos de repelentes sonoros (chumberas, repelentes electrónicos de sonidos o cañones de gas) que se muestran en la Figura 3.



Figura 3. métodos de ahuyentamiento de aves en girasol: armas de fuego, repelentes electrónicos y cañones de gas

Estos métodos se deben usar por no más de 20 días y rotando las fuentes de sonido (la posición del tirador o la de los parlantes que hagan ruido). Se debe asimismo tener presente la reglamentación de uso de armas de fuego.

Si no se ha logrado ahuyentar las aves luego de una semana, se aconseja la aplicación de repelente químico (metiocarb o antraquinona). Siga las instrucciones de la etiqueta. El repelente no necesita ser aplicado en todo el cultivo. Puede ser aplicado en franjas alternativas, o en borde de unos 18 m siguiendo el contorno del cultivo. Tener en cuenta que el producto se aplica con adherente y que, ante episodios de lluvia fuerte se debe re-aplicar. Continúe vigilando la chacra semanalmente y coseche en cuanto le sea posible.

- 3) **control** solamente en caso de la cotorra, el control letal ha dado resultados positivos en la disminución de los daños. Si ésta es el ave que está dañando su chacra, póngase en contacto con la Dirección general de Servicios Agrícolas, División Operaciones por teléfono o a través de la página web www.mgap.gub.uy/dgssaa para realizar un control en su zona. Recordamos asimismo que por decreto del MGAP el uso de cebos envenenados para matar aves está prohibido. El mismo resulta inefectivo y altamente nocivo para el ambiente, ya que elimina otras aves que se desean proteger y no se ha visto que sea efectivo en la disminución de daños.

Por cualquier duda por favor comunicarse con erodriguez@mgap.gub.uy