

Tamaño de grano como estrategia para prevenir el daño por palomas en girasol

Zuil, S.¹; Canavelli, S.², Addy, L.²

¹ INTA EEA Reconquista, Santa Fe, Argentina

² INTA EEA Paraná, Entre Ríos, Argentina

zuil.sebastian@inta.gob.ar

Varias estrategias de manejo se han reportado para prevenir o reducir los daños por palomas medianas (*Zenaida auriculata*) en girasol a cosecha, como la elección del genotipo según la posición del capítulo, tipo de grano, cosecha anticipada, etc. Desafortunadamente, muy pocas cuentan con evaluaciones técnicas de eficacia. El objetivo de este trabajo fue evaluar si el tamaño de granos constituye en una herramienta de manejo eficaz para reducir el daño por palomas en girasol. Para ello, se realizó una evaluación a campo (INTA, EEA Reconquista) y otra en condiciones de clausura (aviario en INTA, EEA Paraná). Los genotipos utilizados fueron i) AN (aceitero negro), ii) AE (aceitero estriado), iii) Oilcon (cruzamiento entre aceitero y confitero) y iv) Con (confitero). A campo, se evaluó el porcentaje de plantas de girasol con daño y de daño por planta en 4 repeticiones; 15 y 30 días posteriores a la madurez de cosecha. En condiciones de clausura, se evaluó la preferencia de 24 palomas por cada híbrido de girasol, mediante un ensayo de dos opciones. Luego de un periodo de acostumbamiento al encierro individual y al consumo de girasol, se evaluó la preferencia durante cinco horas al día en cinco días consecutivos. Las palomas prefirieron el genotipo negro aceitero en comparación con los otros genotipos, tanto en condiciones de campo como de cautiverio. La preferencia estuvo inversamente relacionada con el tamaño de grano, estableciéndose un orden de preferencia en AN>AE>Oilcon>Con. Estos resultados refuerzan la importancia de considerar el tamaño de los granos como criterio de selección de híbridos dentro de los planteos productivos en zonas afectadas por palomas, y plantea un camino estratégico en los planes de mejoramiento de girasol con el objetivo de generar genotipos menos susceptibles al daño por palomas.