

Insectos fitófagos asociados al cultivo de *Brassica carinata* (Brassicales: Brassicaceae) en distintas fechas de siembra

GUILLOT GIRAUDO, Walter

EEA INTA Anguil “Ing. Agr. Guillermo Covas”, Ruta Nac. Nº 5 - Km. 580, Anguil (CP: 6326), La Pampa, Argentina.
ORCID: 0000-0003-0106-1342.

guillot.walter@inta.gob.ar

En La Pampa, *Brassica carinata* Braun, 1841 (Brassicales: Brassicaceae) ha sido considerado un cultivo emergente, promovido para la producción de biocombustibles y para rotaciones invernales. Por ende, debe recopilarse información sobre insectos perjudiciales. El objetivo de este trabajo fue relevar de manera exploratoria la presencia de las especies fitófagas asociadas al cultivo, con el fin de realizar un listado sin profundizar en aspectos cuantitativos. En la EEA INTA Anguil, una franja de 238 m² fue establecida por fecha de siembra (FS1: 29/4/2024, FS2: 28/5/2024, FS3: 30/6/2024 y FS4: 29/7/2024). Fueron inspeccionadas visualmente y al azar, por semana, 20 plantas completas por FS, desde la emergencia hasta el fin del ciclo. Se registraron en todas las FS ejemplares de: *Acyrtosiphon* sp., *Lipaphis erysimi* (Kaltenbach, 1843), *Macrosiphum euphorbiae* (Thomas, 1878), *Myzus persicae* (Sulzer, 1776) (Hemiptera: Aphididae), *Epicauta adspersa* (Klug, 1825) (Coleoptera: Meloidae), *Plutella xylostella* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Plutellidae), *Frankliniella occidentalis* (Pergande, 1895), *Thrips tabaci* Lindeman, 1889 (Thysanoptera: Thripidae), *Astylus quadrilineatus* (Germar, 1824) (Coleoptera: Melyridae), *Athaumastus haematicus* (Stål, 1860) (Hemiptera: Coreidae) y *Baeacris* sp. (Orthoptera: Acridoidea). Se registraron también especies que solo aparecieron en una FS, como: *Brevicoryne brassicae* (Linnaeus, 1758) y *Listroderes difficilis* Germain, 1851 en FS1; *Aramigus tessellatus* (Say, 1824) y *Nezara viridula* Linnaeus, 1758 en FS2; *Spilosoma virginica* (Fabricius, 1798) y *Achyra bifidalis* (Fabricius, 1794) en FS3; *Aucacris bullocki* (Rehn, 1943) y *Acledra* sp. en FS4. El listado resulta más extenso, pero entre las especies registradas, *E. adspersa*, *P. xylostella* y varias especies de áfidos y trips fueron identificados como plagas potenciales en la región. Es necesario que estos estudios sean profundizados para evaluar la consistencia de los resultados y el potencial como plaga de las especies, analizando variaciones poblacionales y de diversidad en distintos ciclos de cultivo, que varían según la FS debido a su sensibilidad al fotoperiodo.

Palabras clave: entomofauna, oleaginosas, plagas.



2-5 septiembre 2025 - San Miguel de Tucumán - Argentina

XII CONGRESO ARGENTINO DE ENTOMOLOGÍA

“Entomología 360: Diversidad, sostenibilidad e innovación”

ÁREA 7
Entomología Agrícola, Forestal y Urbana