

Mayo, 2026



***Brassica rapa* L. (nabo silvestre)**

RESISTENTE A GLIFOSATO

Montes, C¹., Montoya J.²; Yanniccari M.³

¹INTA AER General Pico ²EEA Anguil

³CEI BARROW-UNLPam

montes.camilo@inta.gob.ar

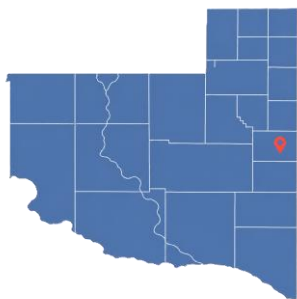
Imagen de
Troiani H.



INTRODUCCIÓN

Las crucíferas pasaron a ser uno de los grupos de malezas más problemáticos de Argentina por su expansión, plasticidad y creciente resistencia a herbicidas (Diez de Ulzurrun et al., 2024). En La Pampa, además, avanzan como un grupo clave de malezas otoño-invernales (Montes et al., 2024). Dentro de ellas, poblaciones de *Brassica rapa* han evolucionado resistencia a múltiples herbicidas como glifosato, ALS, 2,4-D y flurocloridona (Juan et al., 2025).

UBICACIÓN DE LA MUESTRA



36°53'30.2" S
63°43'04.2" O

Miguel Riglos
La Pampa

Reportado por:
Cristian Sierra Fetter



Imágenes de Diez de Ulzurrun P. UNMDP

METODOLOGÍA

Se colectaron plantas de *Brassica rapa* sobrevivientes a un tratamiento de barbecho en un lote próximo a la localidad de Miguel Riglos.

En el Laboratorio de Biotecnología de la Chacras Experimental Integrada Barrow (MDA - INTA) se realizó detección molecular del transgén *EPSPS CP4* (evento GT73), asociado a resistencia a glifosato.

RESULTADOS

La amplificación de una banda específica de 108 pb en seis muestras analizadas, confirmando la presencia del transgén GT73, mientras que la calle 7 correspondió al control negativo.

Se confirma la resistencia a glifosato

Detección molecular de GT73 por PCR

