

# Residuos de cultivos de cobertura y el efecto sobre el número y la materia seca aérea de malezas

Buratovich, M. V<sup>1,2,\*</sup>, y Acciaresi, H. A<sup>1,3</sup>.

<sup>1</sup>Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Pergamino, Bs. As. <sup>2</sup>Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

<sup>3</sup>Comisión de Investigaciones Científicas, Bs. As. \*buratovich.maría@inta.gov.ar. ☎ 2477-330519

## Objetivo

Determinar el efecto de distintos residuos de cultivos de cobertura (CC) y la tasa de descomposición de éstos sobre el número y la materia seca aérea (MSA) de malezas.

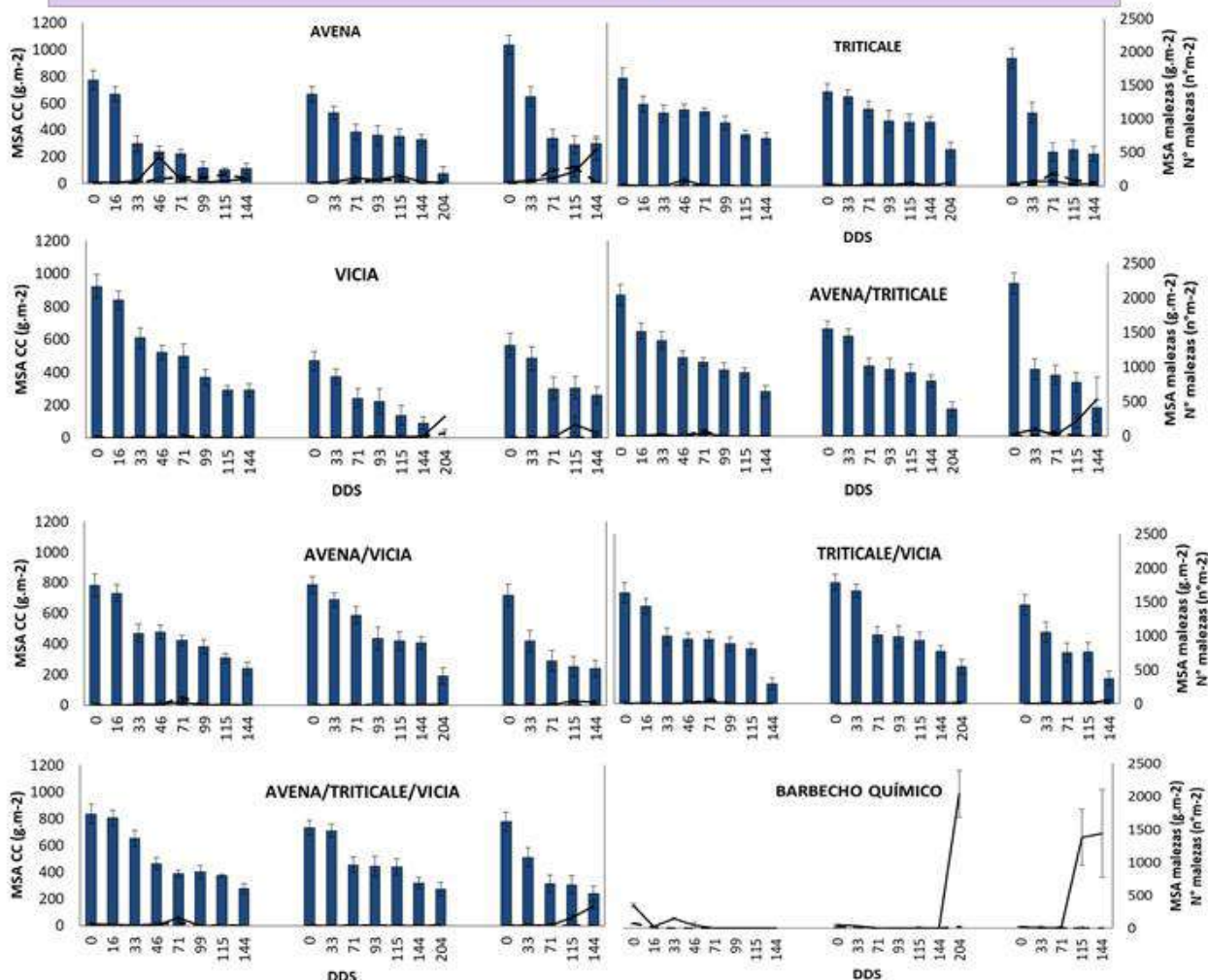
## Materiales y Métodos

EEA INTA Pergamino (2016-2019).

Tratamientos: Avena, Triticale, Vicia, Avena/Triticale, Avena/Vicia, Triticale/Vicia, Avena/Triticale/Vicia y Barbecho químico.

Durante la descomposición de los residuos de CC se cuantificó la MSA de CC, n° y MSA de malezas.

## Resultados



→ Los residuos de CC redujeron el n° y la MSA de malezas.

→ Se registró mayor n° y MSA de malezas en el CC de avena.

→ La tasa de descomposición de los residuos de CC fue relacionada a las precipitaciones ocurridas en ese período.

## Conclusiones

El empleo de residuos de CC puede disminuir los enmalezamientos a través de la impedancia física que generan aunque otros atributos como la disposición de éstos en el suelo deberían ser considerados.

