

JORNADA DE MANEJO DE MALEZAS



Figura 1 - Vista de los ensayos donde se analizaron diferentes manejos de malezas durante la jornada.

Ing. Agr. Ernesto Restaino¹, Ing. Agr. PhD Alejandro García², Ing. Agr. Joaquín Lapetina¹

¹Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología

²Programa de Investigación en Cultivos de Secano y Programa de Investigación en Pasturas y Forrajes

Más de 140 asistentes presenciales y 60 virtuales participaron de la Jornada de Manejo de Malezas organizada por INIA La Estanzuela el 19 de setiembre, que contó con el apoyo de FAGRO-UDELAR, INTA y la REM de Argentina.

Durante la mañana, el Ing. Agr. Alejandro García (INIA) expuso sobre "Manejo de malezas resistentes", destacando la dispersión que están teniendo en nuestro país las poblaciones de malezas resistentes a herbicidas. En este sentido, puso el foco en poblaciones de conyza, yuyo colorado y raigrás con resistencia a más de un modo de acción herbicida diferente (resistencia múltiple). Nuestro país cuenta con el desafío de entretener este proceso mediante una combinación de estrategias culturales (rotaciones, densidad, etc.), mecánicas (rolado, labranza, etc.) y de manejo de los herbicidas.

La presentación "Cultivos en cobertura: aspectos a considerar para maximizar el control de malezas", estuvo a cargo del Ing. Agr. Tiago Kaspary (INIA) y tuvo entre sus mensajes principales que lograr una buena cobertura es el "mejor herbicida". En este sentido, compartió resultados experimentales de manejo de densidades de siembra de avena negra para maximizar el control de malezas, y desecación de la misma con bajas dosis de herbicidas y rolado. Durante la mañana también se realizó una recorrida de campo donde fue posible observar: i) los ensayos de densidad de avena negra y rolado para maximizar el control cultural de malezas, ii) el control de raigrás con herbicidas de uso en preemergencia de trigo, iii) la sintomatología de algunos de los herbicidas más usados actualmente en nuestros sistemas, y iv) el WEEDit, una de las tecnologías disponibles en el país para la aplicación inteligente de herbicidas. Por la tarde tuvo lugar la conferencia "Residualidad y acumulación de herbicidas en el suelo", a cargo

del Ing. Agr. Hernán Panaggio, quien presentó trabajos en este tema realizados en la Unidad Integrada Balcarce (Unidad integrada por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Mar del Plata y el INTA Balcarce). Panaggio expuso sobre aspectos de la rotación de cultivos, las propiedades de los herbicidas con acción residual, los principales factores ambientales y del suelo que afectan la dinámica y permanencia de herbicidas en este; pudiendo afectar algunos cultivos en la secuencia.

La siguiente ponencia se denominó "Tecnologías de aplicación de herbicidas" y estuvo a cargo de la Ing. Agr. Juana Villalba, de la Facultad de Agronomía (Udelar). Villalba analizó los aspectos centrales que contribuyen a una buena aplicación, tales como la decisión técnica, la cobertura, las condiciones meteorológicas, la calidad de agua y la calidad de la aplicación. La especialista destacó que se debe utilizar la tecnología que implique menor riesgo ante la eventualidad que se presenten condiciones desfavorables.

El Ing. Agr. Martín Marzetti participó en representación de la Red de manejo de Plagas (REM - Aapresid), compartiendo la experiencia de esta iniciativa que cumplió diez años de funcionamiento en Argentina. Marzetti explicó la evolución y funcionamiento de la red para cumplir con sus objetivos generales:

- Ser una red de alerta y detección temprana para el estudio de los casos sospechosos, con la posterior comprobación científica de la resistencia.
- Difundir la problemática orientada a la prevención.
- Generar un sitio web que resuma la información generada sobre los casos estudiados.
- Coordinar acciones público-privadas para generar soluciones a las problemáticas de malezas.

La mañana del día siguiente se utilizó para realizar un taller que tenía por objetivo discutir la creación de una red de información nacional de malezas resistentes, bajo el lema: "Construcción colectiva de un sistema de diagnóstico, mapeo y divulgación de la información para el manejo de malezas problemáticas con foco en poblaciones resistentes a herbicidas". Con la presencia de más de 40 técnicos de diferentes instituciones públicas y privadas y la participación de gerentes de la REM Argentina se reconoció la importancia y utilidad que tendría la implementación de un sistema de información para el manejo de malezas problemáticas en nuestro país y se acordaron los primeros pasos para avanzar en la creación de esta iniciativa.