



INTRODUCCIÓN

- PalmerNET (2023-2025): red temática a nivel estatal con el objetivo de coordinar esfuerzos contra la expansión de *Amaranthus palmeri* S. Watson, una planta invasora que perjudica gravemente a cultivos de verano.
- Tras comenzar por Cataluña (2007), se propagó a Aragón y en 2019 se constató su presencia en zonas más lejanas como Extremadura, con resistencia confirmada a glifosato y/o inhibidores de la ALS. Recientemente (2023), se ha confirmado su presencia en la Comunidad Valenciana.
- La Universitat de Lleida (UdL) - Agrotecnio coordina PalmerNET, donde participan la Universidad Pública de Navarra (UPNA), Universidad de Vigo (UVigo), Universitat Politècnica de València (UPV), Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA), INIA-CSIC de Madrid y CICYTEX de Extremadura.

OBJETIVOS

- El objetivo principal de esta red se concreta en definir y abordar el problema y alcanzar soluciones de contención y prevención a nivel nacional.
- Objetivos específicos:
 - Difusión e intercambio de información
 - Intercambio de material vegetal
 - Determinar las causas de introducción y riesgos
 - Identificar resistencias a herbicidas
 - Identificar opciones de control no químico o biológico (p. e. alelopatía)
 - Actividades de transferencia

ACCIONES REALIZADAS



- Reuniones: de inicio de la red (online) en Julio de 2023, otra presencial en noviembre de 2023 (fotografía superior), con la participación del profesor Aldo Merotto de Brasil (Universidade Federal do Rio Grande do Sul), en Lleida (UdL), y una última online en mayo de 2024.
- Página web: lanzamiento de la página web de la red temática PalmerNET (fotografía inferior).
- Divulgación: Jornada Técnica de maíz (Castilla y León), redes sociales, webs (Innovagri, Phytoma, AgroCLM, etc.) y periódico El Segre.
- Colaboración en la Jornada Técnica del 3 de julio de 2024 sobre *Amaranthus palmeri*.



ESPECIAL MALAS HIERBAS

PalmerNet, nueva red para el estudio en España de la problemática de *Amaranthus palmeri*

- Publicación en Vida Rural (Especial Malas Hierbas) para presentar PalmerNET y sus objetivos.

FUTURAS ACTIVIDADES

- Jornadas Técnicas
- Folleto de *A. palmeri* para el Comité de Prevención de Resistencias a Herbicidas (CPRH)
- Actualización continua e inclusión de nuevos contenidos en la página web

AGRADECIMIENTOS

- PalmerNET es una Red de Investigación (RED2022-134285-T), financiada por la Agencia Española de Investigación.