



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

Afectacions fitosanitàries Males herbes

Servei de Sanitat Vegetal

15 de febrer de 2023

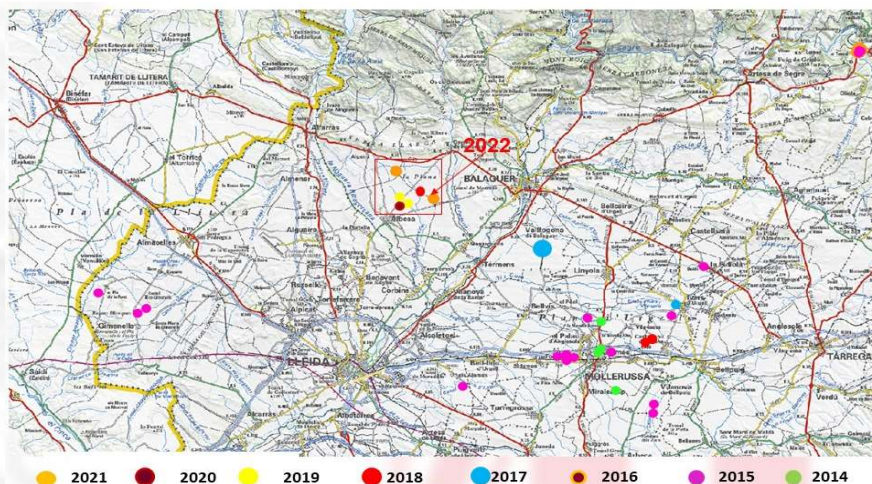
Taula Sectorial Agrària dels Cereals-Herbacis

Índex

- Situació actual Teosinte**
- Situació actual *Amaranthus palmeri***
- Seguiment noves amenaces i problemes en cereals d'hivern**

Situació actual Teosinte

Focus principal: Zona dels regs de l'Algerri-Balaguer



Evolució Teosinte

Noves deteccions

Campanya	Província	Municipi	Superfície (ha)	Nº parcel·les afectades
2019	Lleida	Albesa	13,83	2
2019	Lleida	Algerri	4,00	2
2020	Lleida	Algerri	31,41	1
2021	Lleida	Algerri	43,84	4
2021	Lleida	Albesa	11,81	2
2021	Lleida	Castelló de Farfanya	5,96	3
2022	Lleida	Castelló de Farfanya	30,37	4

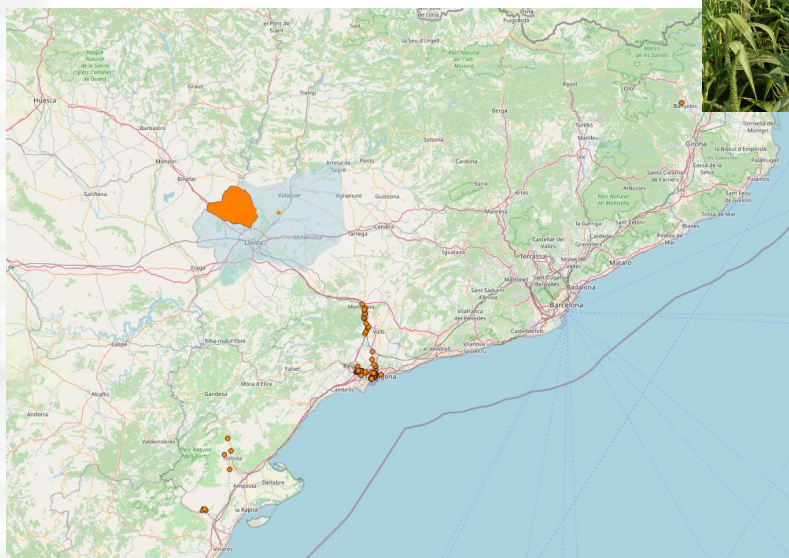
Superfície total infestada 2022

Província	Municipi	Superfície afectada (ha)	Nº parcel·les infestades
Lleida	Albesa	25,64	4
Lleida	Algerri	79,25	7
Lleida	Castelló de Farfanya	36,33	7
Total		141,22	18

Teosinte: actuacions realitzades

- Prospeccions
- Comunicació per carta amb tots els afectats (9 titulars)
 - Recomanacions a seguir en les parcel·les afectades
 - **No sembrar blat de moro OMG** en aquestes parcel·les
- Recollida de mostres i anàlisi possibles hibridacions amb OMG (Juntament amb el Servei d'Ordenació Agrícola)
 - Tots els resultats negatius

Amaranthus palmeri: situació actual

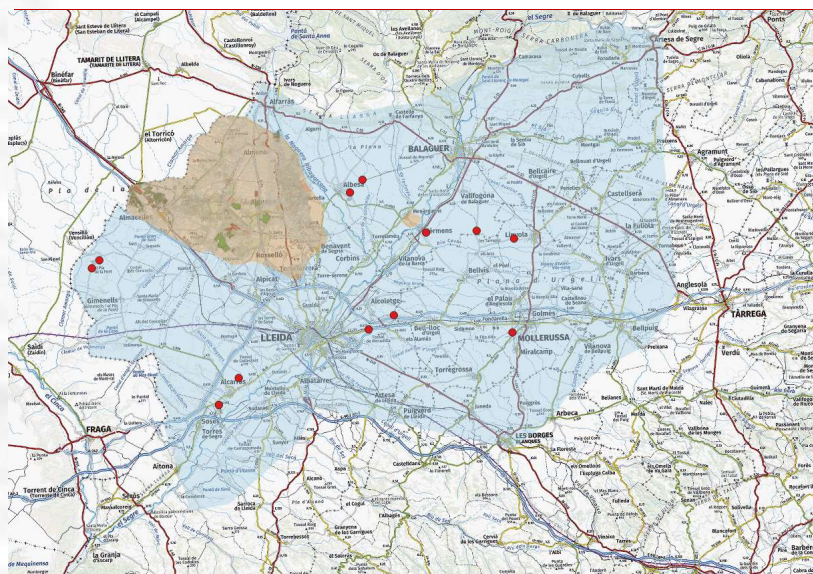


***Amaranthus palmeri* - 2022**

- ❑ Almenys **985 hectàrees afectades a la zona de Lleida (10800 ha prospectades)**
- ❑ **Termes municipals afectats:** Almenar, Almacelles, Albesa, Alguaire, Benavent de Segrià, Castelló de Farfanya, Vilanova de Segrià, Torrefarrera, Torre-serona, La Portella, Menàrguens i Lleida
- ❑ **Conreus afectats:** blat de moro, sorgo, alfals, gira-sol, fruiters, hortícoles



***A. palmeri*: Casos puntuals fora del focus principal**



A. palmeri: actuacions realitzades

- Prospecció
- Comunicació per carta afectats (183 titulars)
 - Recomanacions a seguir en les parcel·les afectades
- Comunicació per carta titulars recol·lectores zona afectada (16 titulars)
 - Recomanacions per evitar dispersió de la mala herba
 - Full neteja ràpida de la recol·lectora.
- Tercer any-Seguiment vies d'entrada
 - Mostres facilitades per Qualimac, Esporc, Vall Companys, Agrocat, Bonarea



A. palmeri: actuacions realitzades

- Assaig control amb herbicides
 - Difusió a tots els ADV i tècnics del Sector
 - Herbicides amb S-metolaclor els més eficaços
 - Manca d'eines eficaçes en postemergència del cultiu
 - Repetició 2 assajos 2023
 - Control *A. palmeri*
 - Alternatives a S-metolaclor
- Jornada a Lleida (Col·laboració amb UdL)
 - Expert Americà



Seguiment noves amenaces i problemes en cereals d'hivern

□ Noves amenaces

- *Urochloa texana* al Vallès
- *Ipomoea hederacea* (Regs de l'Urgell i Noguera)

□ Problemes en cereals d'hivern

- *Lolium rigidum* resistent
- Gestió de Botges *Kochia scoparia* en rostolls de cereal d'hivern



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

Gràcies

Servei de Sanitat Vegetal

15 de febrer de 2023

Taula Sectorial Agrària dels Cereals-Herbacis