

TAULA SECTORIAL AGRÀRIA DELS CEREALS - HERBACIS

15 d'abril de 2026

Seu dels Servei Centrals del DARPA

Barcelona

ORDRE DEL DIA

Taula Sectorial Agrària dels Cereals-Herbacis. 15/04/2026

1. Aprovació, si escau, de l'acta de la reunió anterior.
2. Presentació de la radiografia estadística del sector.
3. Situació del sector: inquietuds i necessitats.
4. Allargament del període d'aplicació de purins per motius meteorològics.
5. Sanitat vegetal:
 - a) Situació fitosanitària
 - b) Productes fitosanitaris
6. Control de poblacions de fauna cinegètica: ajuts per protegir els conreus de les explotacions agràries afectades per l'excés de població cinegètica.
7. Torn obert de paraula.

2

RADIOGRAFIA ESTADÍSTICA DEL SECTOR

3

SITUACIÓ DEL SECTOR: INQUIETUDS,
NECESSITATS ...

SITUACIÓ DEL SECTOR: INQUIETUDS, NECESSITATS ...

- FCAC:
 - Estadística dels preus de reposició.
- JARC:
 - Increment de costos de producció, sobretot a causa del gasoil i els fertilitzants.

4

ALLARGAMENT DEL PERÍODE D'APLICACIÓ DE
PURINS PER MOTIUS METEOROLÒGICS

5

SANITAT VEGETAL:

- SITUACIÓ FITOSANITÀRIA
- PRODUCTES FITOSANITARIS

Situació fitosanitària dels cultius extensius

Servei de Sanitat Vegetal

Taula Sectorial Agrària dels Cereals-Herbacis

15 d'abril de 2025



**Generalitat
de Catalunya**

Índex

1. Invasores dels conreus extensius a Catalunya

Sicyos angulatus L.

Solanum carolinense L.

Amaranthus palmeri

Situació Actual

Amsninckia calcicyna

2. Residus de l'herbicida prosulfocarb

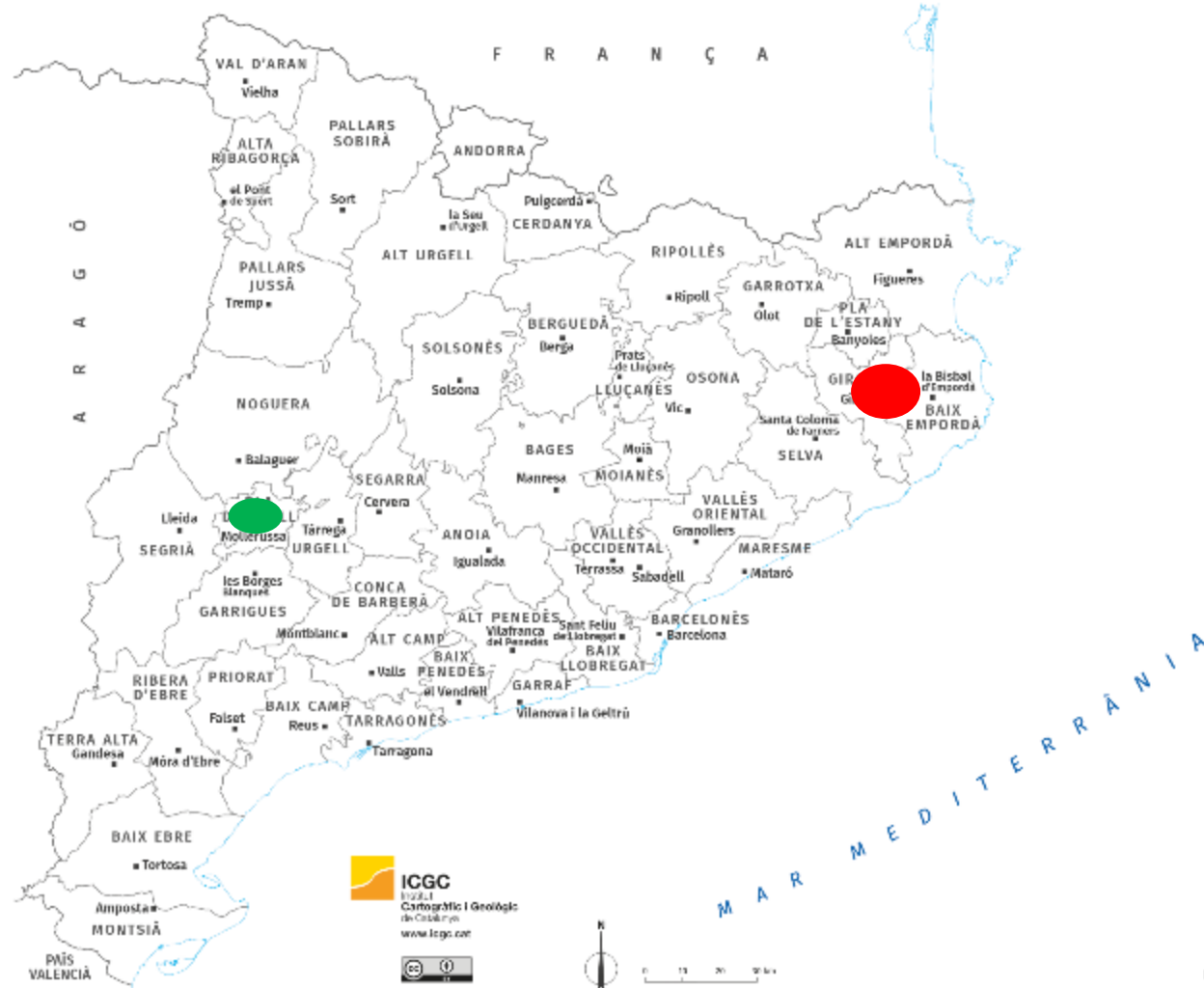
3. Afectació de l'Helmintosporiosi

4. Autoritzacions excepcionals

5. Tractaments aeris amb drons



Sicyos angulatus L.



L'ORDRE ARP/10/2005, en declara l'existència oficial a Catalunya i n'estableix mesures obligatòries de lluita

Biologia de *Sicyos angulatus* L.

- Germinació esglaonada.
- Alta longevitat del banc de llavors.
- Planta enfiladissa.
- Creixement molt ràpid (llum i temperatura).
- Pot tombar el cultiu que colonitza i impossibilita la seva recol·lecció

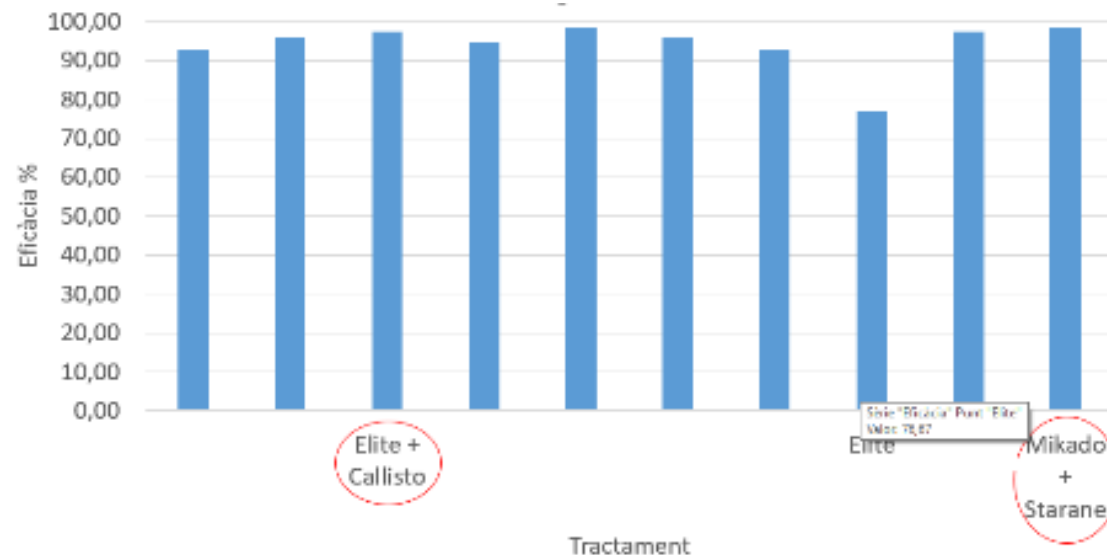
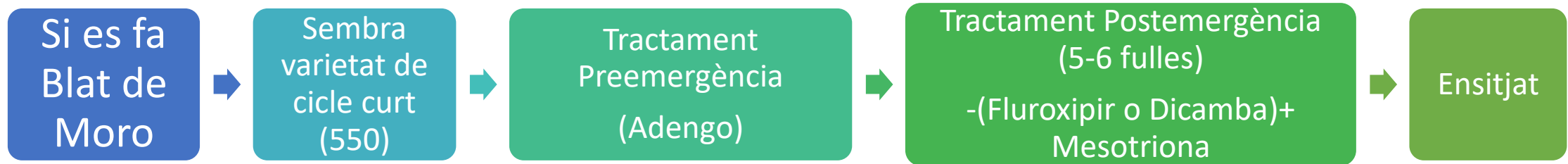


Sicyos angulatus L.



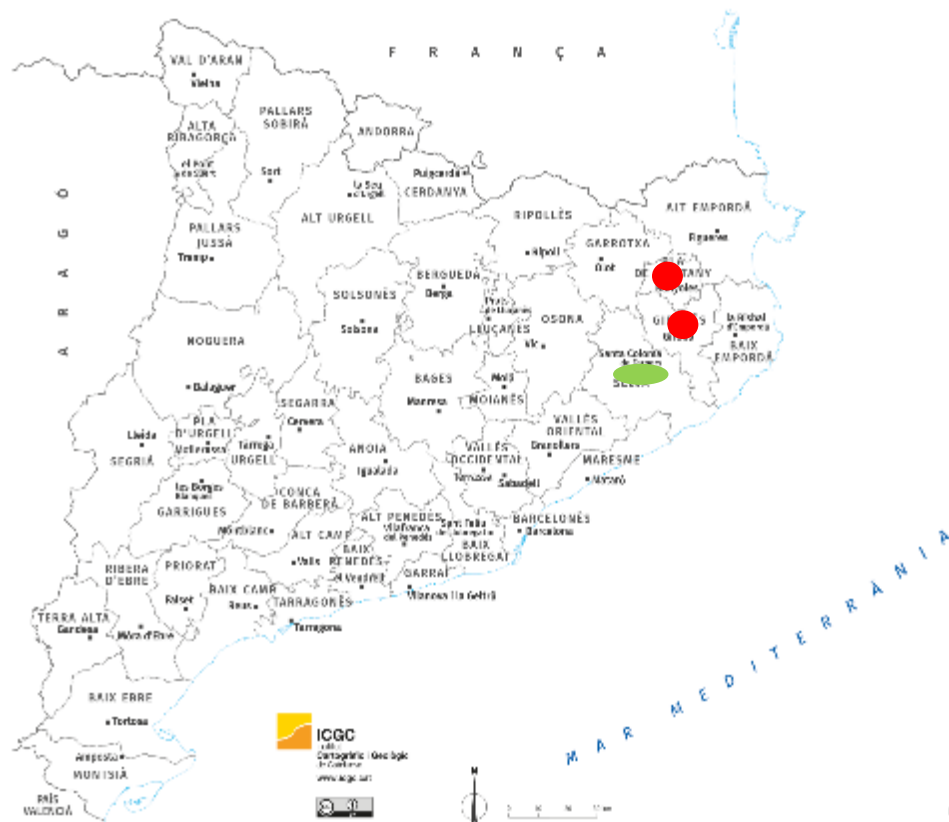
Estratègia de Gestió integrada de males herbes de *Sicyos angulatus* L.

Prioritzar rotacions amb conreus de cicle hivernal



Solanum carolinense L.

- 1 Focus al Pla de l'Estany en fase d'erradicació.
- 1 Focus Gironès-Baix Empordà.



- **Ordre ARP/339/2006**, de 30 de juny, per la qual es declara l'existència oficial de la mala herba *Solanum carolinense*, i s'estableixen mesures obligatòries de lluita



Biologia de *Solanum carolinense* L.

- Pertany a la família de les Solanàcies.
- Les seves fulles i fruits són tòxics per als humans i per al bestiar.
 - Danys gastrointestinals, neurològics i inclús mort (Boví, ovi i porcí).
- Planta plurianual vivaç.
 - Es reproduïx per llavors (sexual) i per arrels (asexual).
 - Pot arribar a produir més de 5000 llavors per planta (40 a 170 llavors per fruit).
 - Fragments de 2 mm d'arrel poden donar lloc a una nova planta.
 - Les arrels es poden estendre fins a 5 m de manera horitzontal.
- Mala herba important en cultius com Blat de moro, soja, patata o tomàquet.
- Rebrot a la primavera (mesos abril i maig).
- Les llavors necessiten temperatures superiors a 14 °C per a poder germinar.
 - Viabilitat 3 a 7 anys.



Solanum carolinense L.



Solanum carolinense L.

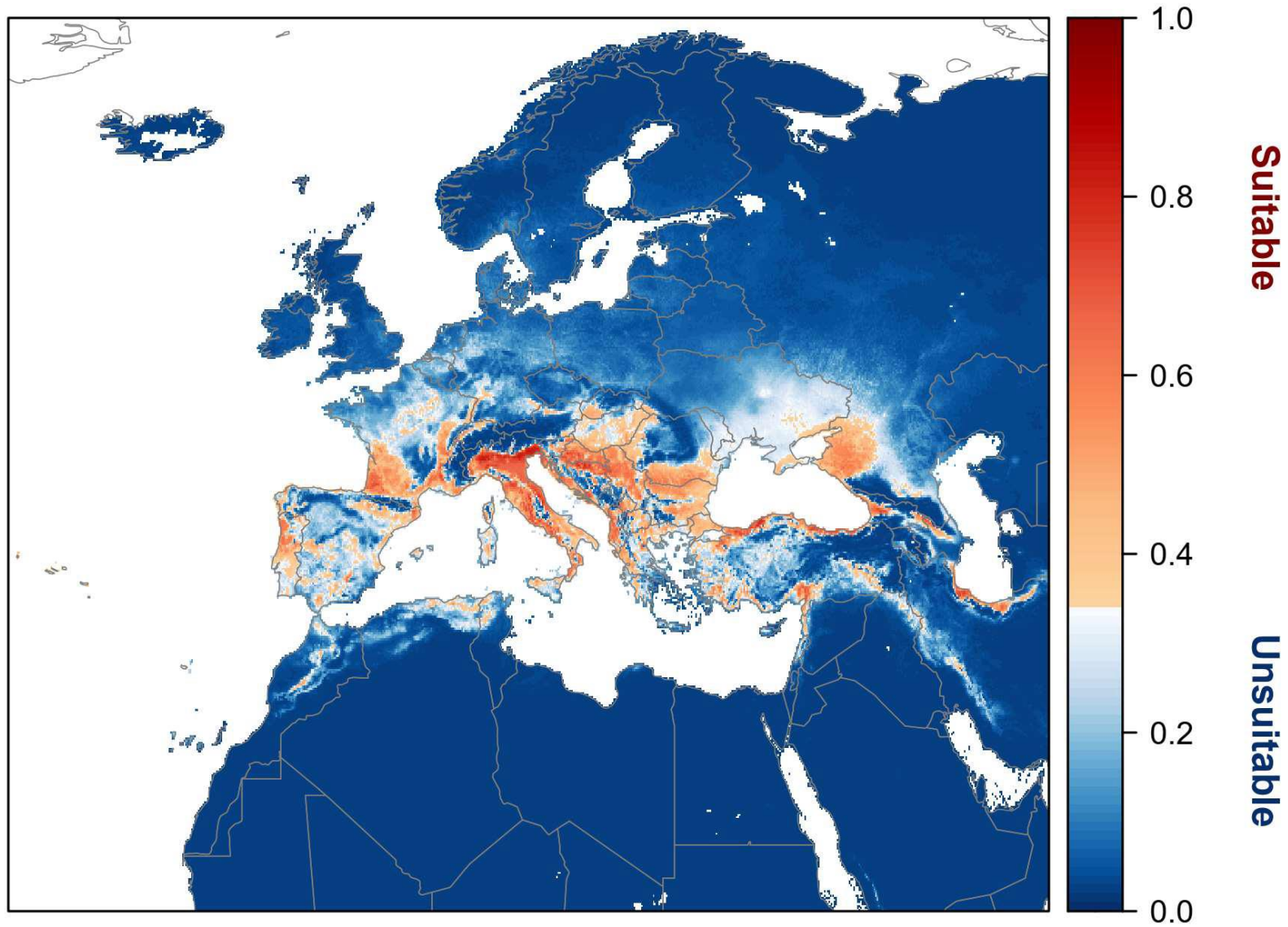
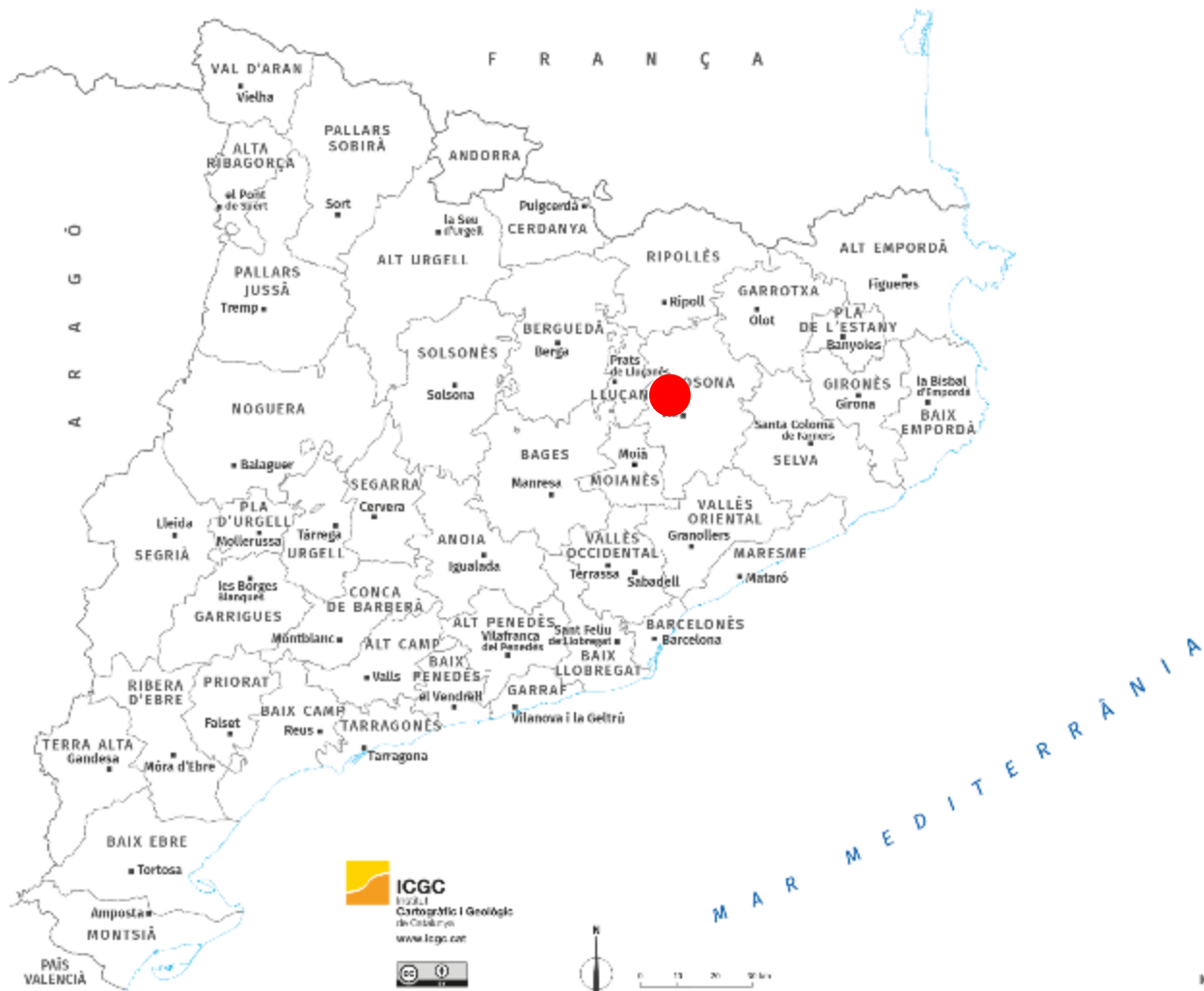


Figure 5. Projected current suitability for *Solanum carolinense* establishment in Europe and the Mediterranean region

Amsinckia calycina (Moris) Chater

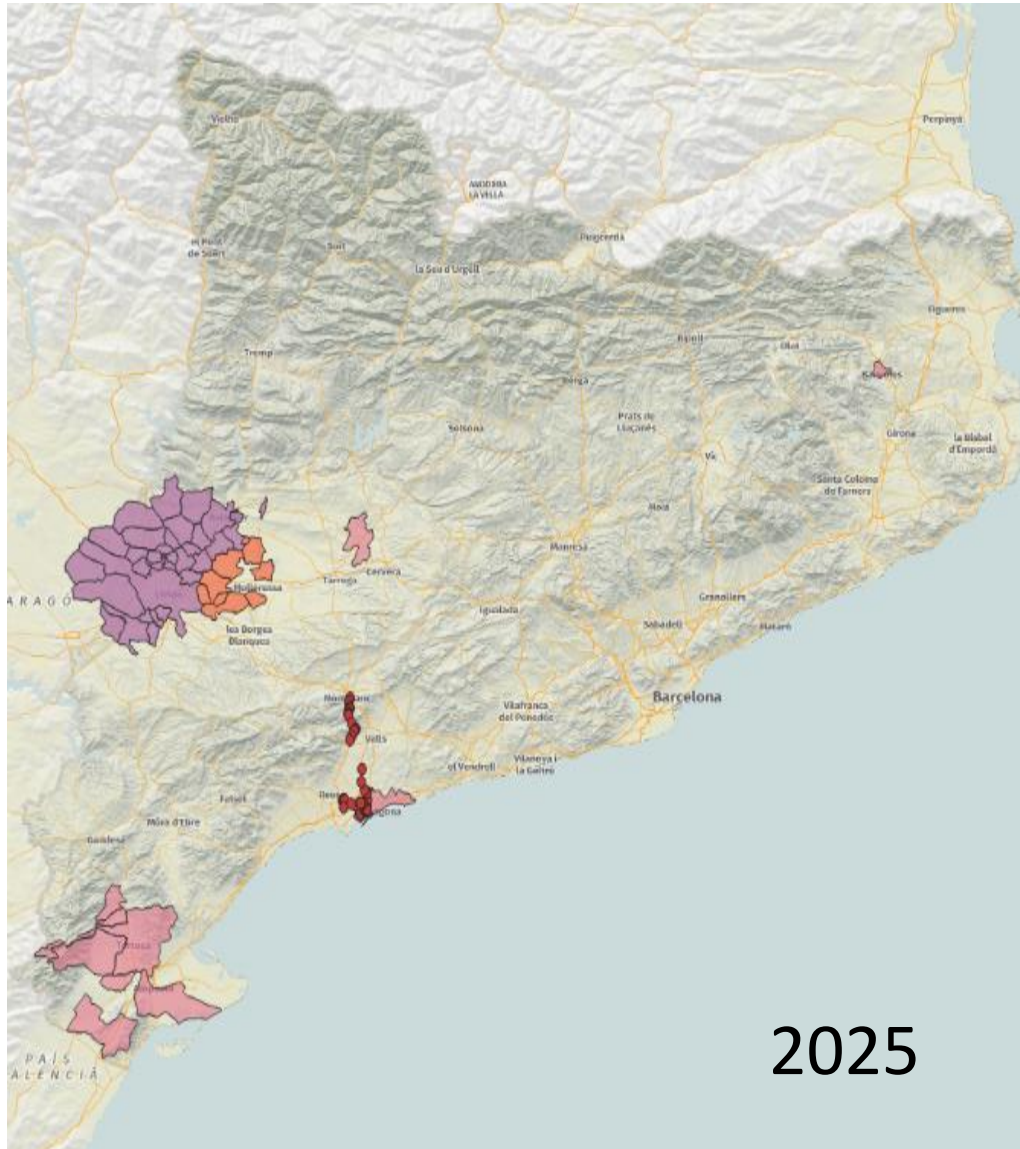


Biologia de *Amsinckia calycina*

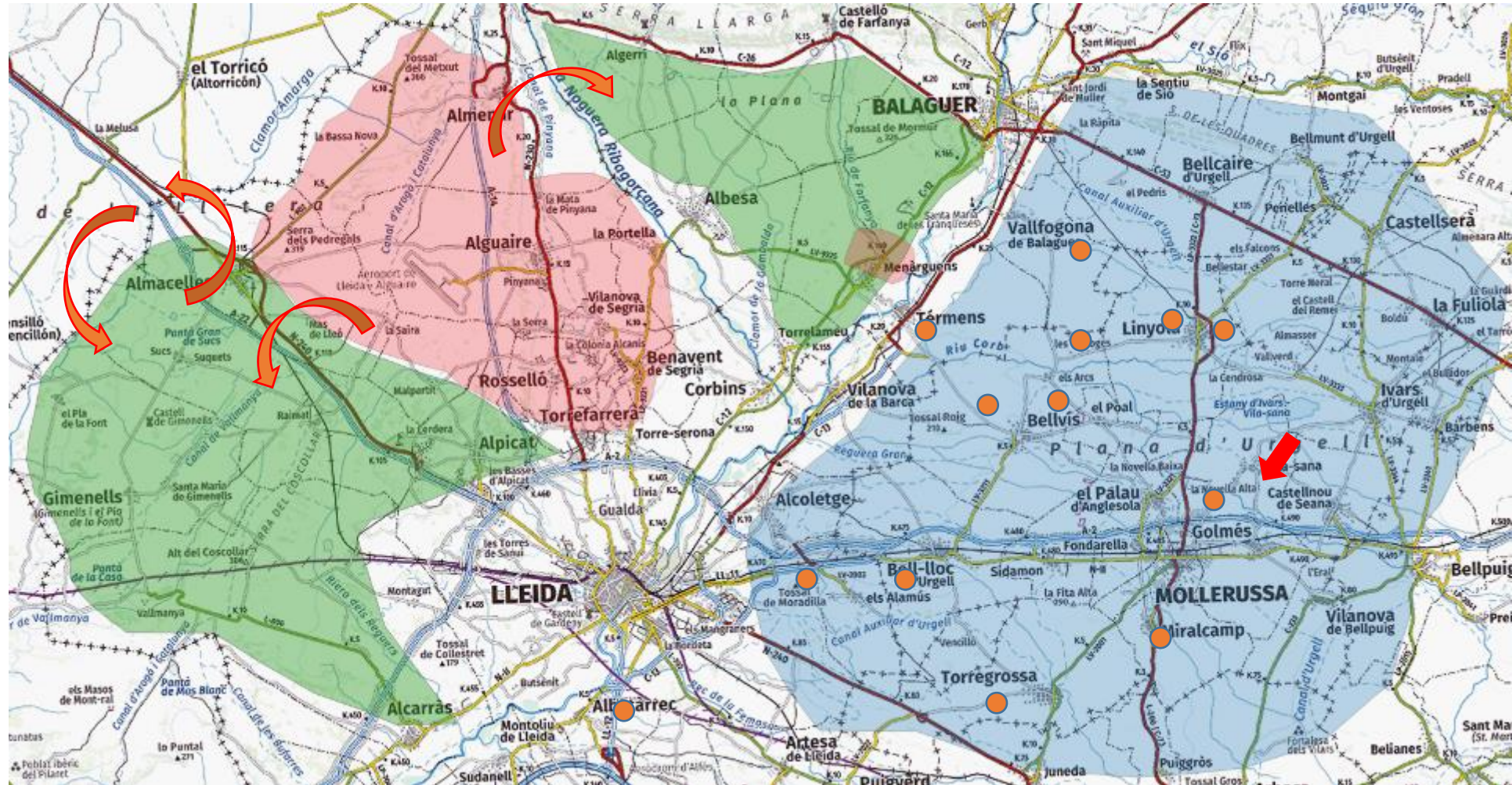
- Boraginàcia de cicle anual.
- Germinació esglaonada: es produeix després de les primeres pluges de la tardor o l'hivern.
- Creixement ràpid i molt competitives.
- Pot provocar infestacions molt importants si el cultiu al que colonitza no està ben establert.
- Pot resultar tòxica per als animals. La seva toxicitat es deu a la presència d'alcaloides pirrolizidínics també presents en altres espècies conegudes per la seva toxicitat com el *Senecio inaequidens* o *Heliotropium europaeum*.



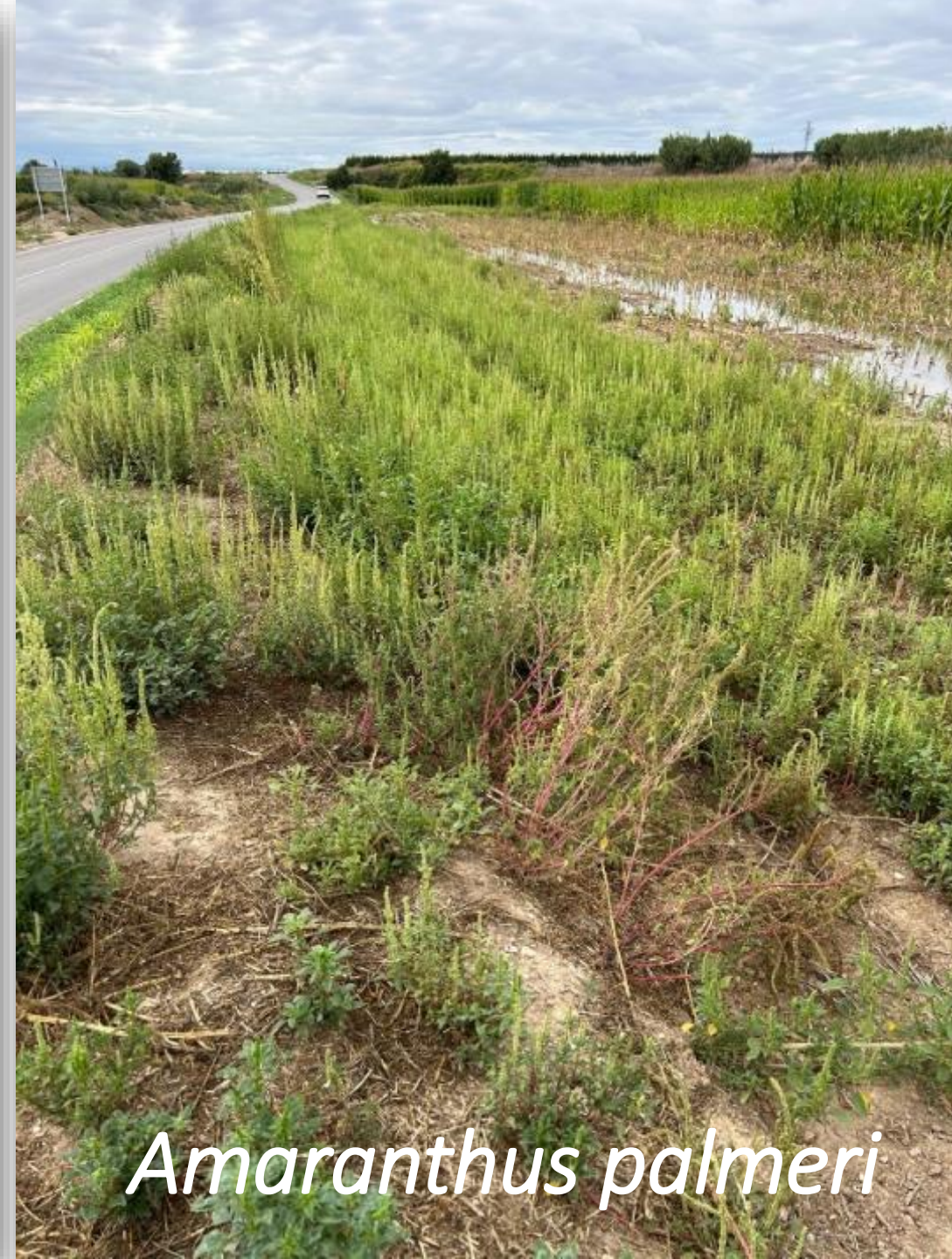
Amaranthus palmeri S. Watson



Situació actual de *Amaranthus palmeri*



Pla d'Urgell 2025

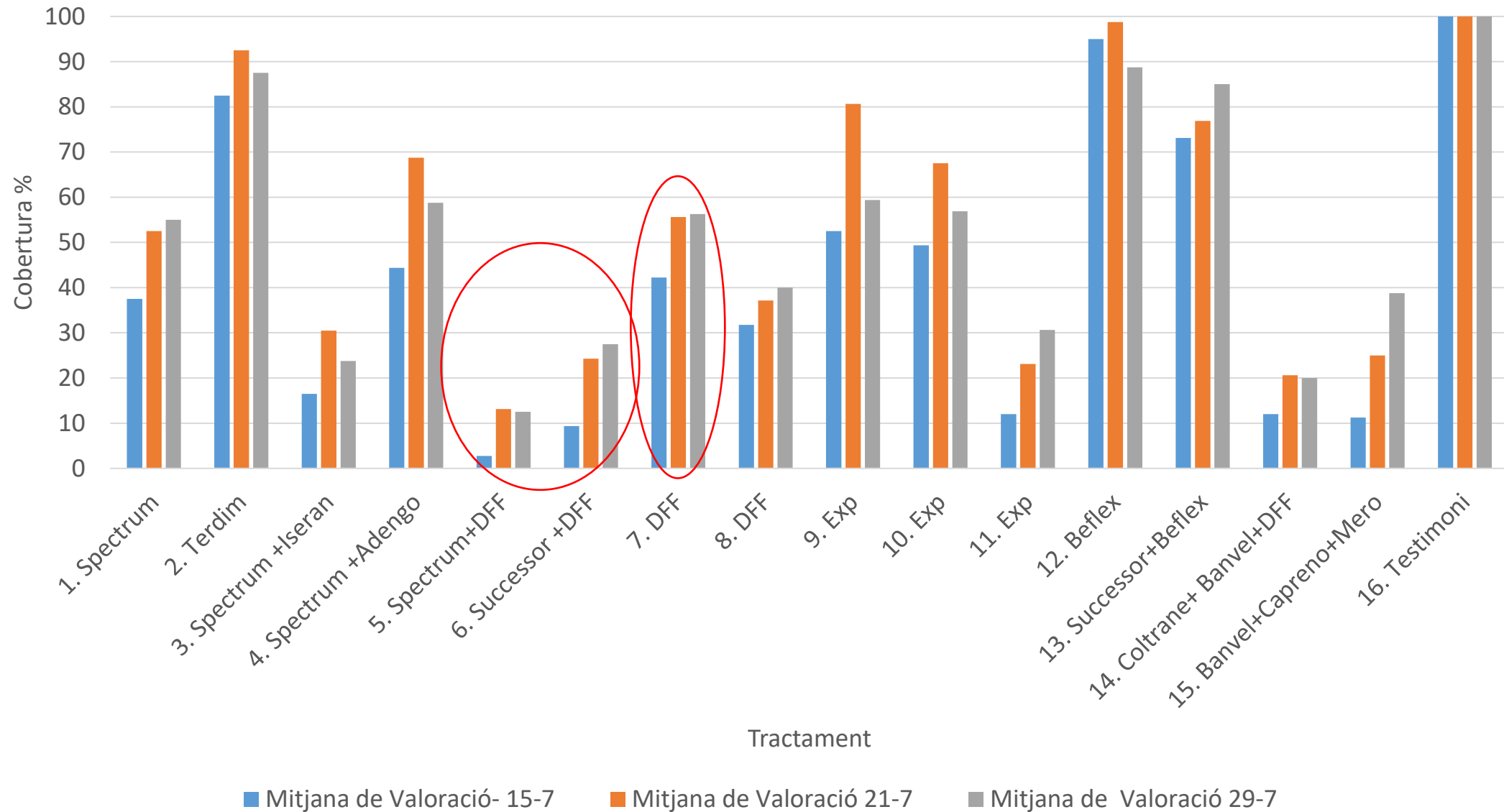


Amaranthus palmeri

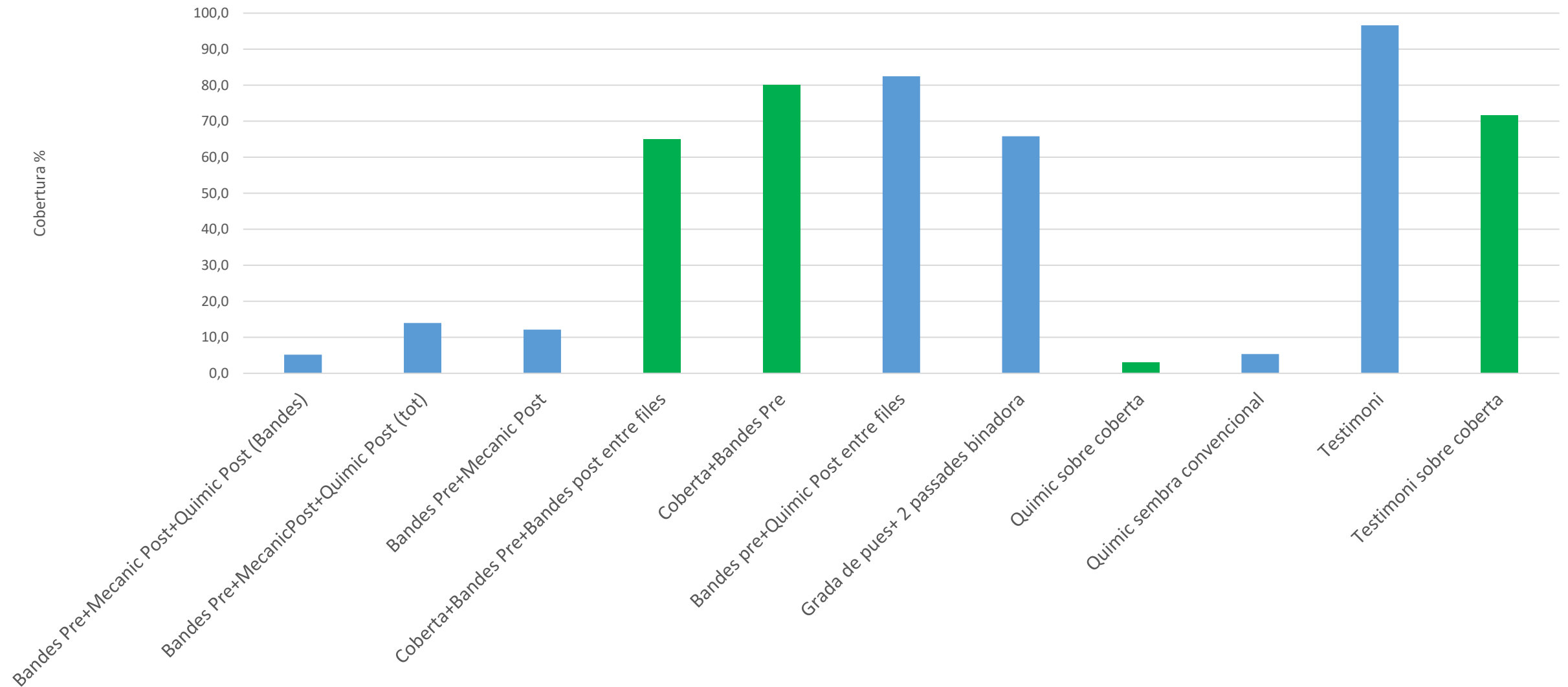
Campanya divulgativa *Amaranthus palmeri*



Assaig pel control d'*Amaranthus palmeri* 2025

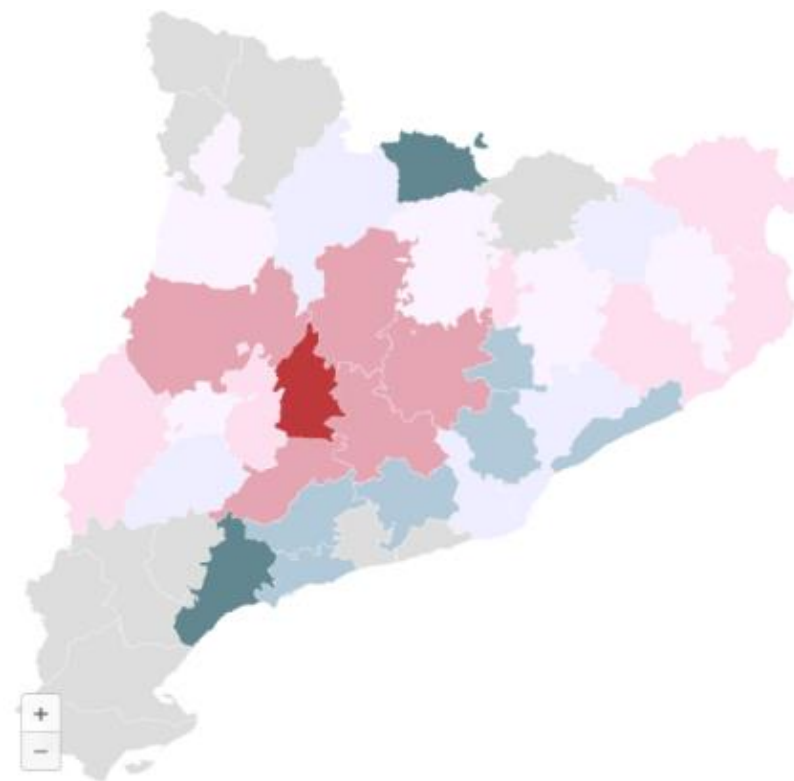


Assaig mètodes alternatius de control *d'Amaranthus palmeri*: Resultats del Pla de Xoc



2. Residus de l'herbicida Prosulfocarb

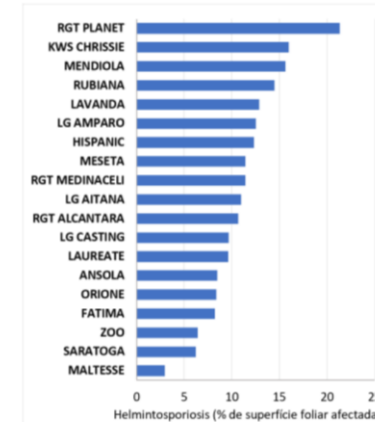
- Herbicida més utilitzat en cereals d'hivern.
- Herbicida altament volàtil i lipòfil.
 - Important bones condicions d'aplicació.
- Augment en detecció de residus en mostres d'oli d'oliva.
- Ús limitat en altres comunitats autònomes (Aragó i Navarra):
 - Navarra – Limitació ús entre 1 d'octubre i 15 de desembre.
 - Aragó – Limitació ús entre 1 d'octubre i 1 de desembre.



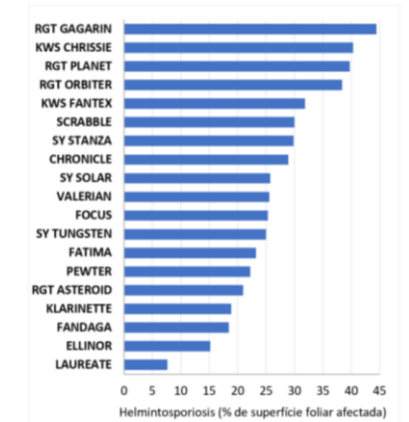
3. Afectació de l'Helminthosporiosi

- Malaltia que els darrers anys s'ha fet més freqüent
 - Diferències importants entre varietats
- Pot arribar a provocar pèrdues importants de rendiment (casos severs 20-30%) i de qualitat
- Desenvolupament ràpid
- Òptim de desenvolupament
 - Humitats relatives altes
 - Temperatures entre 15 i 25 °C
 - Vent

Susceptibilitat de les varietats d'ordi d'hivern



Susceptibilitat de les varietats d'ordi de primavera



Font:IRTA

4. Autoritzacions excepcionals

Blat de moro/ Alfals / cereals

Matèria activa	Nom comercial	Cultiu	Objectiu	Sol·licitant	Resultat
Abamectina 1,8 % [EC] P/V		Blat de moro	Insecticida: <i>Tetranychus urticae</i>	JARC i ATALL	Autorització excepcional / Adhesió Extremadura
Metribuzina	KRONE i ECLIPSE	Alfals	Herbicida	JARC	Espanya ha cancel·lat la substància activa
Flufenacet	NUFACET i VOLTAGE ONE	Cereals	Herbicida	JARC	Espanya ha cancel·lat la substància activa

Sol·licitud autorització excepcional per a l'aplicació per mitjans aeris de fungicides a base d'azoxistrobin 25% [EC] p/v i protioconazol 25% [EC] p/v, en el cultiu de cereals d'hivern i colza.

5. Tractaments aeris amb drons: normativa

L'aplicació aèria de productes fitosanitaris (tractaments aeris) és una activitat que comporta un elevat nivell de risc per a les persones i el medi ambient.

A la Unió Europea, els tractaments fitosanitaris aeris estan **prohibits amb caràcter general** per l'article 9 de la Directiva 2009/128/CE (ús sostenible dels plaguicides).

Això inclou qualsevol aplicació des de l'aire, ja sigui amb avions, helicòpters o drons (UAS) — legalment són tots “tractament aeri”.

Tanmateix, en situacions excepcionals poden ser autoritzats pels òrgans directius competents en Sanitat Vegetal, en el nostre cas, la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARPA).

L'autorització excepcional requereix a Catalunya de l'informe favorable del Servei de Sanitat Vegetal del DARPA al **Pla d'Aplicació Aèria** que els promotors dels tractaments han de presentar amb **antelació suficient**, en el que s'especifiquen les mesures preventives que s'adoptaran, cas que finalment es realitzin els tractaments.

5. Tractaments aeris amb drons: normativa



Amb caràcter general, les aplicacions aèries amb productes fitosanitaris estan prohibides. Tan sols es podrà fer aplicacions aèries en determinats casos especials. Per a dur-les a terme, cal seguir, escrupulosament, les passes indicades a la Guia.

A la Guia hi trobareu tot el procés detallat per a les aplicacions aèries:

- Aplicacions aèries de productes fitosanitaris.
- Sol·licituds d'autorització per a la realització de tractaments aeris.
- Condicions per a la realització de les aplicacions aèries.
- El pla d'aplicació de les aplicacions aèries.

Guia per l'elaboració de plans d'aplicació aèria de productes fitosanitaris [↗](#)

Juny de 2025 [PDF]

Zones d'exclusió i buffers per aplicacions aèries en el cultiu de l'arròs amb avió i helicòpter

[ZIP]

Zones d'exclusió i buffers per aplicacions aèries en el cultiu de l'arròs amb dron

[ZIP]

Destaquem

✳ Autorització per a la realització d'aplicacions aèries de fitosanitaris
Tràmits gencat

Tractaments | Més informació | Normativa

✳ REIAL DECRET 1311/2012, de 14 de setembre, pel que s'estableix el marc d'actuació per a aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris.
(BOE núm. 223 - 15/09/2012) [↗](#)
(inclou actualitzacions)

Tractaments aeris amb drons: Novetats

- **Proposta de modificació de la Directiva 2009/128/CE**
- **Tractaments aeris amb drons**
- La Comissió Europea (16/12/2025) presenta **Food & Feed Safety Simplification Omnibus**, un paquet legislatiu per simplificar i modernitzar diverses normes agrícoles i de seguretat alimentària.
- Primer pas cap a la normalització regulada dels drons agrícoles a la UE.
- **Principals canvis:**
 - Nova definició de tractament aeri (inclou aeronaus pilotades i no pilotades).
 - Definició formal de nau no pilotada (dron).
 - Flexibilització de la prohibició general de tractaments aeris.
 - Els productes fitosanitaris hauran d'estar explícitament autoritzats per a ús amb drons.
 - EFSA elaborarà una guia d'avaluació de riscos (sense termini).

Tractaments aeris amb drons: Possibles escenaris

Aspecte	Previsió	Observacions
Tractament massiu amb dron	Molt poc probable	Difícil justificar avantatge ambiental i de risc respecte a polvoritzadors terrestres en grans superfícies.
Spot spraying amb dron (aplicació localitzada)	Probable	Aplicació dirigida a focus concrets; permet reduir dosi total i encaixa amb agricultura de precisió.
Biocontrol aplicat amb dron	Molt probable	Productes de baix risc i biològics faciliten l'autorització i reducció de riscos ambientals.
Herbicides convencionals amb dron	Poc probable	Alta exigència reguladora per deriva i risc ambiental; difícil superar alternatives terrestres existents.
Integració amb mapes (NDVI, prescripció variable, IA)	Clau	Element clau per justificar menor risc: ús de mapes, sensors i aplicació variable.

6

CONTROL DE POBLACIONS DE FAUNA CINEGÈTICA:

AJUTS PER PROTEGIR ELS CONREUS DE LES EXPLOTACIONS AGRÀRIES
AFECTADES PER L'EXCÉS DE POBLACIÓ CINEGÈTICA.

7

TORN OBERT DE PARAULA



Generalitat de Catalunya

Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

Gabinet Tècnic

Taules Sectorials Agràries