

La Xarxa PalmerNET: Situació a l'Estat Espanyol. Casos citats de resistències

Joel Torra

joel.torra@udl.cat



<https://redpalmer.net/>

Índex

- ❖ Què és PalmerNET?
- ❖ Situació a l'Estat Espanyol
- ❖ Casos citats de resistències



Qué és PalmerNET?

❖ **Xarxa de recerca de l'estat Espanyol finançada per l'AEI** *Amaranthus palmeri*

Ajuda RED2022-134285-T finançada por MICIU/AEI /10.13039/501100011033



<https://redpalmer.net/>

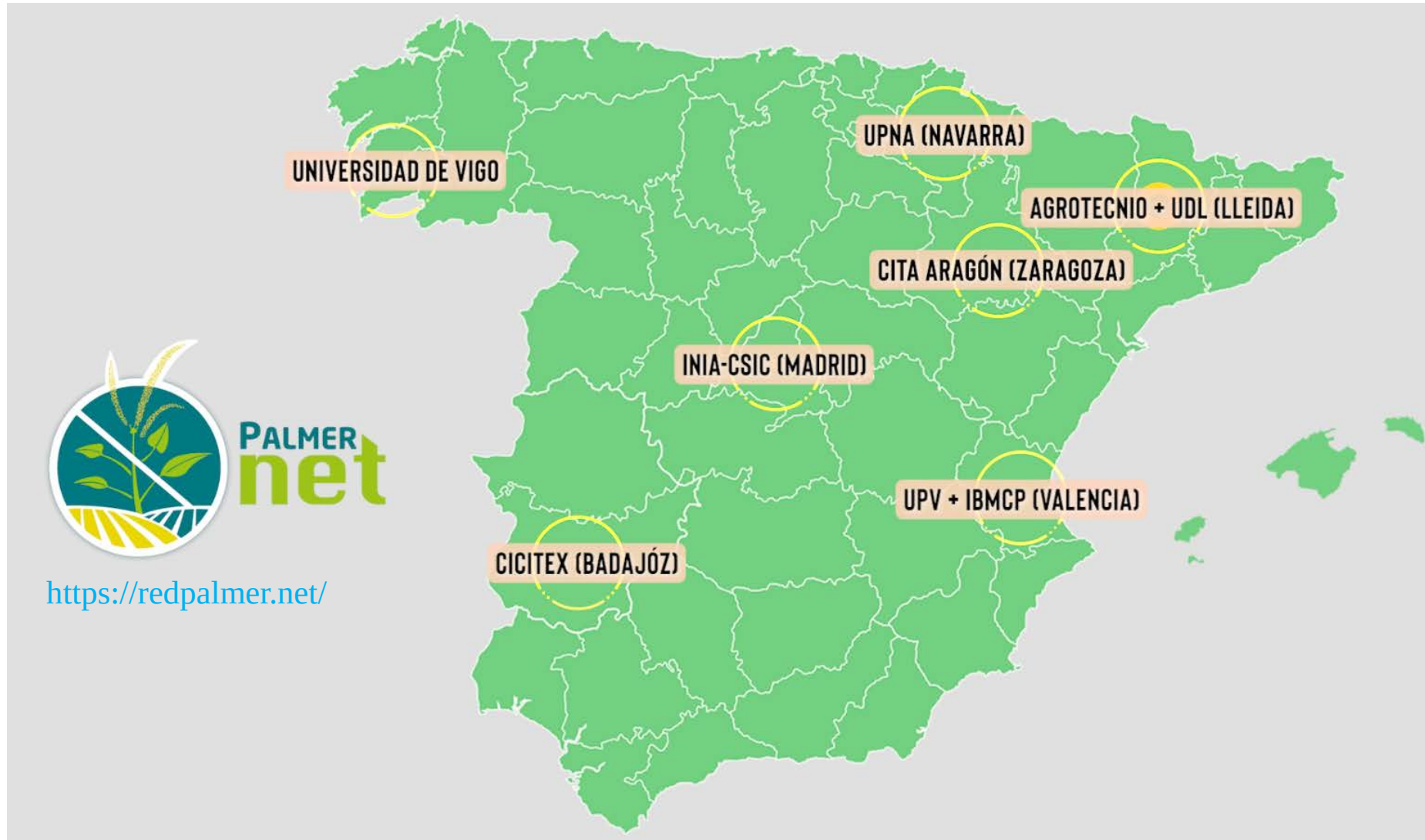


❖ **Vuit centres de recerca i universitats de la geografia espanyola**

Tots els que treballen en *Amaranthus palmeri* i/o resistència a herbicides

Qué és PalmerNET?

❖ Xarxa de recerca de l'estat Espanyol finançada per AEI

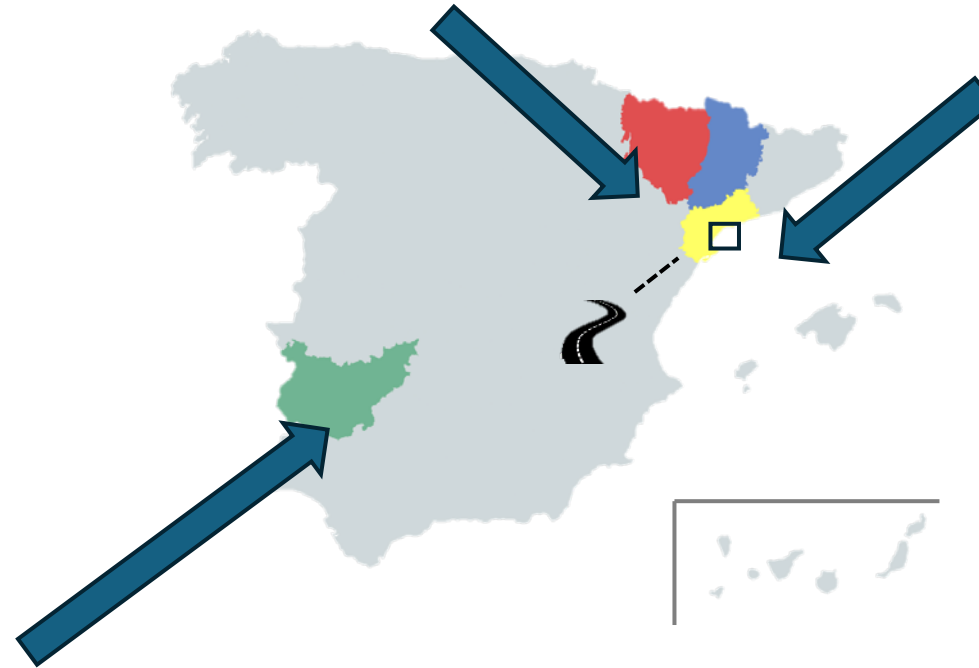


Qu     PalmerNET?

- ❖ Serveis de Protecció Vegetal de les CCAA afectades



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació**



**CENTRO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
DE EXTREMADURA**

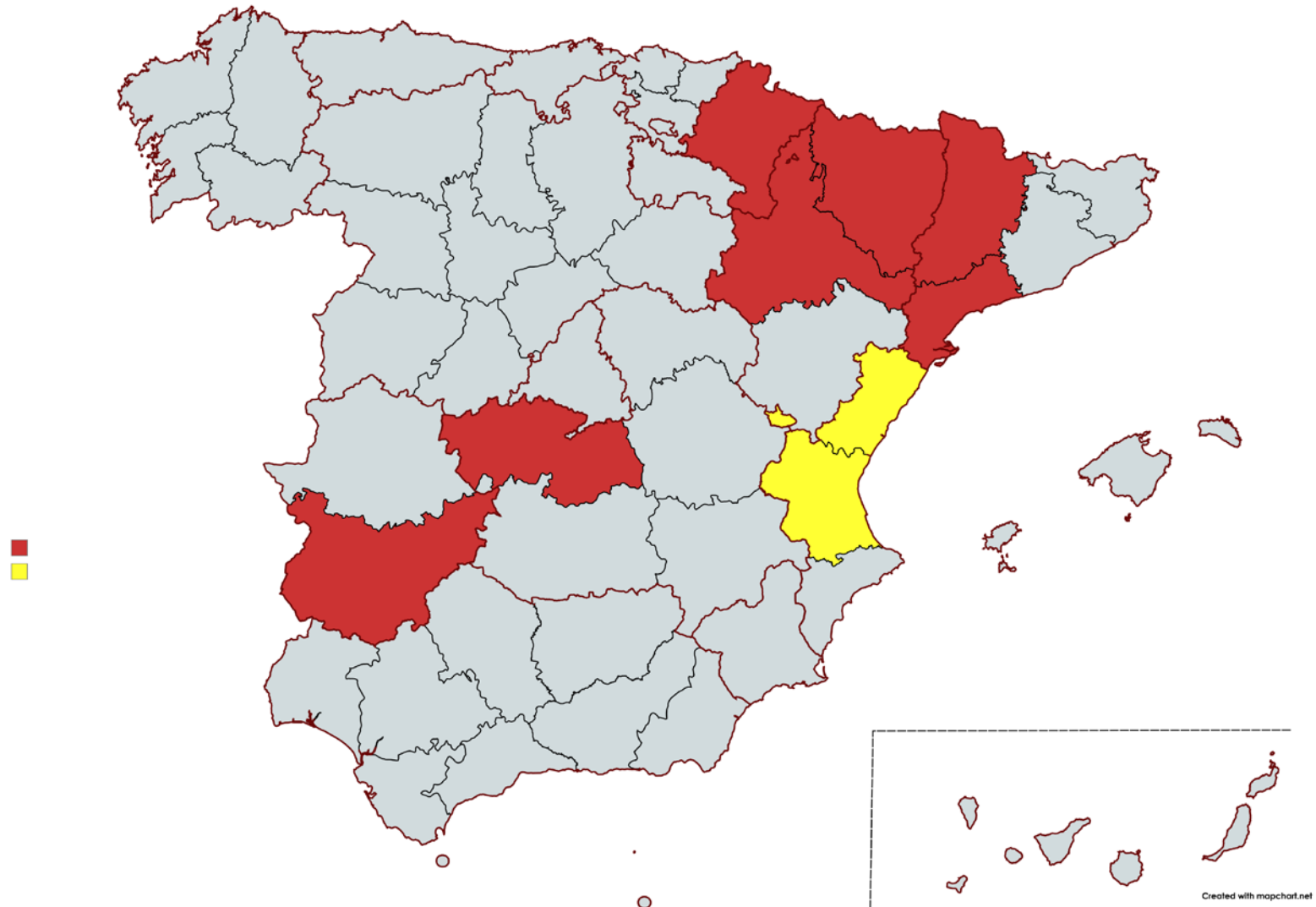
Situació a l'Estat Espanyol

❖ 2023

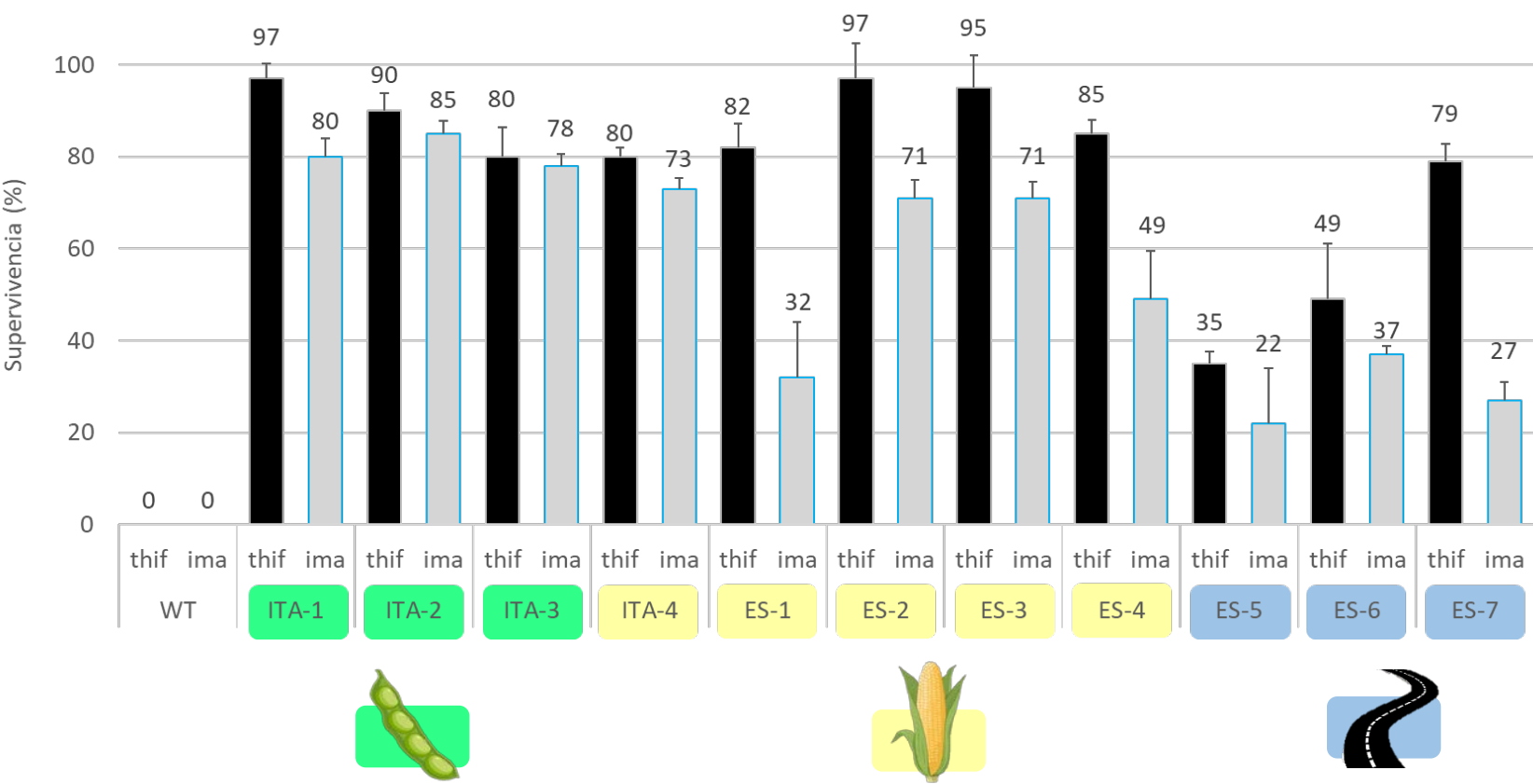
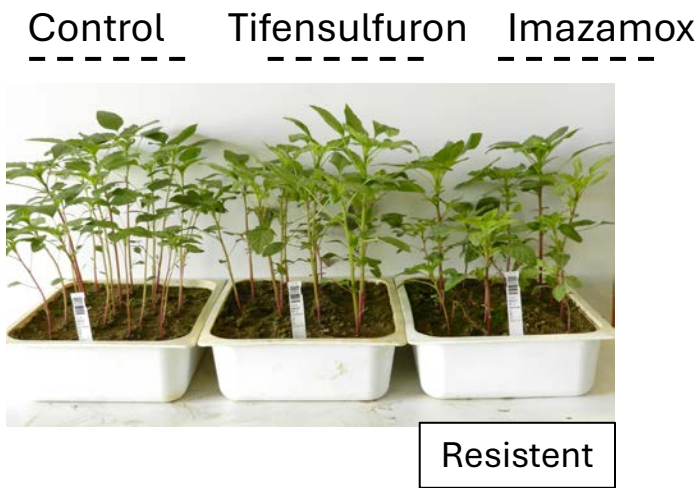
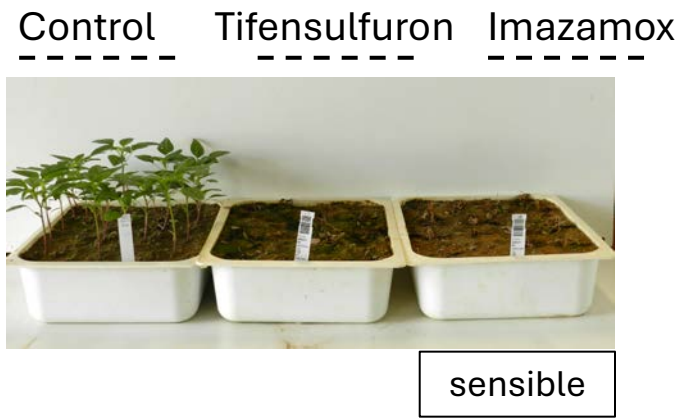


Situació a l'Estat Espanyol

 2025

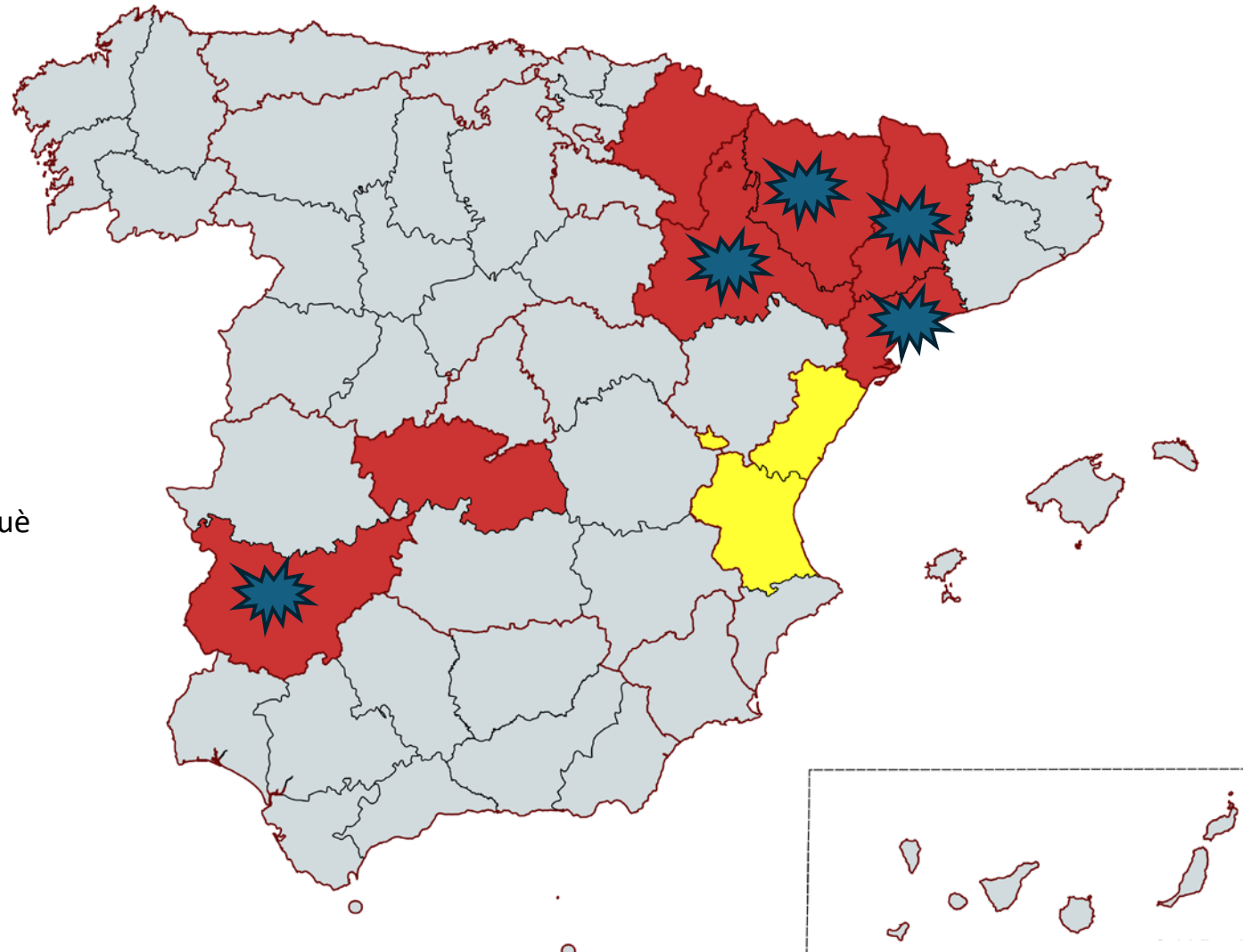


❖ Resistència a sulfonilurees ja trobada en poblacions del 2016 i 2017 (Torra et al. 2020)



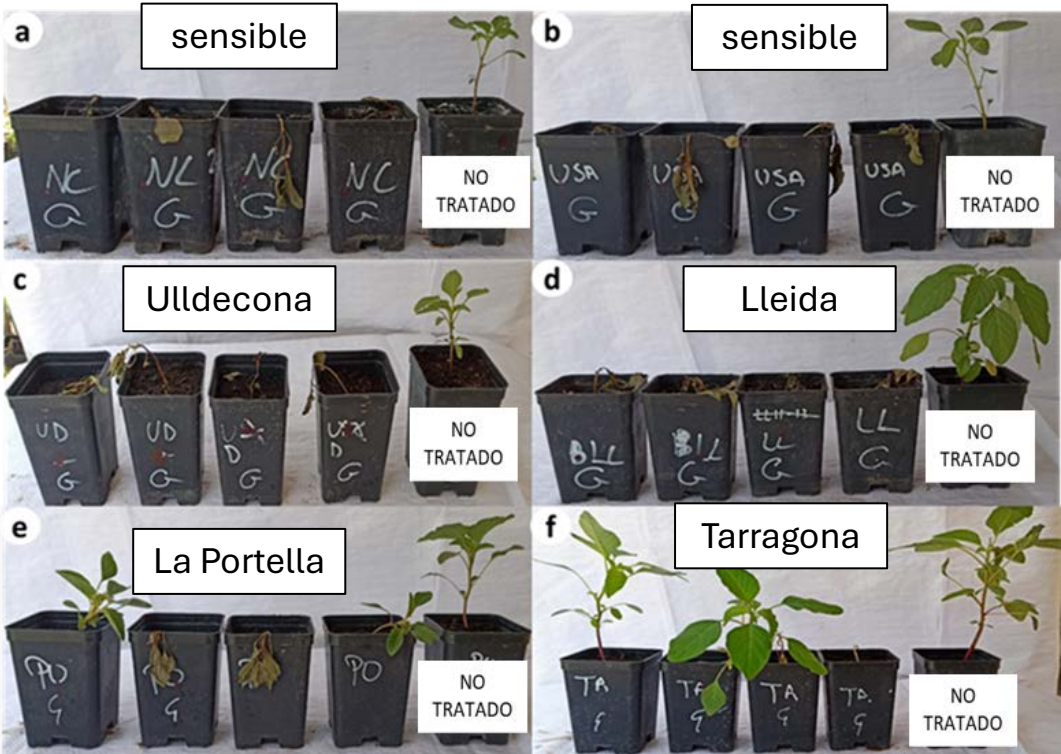
❖ 2025

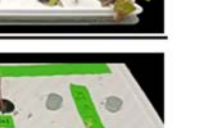
- Gairebé totes les poblacions estudiades a l'estat Espanyol són resistents als inhibidors de l'ALS
- Les províncies sense resistència és perquè no s'han estudiat encara



❖ Primeres dos poblacions de marge de carretera agafades el 2022 (Manicardi et al. 2025)

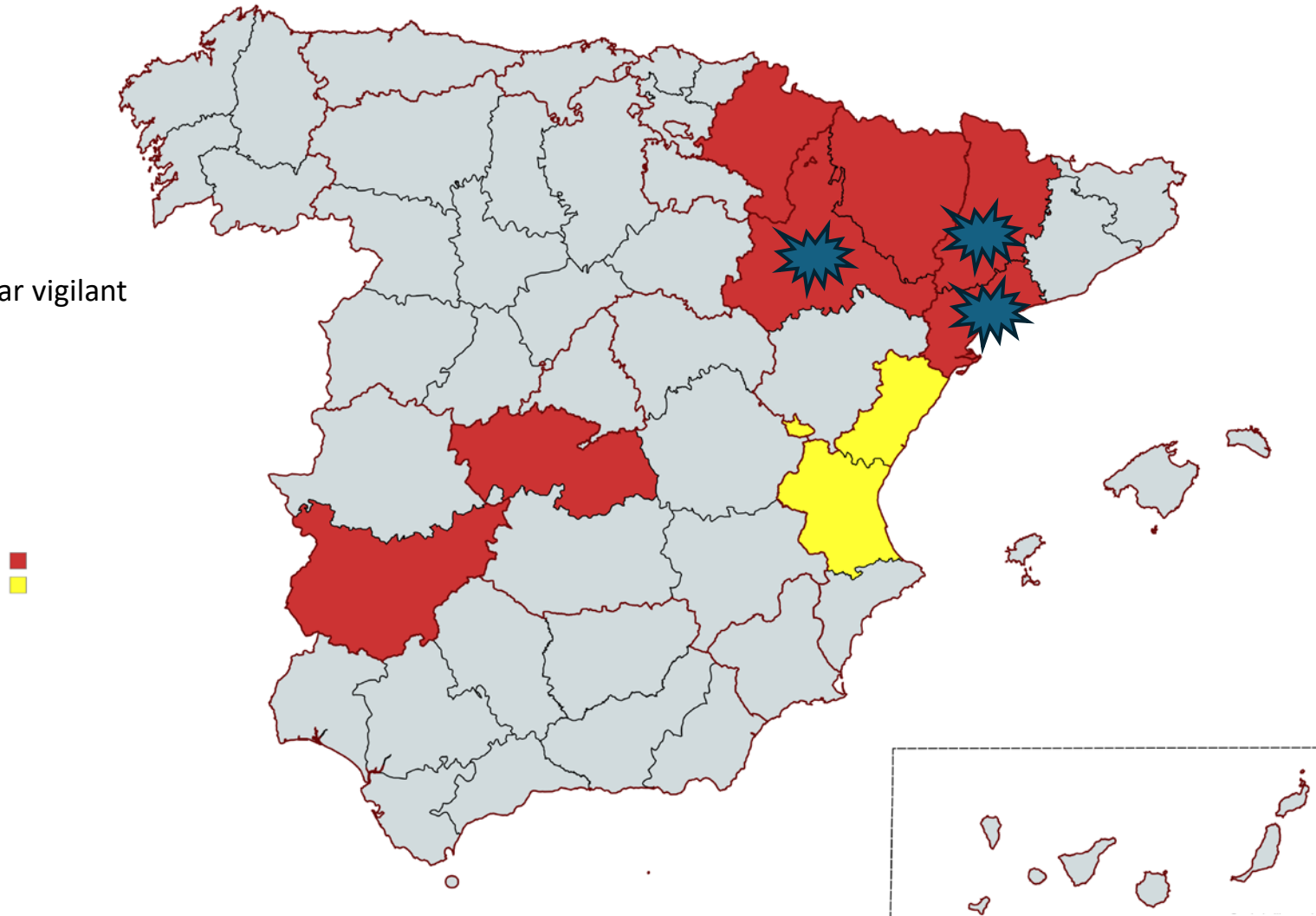
➤ Recentment, confirmada una altra població a Aragó (Trébol-Aizpurua et al., 2025)



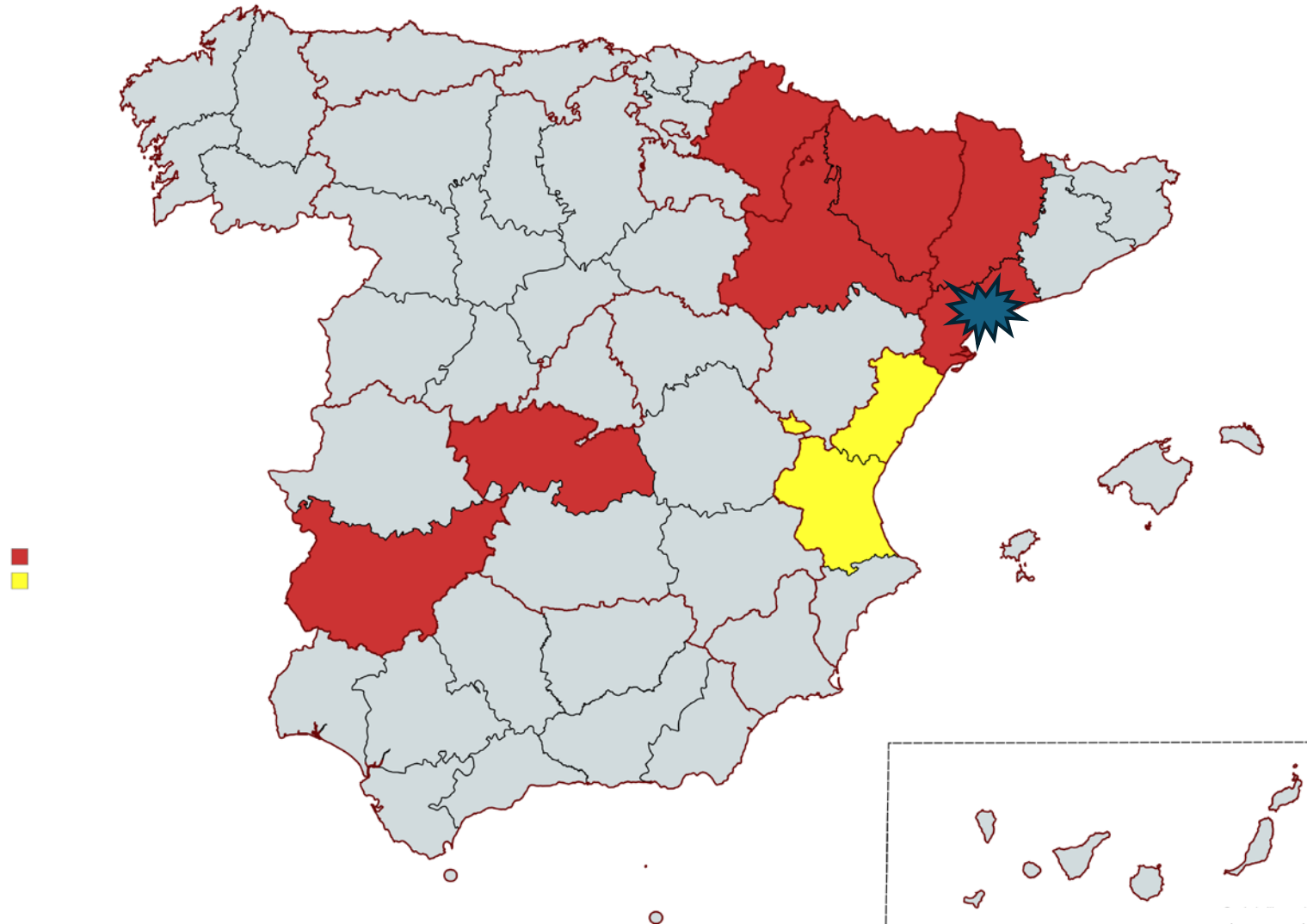
	Control	0.84 kg a.e. ha ⁻¹ (1×)	2.52 kg a.e. ha ⁻¹ (3×)
Population A			
Bujaraloz			
Population C			
Population D			
Population R			

❖ 2025

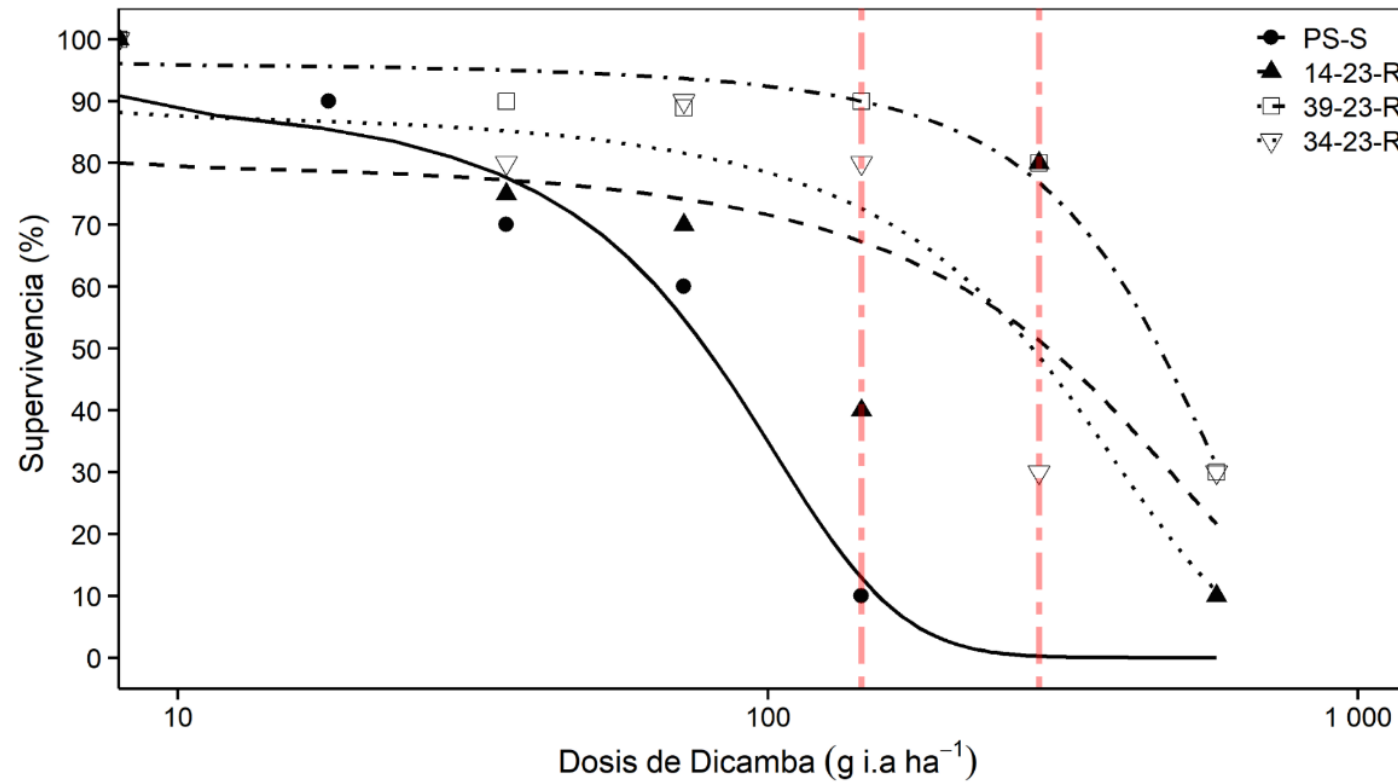
➤ Casos puntuals, però s'ha de continuar vigilant



❖ **Confirmada en dos poblacions de marge de carretera de Montblanc i Tarragona**



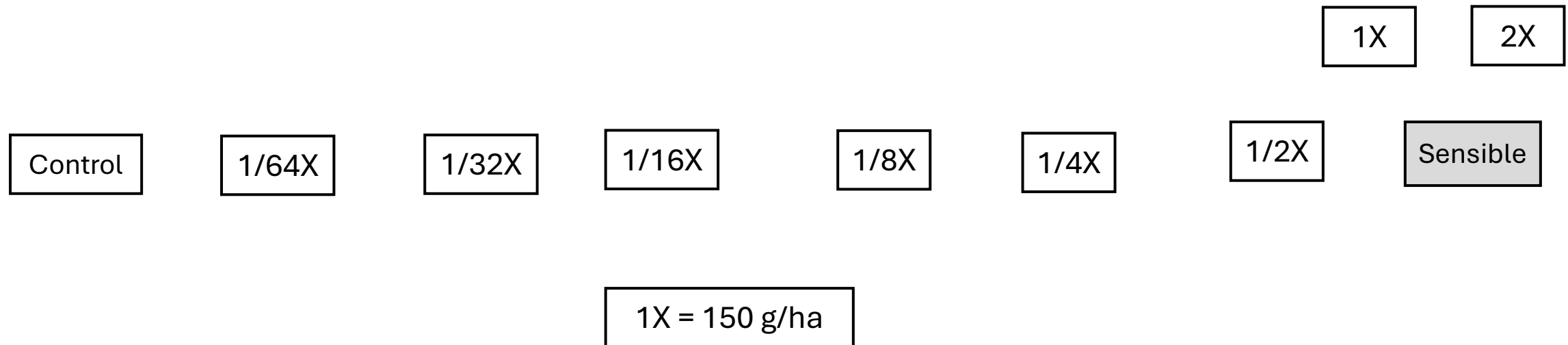
❖ Confirmada en algunes poblacions de la zona de Lleida

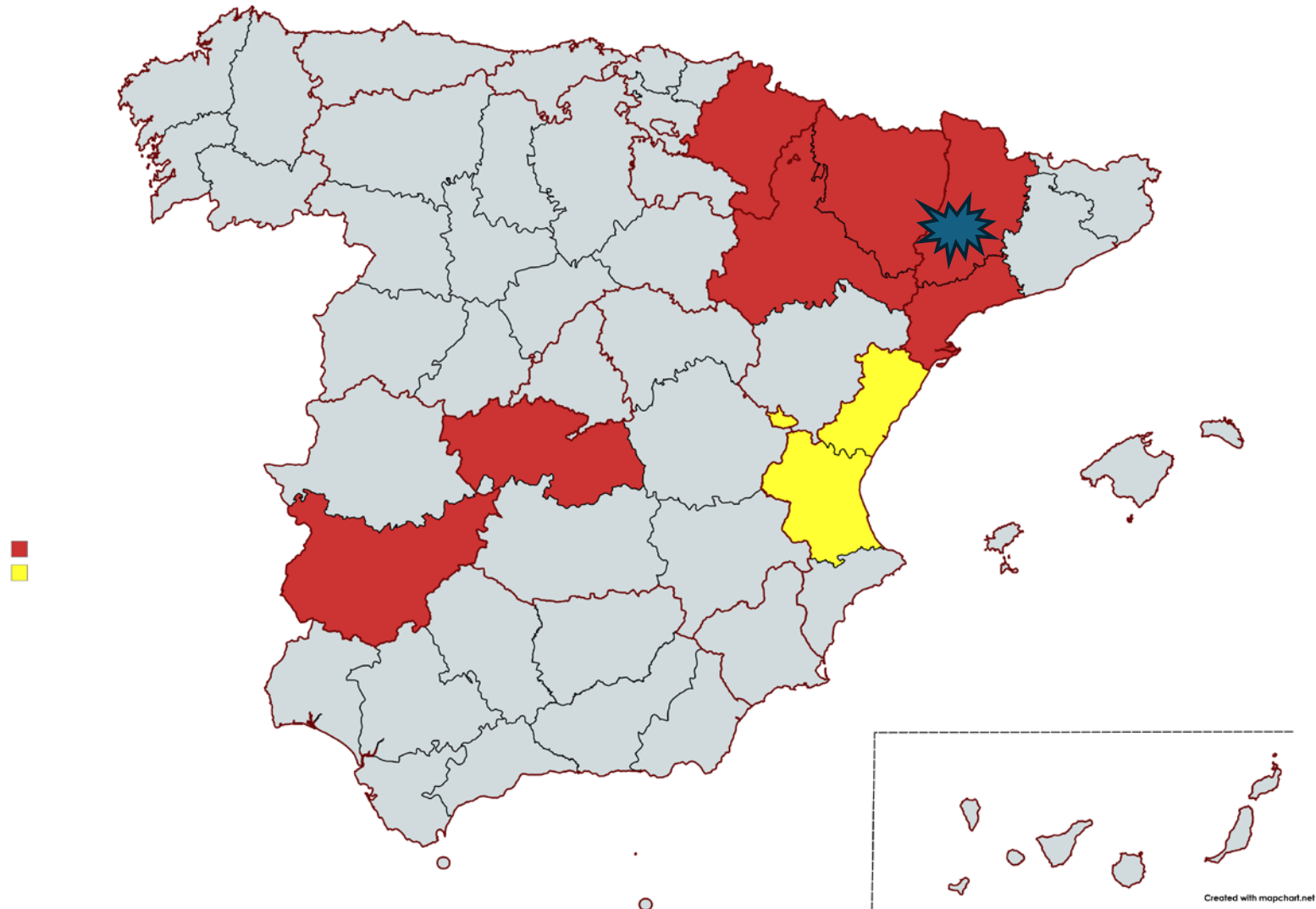


❖ Confirmada en dues poblacions de la zona de Lleida

t=21 dies

Agost-2025



❖ **Confirmades a la província de Lleida**

A photograph of a field filled with dense green weeds, likely Amaranthus species. In the background, there is a small yellow building with a red roof and some trees under a cloudy sky. Overlaid on the image are five text boxes with yellow backgrounds and red borders, containing text in red and yellow. The text boxes are arranged vertically, with the first one at the top and the last one at the bottom.

Resistència múltiple a Glifosat i inhibidors de l'ALS

¿Resistència múltiple a dicamba i inhibidors de l'ALS?

¿Resistència múltiple a mesotriona i inhibidors de l'ALS?

¿Resistència triple a mesotriona, ALS i dicamba?

Estem estudiant la primera població no controlada per diflufenican



Universitat
de Lleida



GRÀCIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ

Joel Torra

joel.torra@udl.cat



PALMER
net

<https://redpalmer.net/>



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN



