



Per a més informació: resorma.agrotecnio.org

**MALTERIA
LA MORAVIA**

Damm



BATLLE

Centre d'investigació i coordinador:



Actuació del Pla estratègic de la PAC 2023-2027 cofinançada per:



RESORMA

Millora de la resiliència de l'ordi i de la malta
als cops de calor i el brotat pre-collita






Període d'execució del projecte: 2024-2026

Aquest projecte està finançat per les activitats de demostració de transferència de coneixements (intervenció 7201), en el marc del pla estratègic de la PAC 2023-2027, corresponents a la convocatòria 2023

OBJECTIUS



Contribuir a l'adaptació al canvi climàtic i a la seva mitigació

-  Determinar la variabilitat genètica en sensibilitat als cops de calor i el brotat a causa de pluges en pre-collita.
-  Caracteritzar cultius actuals de major i menor tolerància a les condicions climàtiques extremes.
-  Estudiar els mecanismes pels quals els cops de calor afecten la productivitat i qualitat de l'ordi.
-  Estudiar la possible interacció entre la fertilització nitrogenada i l'exposició a condicions climàtiques extremes.
-  Qualificar els efectes dels cops de calor i les pluges en pre-collita sobre la qualitat de l'ordi i la malta final.

ACTIVITATS



Millora genètica contra cops de calor

Producció d'ordi contra cops de calor i aplicació nitrogenada

Micro-malteig

Anàlisi d'ordi i malta

Jornades de camp amb parcel·les demostratives

Jornades de divulgació

IMPACTE

- 01 Generar models predictius dels danys en rendiment i qualitat de l'ordi i la malta.
- 02 Tenir eines de planificació d'estratègies de millora, maneig de cultiu i procés de maltejat.
- 03 Els fitomilloradors obtindran evidència dels genotips més resilient.
- 04 Els agricultors coneixeran les varietats amb menors pèrdues de rendiment i qualitat.
- 05 Les malteries podran predir pèrdues econòmiques i de qualitat contra campanyes de cultiu extremes.