



Para más información: resorma.agrotecnio.org

MALTERIA
LA MORAVIA

Damm

C
cupasa

BATLLE

Centro de investigación y coordinador:

agrotecnio®
EXCELLENCE IN
AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH

Actuación del Plan estratégico de la PEC 2023-2027 cofinanciada por:



Cofinanciado por
la Unión Europea



Generalitat
de Catalunya

Este proyecto está financiado por las actividades de demostración de transferencia de conocimientos (intervención 7201), en el marco del Plan estratégico de la PEC 2023-2027, correspondientes a la convocatoria 2023

RESORMA

Mejora de la resiliencia de la cebada y la malta frente a los golpes de calor y el brotado previo a la cosecha

Periodo de ejecución del proyecto: 2024-2026

OBJETIVOS



Contribuir a la adaptación al cambio climático y a su mitigación

- Determinar la variabilidad genética en la sensibilidad a golpes de calor y al brotado por lluvias antes de la cosecha.
- Caracterizar cultivos actuales con mayor y menor tolerancia a las condiciones climáticas extremas.
- Estudiar los mecanismos por los cuales los golpes de calor afectan la productividad y la calidad de la cebada.
- Estudiar la posible interacción entre la fertilización nitrogenada y la exposición a condiciones climáticas extremas.
- Evaluar efectos de golpes de calor y lluvias previas a cosecha sobre calidad de cebada y malta final.

ACTIVIDADES

Mejora genética frente a golpes de calor

Producción de cebada frente a golpes de calor y aplicación nitrogenada



Jornadas de campo con parcelas demostración

Jornadas de divulgación



Micro-malteado

Ánalysis de cebada y malta



IMPACTO

- 01 Generar modelos predictivos de los daños en rendimiento y calidad de la cebada y la malta.
- 02 Disponer de herramientas para planificar estrategias de mejora, manejo del cultivo y proceso de malteado.
- 03 Los fitomejoradores obtendrán evidencia de los genotipos más resilientes.
- 04 Los agricultores conocerán las variedades con menores pérdidas de rendimiento y calidad.
- 05 Las malterías podrán predecir pérdidas económicas y de calidad ante campañas de cultivo extremas.