



Para más información: resorma.agrotecnio.org

**MALTERIA
LA MORAVIA**

Damm



BATLLE

Centro de investigación y coordinador:



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



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



Micro-malteado

Análisis de cebada y malta

Jornadas de campo con parcelas demostración

Jornadas de divulgación



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.