



OBJETIVOS:

Desarrollar una red de vigilancia fitosanitaria inteligente para los cultivos de cereal, basada en la recogida de datos en campo y modelos predictivos de inteligencia artificial. El proyecto busca anticipar la aparición de enfermedades, optimizar los tratamientos fitosanitarios, reducir costes y mejorar la sostenibilidad y rentabilidad de las explotaciones.

UBICACIÓN:

El proyecto se desarrollará en 15 municipios de la comarca de La Rioja Alta, mediante una red de parcelas representativas distribuidas en distintas zonas agroclimáticas para obtener información extrapolable al conjunto del territorio.

SUPERFICIE

La red de seguimiento abarcará aproximadamente 222 hectáreas de cereal, repartidas entre 107 hectáreas de trigo y 115 hectáreas de cebada, monitorizadas durante dos campañas agrícolas completas.

ENFERMEDADES

El proyecto se centra en la vigilancia y predicción de seis enfermedades fúngicas de gran impacto económico:

Trigo

- Septoriosis
- Roya
- Oídio

Cebada

- Rincosporiosis
- Helminthosporiosis
- Ramulariosis

Grupo de cooperación



Financiado por::



Agricultura, Ganadería,
Mundo Rural y Medio Ambiente
D.G. de Agricultura y Ganadería

