Programa de Desarrollo Rural de La Rioja	
NOMBRE CAMPO DESMOSTRATIVO	ABONADO EN LÍNEA DE SIEMBRA DE CULTIVOS EXTENSIVOS CON ABONADOS DE NUEVA TECNOLOGÍA
AÑO INICIO/FIN	2021/2025
UBICACIÓN	Santo Domingo de la Calzada
SUPERFICIE	6,14 ha totales
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS	Comparación de una fertilización tradicional con abonado de fondo y de cobertera a voleo frente a una fertilización en línea de siembra con abonos de nueva tecnología en el momento de siembra y en cobertera durante una rotación completa (guisante verde, trigo, colza, cebada y guisante seco).
OBJETIVOS	Comparar y evaluar tanto agronómica como económicamente la fertilización tradicional frente al abonado localizado en la línea de siembra utilizando fertilizantes de nueva tecnología. Comprobar la reducción de la contaminación difusa por lavado de nutrientes y los procesos de mitigación de la erosión del suelo con la técnica de abonado en línea de siembra.

Programa de Desarrollo Rural de La Rioja	
CONTROLES	- Seguimiento agronómico: Evaluación técnica del comportamiento del cultivo, en el desarrollo y fenología. - Evaluación del nitrógeno contenido en el suelo. - Control de rendimientos, cuantificando el pesaje y rendimiento de las cosechas según los distintos tipos de tratamientos. - Análisis económico, comparando costes de los insumos utilizados y tratamientos realizados de los diferentes tipos de abonados.
RESULTADOS OBTENIDOS	En cuanto a la eficiencia agronómica se ha observado una mayor disponibilidad y mejor aprovechamiento de nutrientes en las fases iniciales del cultivo gracias a la localización del fertilizante. Desde el punto de vista económico se ha producido un aumento en los rendimientos y una reducción de costes debido a la disminución de labores y menor volumen de fertilizantes utilizados. Se ha constatado una reducción de la contaminación difusa por lavado de nutrientes, así como de los procesos erosivos por reducción de labores.
SECTOR OBJETIVO	Cultivos extensivos
MÁS INFORMACIÓN	Servicio de Producción Agraria experimentacion.agraria@larioja.org