

RESUMEN DEL PROYECTO DE I+D DE LA EMPRESA

(PROYECTO QUE HA RECIBO EL APOYO FINANCIERO DE CDTI MEDIANTE FONDOS FEDER DE LA UNIÓN EUROPEA: *PROGRAMA OPERATIVO PLURIRREGIONAL DE ESPAÑA 2014-2020.*)

ABONOS JIMENEZ, S.L., ha apostado por mantener posiciones de liderazgo como empresa productora de fertilizantes y mejorar su competitividad en el mercado mediante nuevas apuestas comerciales.

Para ello ha decidido llevar a cabo el proyecto titulado **“NUEVOS FORMULADOS PARA FERTILIZACIÓN FOLIAR EN OLIVO, CON BASE DE SALES ORGÁNICAS POTÁSICAS”**.

El objetivo principal del proyecto es el desarrollo de una colección de fertilizantes foliares de alto contenido en potasio y ph neutro.

Objetivos técnicos específicos del proyecto:

1. Realizar una evaluación de diferentes materias primas de carácter orgánico para la elaboración de nuevos formulados con alto contenido en K (macronutriente).
2. Desarrollar formulados experimentales de alto contenido en K que garanticen su aptitud tecnológica (mediante diferentes parámetros fisicoquímicos), para ser empleado como fertilizantes foliares.
3. Garantizar que, entre otras propiedades técnicas y fisicoquímicas, los nuevos formulados tendrán un pH neutro sin necesidad de aplicar, en la medida de lo posible, neutralizadores o correctores.
4. Evaluar el efecto que la aplicación de los nuevos formulados generan sobre el cultivo de olivar, especialmente en su estado nutricional, sistema de defensa y fitotoxicidad.
5. Corroborar que, la aplicación de mayores cantidades de K, mejoran el rendimiento graso del fruto del olivar, entre otras cualidades, así como la calidad del aceite elaborado a partir de los mismos.

Lugar de ejecución del proyecto

El desarrollo del proyecto se ha llevado a cabo en las instalaciones industriales de la empresa ubicadas en Palma del Río (CÓRDOBA); y en las parcelas agronómicas experimentales ubicadas en Lora del Río, Carmona (SEVILLA) y Palma del Río (CÓRDOBA).



Figura 1. Ubicación de las parcelas experimentales dentro de la parcela de Lora del Río (Sevilla). Similares distribuciones se emplearán en las parcelas de Carmona (Sevilla) y Palma del Río (Córdoba).

Plazo de ejecución del proyecto

- Fecha comienzo proyecto: 10/06/2019
- Fecha final proyecto: 09/06/2022

Presupuesto del proyecto

El presupuesto total aceptado por este centro asciende a 541.697,00€.

Cofinanciación CDTI y FEDER

Esta ayuda está cofinanciada por el fondo europeo de desarrollo regional (FEDER) a través del “PROGRAMA OPERATIVO PLURIRREGIONAL DE ESPAÑA 2014-2020”