

Variedades de camelina mejor adaptadas para el cultivo en Madrid

Proyecto CAMEVAR

Autor Principal: David Mostaza-Colado (IMIDRA – Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario)

Otros autores: Pedro V. Mauri Ablanque (IMIDRA); Aníbal Capuano (CCE – Camelina Company España)

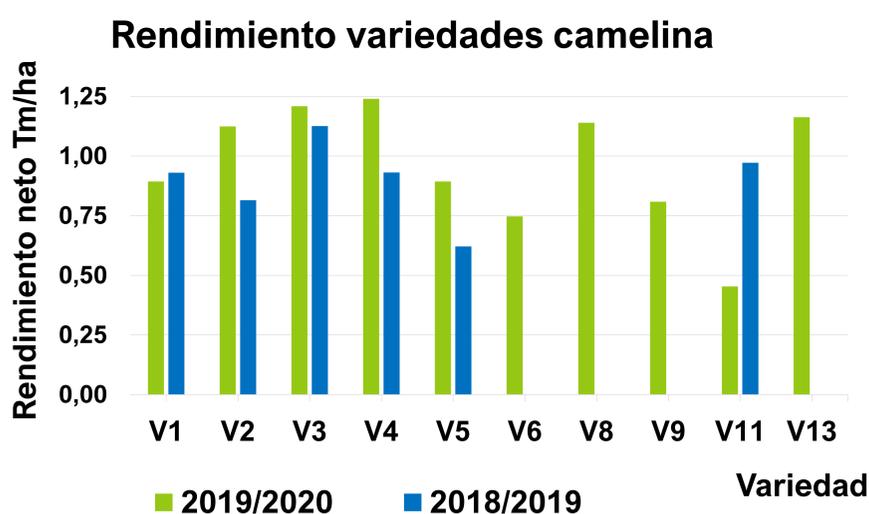


El **proyecto CAMEVAR** (Variedades de camelina mejor adaptadas para el cultivo en Madrid) del Grupo Operativo (GO) CAMELINA tiene como objetivo el desarrollo de ensayos con variedades alternativas de *Camelina sativa* (L.) Crantz durante 3 campañas agrícolas (2018 a 2021).

Para alcanzar estos hitos se ha consolidado un GO formado por IMIDRA, Camelina Company España, ASAJA Madrid y el agricultor Julián Caballero de la Peña.

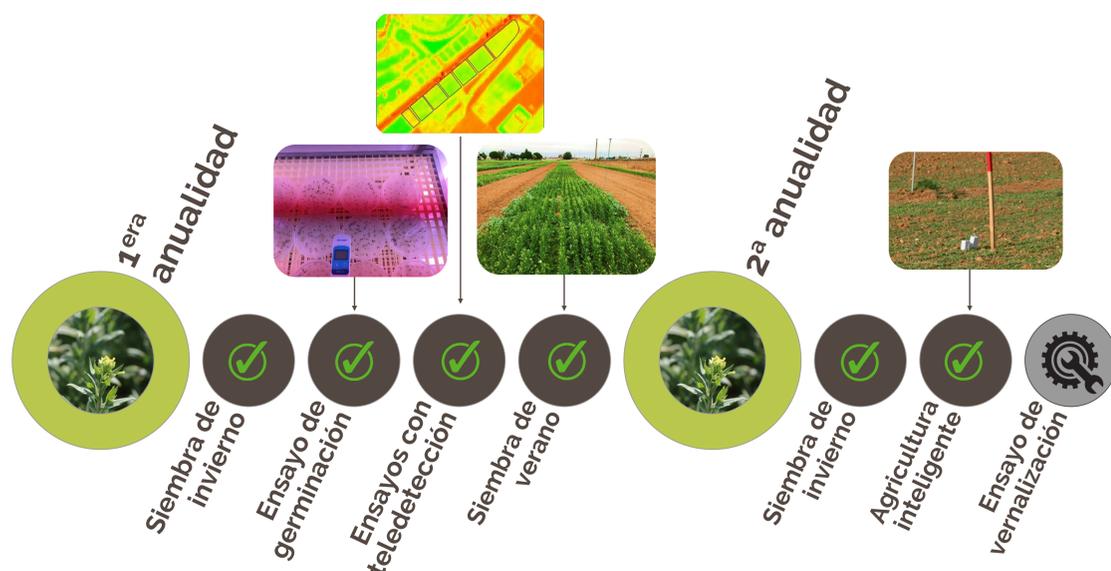


El GO CAMELINA ha trabajado con hasta 33 variedades diferentes de camelina en ensayos de campo en las diferentes fincas que IMIDRA tiene en la Comunidad de Madrid para determinar los rendimientos de semilla cosechada (hasta 1.100kg/ha).



De los resultados de estos ensayos se obtendrán aquellas variedades más adaptadas para el cultivo en la Comunidad de Madrid y climas similares como los de las mesetas. De manera que se pueda introducir la camelina como una alternativa sostenible en rotaciones agrícolas de secano o zonas semi-áridas donde otras oleaginosas no son competitivas.

También se ha estudiado el potencial de germinación de cada variedad mediante ensayos in-vitro, y se tiene previsto ejecutar un ensayo de vernalización para analizar el comportamiento de la camelina a las heladas. Finalmente, se han empleado técnicas avanzadas de teledetección y sensorización de las parcelas de ensayo para optimizar la toma de datos relativos al cultivo, su crecimiento y su salud.



Proyecto "CAMEVAR" del Grupo Operativo "Valorización de la camelina" financiado por:

