

ENSAYO DE CUBIERTAS VEGETALES EN OLIVAR EN BORJA (ZARAGOZA)

1. INTRODUCCIÓN

La erosión del suelo por el agua es uno de los problemas más importante en la olivicultura. Millones de toneladas de suelo se pierden por escorrentía lo que hace que se pierda la capa fértil del suelo.

Determinadas prácticas culturales como el laboreo hacen que estas pérdidas sean mayores. Además, en diversas ocasiones es necesario acceder a la parcela tanto con maquinaria como a pie para realizar diferentes tareas, pero la parcela puede estar saturada de agua lo que hace que esto sea imposible y retrase las intervenciones. La de tener cubierta vegetal nos permitiría acceder a la parcela en todo momento una vez esté instalada.

Hay que remarcar que la mayoría de parcelas con cubierta vegetal suelen ser de regadío debido a que, si no se gestiona la cubierta en épocas de mayor demanda por parte del cultivo, las pérdidas se acentúan en cultivos de secano.

2. OBJETIVOS

- Conocer qué especies de las seleccionadas pueden ser aptas para la siembra como cubiertas vegetales en zonas de olivar con riego deficitario.

3. MATERIAL Y MÉTODOS

Material vegetal

Las semillas utilizadas en este ensayo fueron facilitadas por el Centro de Certificación de Semillas provenientes de la campaña 2023-2024.

Parcela de ensayo

La parcela de ensayo está localizada en Borja, Zaragoza y tiene las siguientes características:



Código de parcela:	50-55-0-0-49-116-1
Variedad:	Empeltre
Sistema de riego:	Regadío deficitario
Marco (metros):	7 x 7
Superficie parcela (m ²):	6333

Figura 1. Parcela de olivar donde se planteó el ensayo de cubiertas vegetales sembradas.

Debido a que el otoño fue muy lluvioso, el propietario tuvo problemas de acumulación de faenas que no le permitieron sembrar las cubiertas en otoño por lo que se decidió que no se realizaba el ensayo ya que las siembras tan tardías e incluso primaverales no aportan lo que se buscaba con el ensayo e incluso las cubiertas pueden no nacer por la falta de agua de lluvia.