



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



La Rioja

Programa de Desarrollo Rural de La Rioja

NOMBRE DEL CAMPO DESMOSISTRATIVO	CAPARRÓN DE MATA ALTA ECOLÓGICO
AÑO INICIO/FIN	2019/2020
UBICACIÓN	Hormilla
SUPERFICIE	0,80 ha
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS	Comprobar la viabilidad del cultivo del caparrón de mata alta ecológico en La Rioja Alta siguiendo las siguientes prácticas: uso de acolchados biodegradables para el control de plantas adventicias en el hilo de cultivo, empleo de compost, biofertilizantes y restos de cosecha, e instalación de bandas floridas en el interior de la parcela con especies que favorezcan la presencia de fauna auxiliar interesante para el cultivo.
OBJETIVOS	1. Evaluar si el cultivo de caparrón en producción ecológica una alternativa viable para la zona.
CONTROLES	<ul style="list-style-type: none">- Observación de la adaptabilidad del cultivo y de la banda florícola- Presencia de fauna auxiliar: visual y trampeo con feromonas para <i>Helicoverpa armigera</i>- Presencia de plagas



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



La Rioja

RESULTADOS OBTENIDOS	<p>El cultivo del caparrón ha sido satisfactorio.</p> <p>Se han observado problemas de plagas relacionados con la presencia de <i>Tetranychus urticae</i> (controlado con Azufre) y <i>Emoiasca vitis</i> (controlado con Azadiractina). También se observaron individuos de <i>H. armigera</i> y <i>Tuta absoluta</i>, pero no causaron daños en el cultivo. Asimismo, se ha observado presencia de fauna auxiliar útil (arácnidos, crisopas (<i>Chrysoperla carnea</i>) y mariquitas (<i>Coccinella septempunctata</i>)), principalmente relacionada con la aparición de colonias de pulgón en la cubierta vegetal espontánea y con la floración de la misma. Cabe señalar que la cubierta constituyó un refugio para <i>T. urticae</i>.</p> <p>Como recomendación, en el caso de querer manejar las plagas con control biológico se debe trabajar en la recuperación mediante la captura en otras zonas de depredadores interesantes.</p>
SECTOR OBJETIVO	Agricultura
MÁS INFORMACIÓN	Unidad de Gestión y Transferencia de Conocimiento Agrario de La Rioja Área de Proyectos de Investigación e Innovación Agroalimentaria experimentacion.agraria@larioja.org