

Programa de Desarrollo Rural de La Rioja	
NOMBRE CAMPO DEMOSTRATIVO	INFLUENCIA DE LAS CUBIERTAS VEGETALES DE BRASSICAS Y LEGUMINOSAS EN EL ANIDAMIENTO EN CAJAS NIDO PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS MEDIANTE AVES Y MURCIÉLAGOS EN EL VALLE DEL EBRO
AÑO INICIO/FIN	2019/2022
UBICACIÓN	Rincón de Soto
SUPERFICIE	2,59 ha
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS PLANTEADOS	Se instala en todas las fincas de cultivo dos cajas nido para el anidamiento de aves insectívoras además de una caja para el anidamiento de colonias de murciélagos. Posteriormente, se siembra una mezcla de mostaza amarilla (<i>Sinapsis alba</i>) con veza (<i>Vicia sativa</i>) seleccionadas por generar materia orgánica en el suelo y tener una floración muy llamativa.
OBJETIVOS	1. Conocer la influencia de la siembra de cubiertas vegetales de brassicas y leguminosas frente a la cubierta espontánea en la colonización de cajas nido de aves insectívoras y de murciélagos para favorecer el control biológico de diferentes plagas en fincas de pera conferencia en cultivo ecológico del valle del Ebro.
CONTROLES A REALIZAR	<ul style="list-style-type: none">- Porcentaje de colonización y anidamiento en cada una de las cajas- Identificación de la especie instalada en caso de colonización y anidamiento- Comparaciones del porcentaje de colonización entre las parcelas del presente proyecto y el resto de proyectos similares del Valle del Ebro



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>En el cuarto año de instalación de las casetas, se han colonizado las doce casetas para aves y las dos instaladas para murciélagos. Tres casetas de aves han sido colonizadas por lirón careto (roedor) de alimentación omnívora. No se han detectado daños derivados de este roedor, por lo que su presencia es positiva.</p> <p>La instalación de estructuras para el anidamiento es viable para favorecer el aumento de la biodiversidad y favorecer el control biológico de plagas.</p> <p>No se han observado diferencias significativas en el anidamiento de otras explotaciones con estas estructuras y ni en las que han implementado cubiertas vegetales a base de brassicas y leguminosas.</p>
SECTOR OBJETIVO	Agricultura
MÁS INFORMACIÓN	<p>Unidad de Gestión y Transferencia de Conocimiento Agrario de La Rioja Área de Proyectos de Investigación e Innovación Agroalimentaria experimentacion.agraria@larioja.org</p>