

Intercambio experiencias entre Grupos Operativos y Proyectos Innovadores con la temática de sanidad vegetal agrícola

3 de junio de 2020
Intercambio virtual



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europe investing in the rural areas



RRN RED
RURAL
NACIONAL

ADAPTACION DE UN MODELO PREDICTIVO PARA EL CONTROL Y MANEJO DE LA POLILLA DEL RACIMO (*Lobesia botrana*) en la D.O. LA MANCHA, BASADO EN LA CORRELACIÓN ENTRE FACTORES CLIMATICOS Y EL DESARROLLO DE LAS DISTINTAS GENERACIONES

PROYECTO PILOTO DE INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA SANIDAD VEGETAL, PROMOVIDO A TRAVÉS DE LA COOPERACIÓN ENTRE AGENTES, EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL DE CASTILLA-LA MANCHA PARA EL PERIODO 2014-2020, AL AMPARO DE LA **ORDEN 49/2018** DE 22 DE MARZO, DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO RURAL.



OBJETIVO PRINCIPAL DEL PROYECTO

Adaptar un nuevo modelo predictivo del desarrollo de las distintas fases de *L.botrana* ajustado a las condiciones climáticas del área de estudio (D.O. La Mancha) que sirva como herramienta para predecir la aparición de polilla del racimo y racionalizar sus tratamientos.

Otros objetivos:

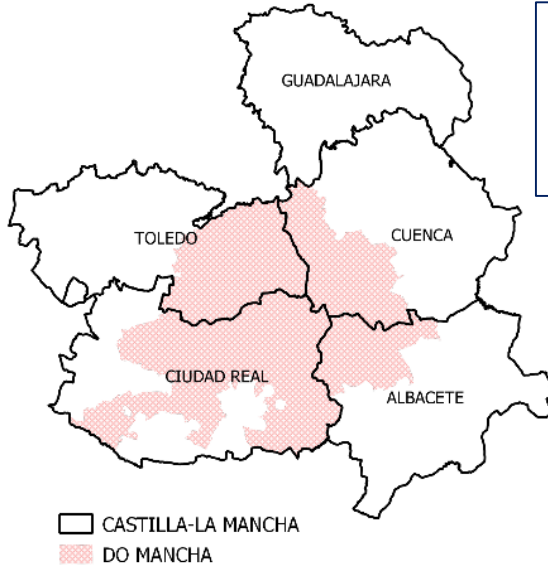
- Estudiar y comparar los diferentes modelos predictivos en el área objeto de estudio.
- Establecer los umbrales mínimo y máximo de desarrollo diario de *Lobesia botrana*.
- Analizar el comportamiento de *L.botrana* en el viñedo castellano manchego.
- Relacionar los factores climáticos con los niveles de población de polilla del racimo.

SOCIOS COLABORADORES

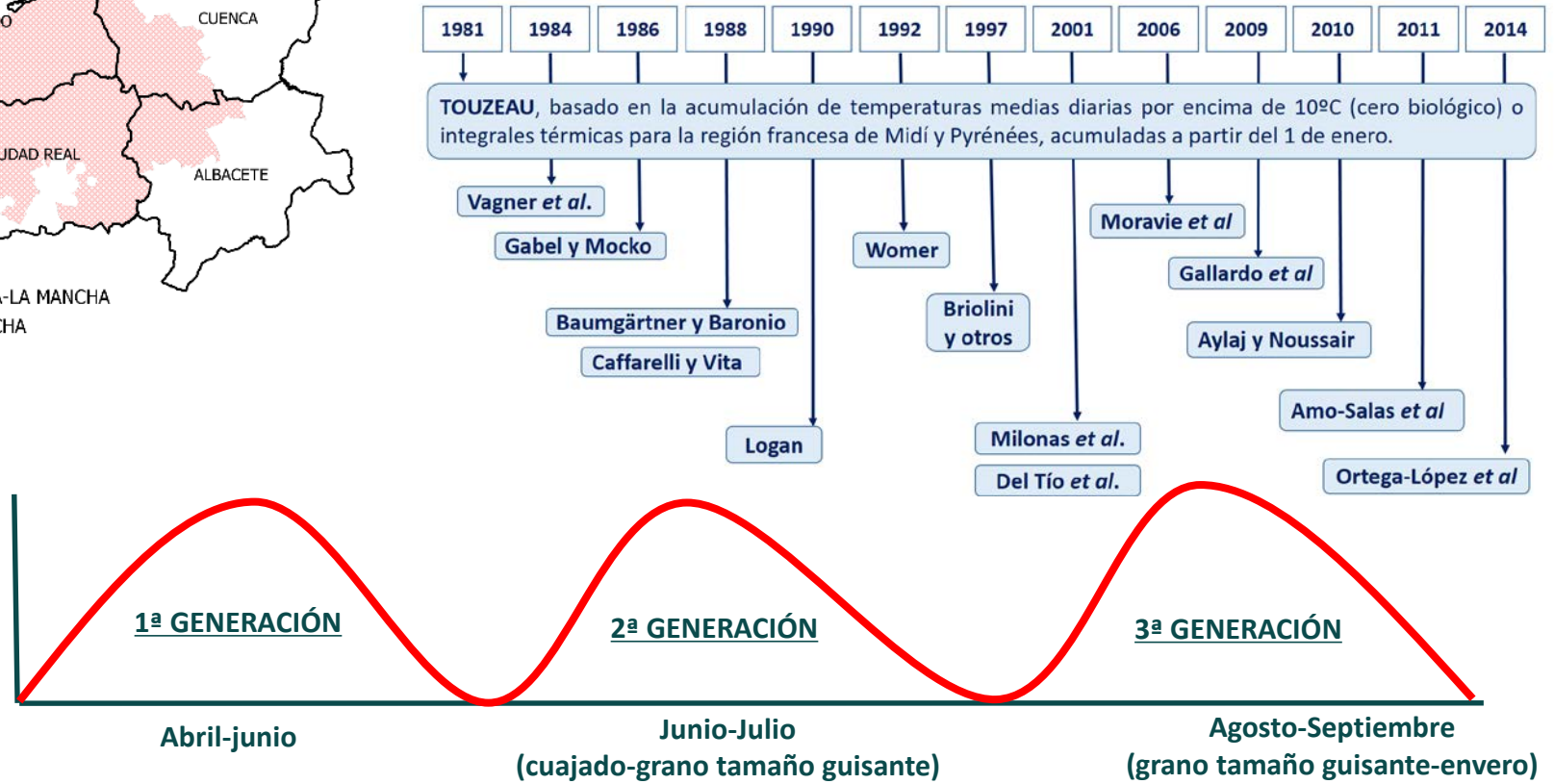


COORDINADORA del proyecto: Mercedes Vicente Muñoz





MODELOS PREDICTIVOS, basados en integrales térmicas, que permitan predecir cuándo se inicia el vuelo de cada generación o se alcanza el máximo de vuelo correspondiente a cada una de ellas, posibilita generar una alerta más ajustada según los datos meteorológicos de cada zona



METODOLOGIA



Nº CAPTURAS DE ADULTOS



Monitorización

2 trampas tipo Delta/parcela cebadas con feromona sexual en formato séptum
Recuento semanal de número de captura de adultos macho /trampa y día.



NIVEL DE POBLACION

1ª GENERACIÓN: % glomérulos mediante un muestreo sistemático

2ª y 3ª GENERACIÓN: además un recuento de huevos y penetraciones en racimo



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



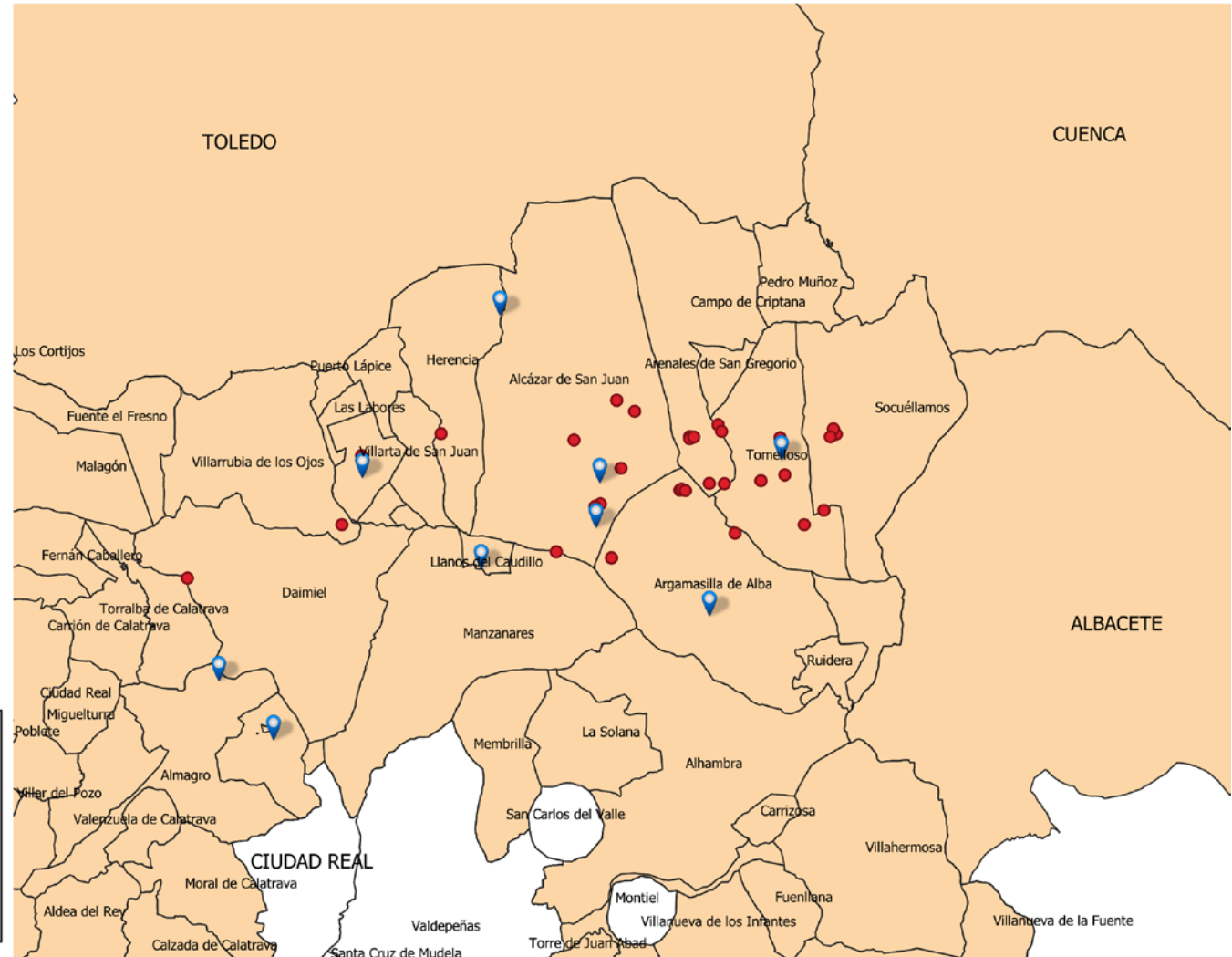
GOBIERNO
DE ESPAÑA






MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



RRN RED
RURAL
NACIONAL

AREA OBJETO DE ESTUDIO Zona central de la DO La Mancha.



-  Estaciones Meteorológicas
-  parcelas colaboradores
-  DO MANCHA
-  municipios CR
-  CASTILLA-LA MANCHA



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



RRN RED
RURAL
NACIONAL

¡¡Gracias por la atención!!

Jornada de Intercambio
online de experiencias entre
Grupos Operativos y
Proyectos Innovadores
con la temática de sanidad
vegetal agrícola

#EsRuralEsVital



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



RRN RED
RURAL
NACIONAL