



GOPHYTOVID

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

“OPTIMIZACIÓN DEL USO DE FITOSANITARIOS EN VITICULTURA EN BASE A MAPAS DE VIGOR”



Socios:



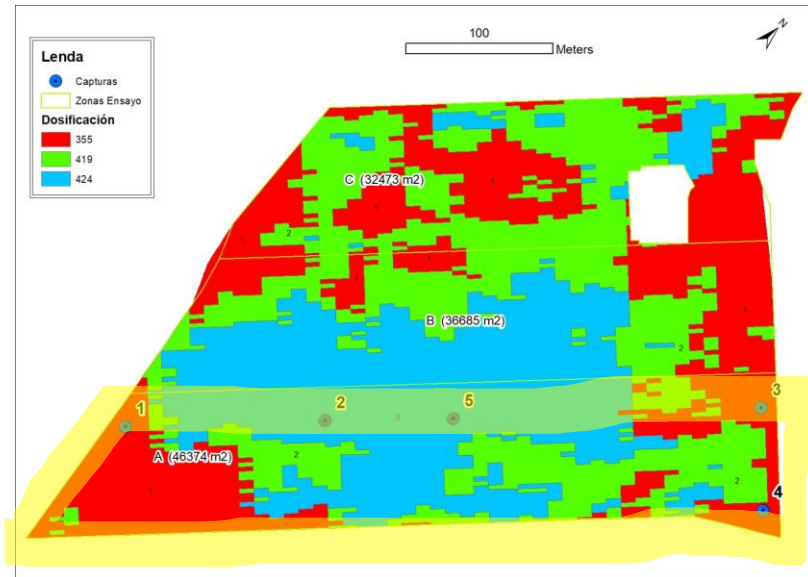
Entidades subcontratadas:



Entidades colaboradoras:



Diseño experimental



Objetivo

Evaluación de eficacia biológica en el control de mildiu y oidio en aplicación variable en base a mapas de vigor

Superficie ensayo

2 has.

Socios:

FAMILIA
TORRES

1851 1872
RAVENTÓS CODORI
BODEGAS • VINOS

Martín Códax

BODEGA LAS COPAS

VIÑAS
DEL VERO
SOMONTANO

FMC
An Agrícola
Services Company

UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Universitat
de Lleida

Entidades subcontratadas:

IPTV
PLATAFORMA
TECNOLÓGICA
DEL VINO

INNOVI
CLUSTER VITIVINICOLA

IRTA
INSTITUT DE RECERCA
TÈCNICA AGRÀRIA

gede
Connected to agriculture

ADVRAIMAT

Entidades colaboradoras:

FEV
FEDERACIÓN
ESPAÑOLA
DEL VINO

LUPA
Asociación de
Agricultores y
Bodegueros

aepla



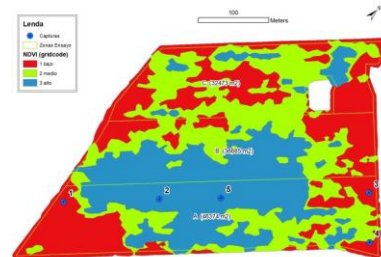
GOPHYTOVID

Martín Códax

PRESENTACION DE RESULTADOS GOPHYTOVID.

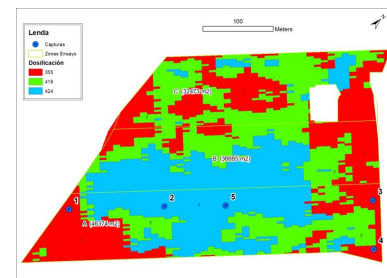
Mapa de
vigor NDVI

- Imágenes aéreas dron
- Elaboración mapa NDVI



Mapa de
prescripción
diferencial

- Medicion de vegetación en zonas diferenciales
- Elaboración mapa prescripción.



Aplicación
con equipo
fed H30

- Carga mapa prescripción en equipo H30
- Realización del tratamiento



Socios:



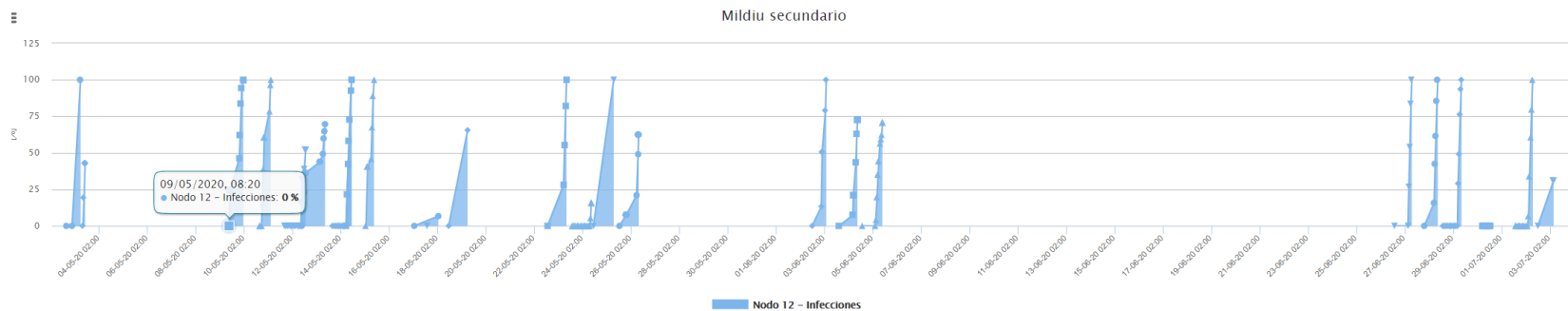
Entidades subcontratadas:



Entidades colaboradoras:



GOPHYTOVID

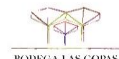


Condiciones de infección secundaria de mildiu campaña 2020

Tratamientos antimildiu/oidio

Mapa prescripción 1	- 09/05	}	1º Tratamientos sin aplicación variable
	- 18/05		
	- 30/05		
Mapa prescripción 2	- 11/06	}	4 tratamientos Aplicación variable dosaviña
	- 23/06		
	- 07/07		
	- 22/07		

Socios:



Entidades subcontratadas:



Entidades colaboradoras:

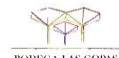


GOPHYTOVID

Volúmenes de caldo aplicados:

Fecha	l/ha vigor bajo	l/ha vigor medio	l/ha vigor alto	l/ha testigo
9/05	150	150	150	150
18/05	300	300	300	300
30/05	375	375	375	375
11/06	355	419	424	600 (+41,5%)
23/06	290	360	380	576 (+51,6%)
7/07	328	415	425	576 (+35,5%)
22/07	433	535	541	550 (+1,6%)

Socios:



Entidades subcontratadas:



Entidades colaboradoras:



GOPHYTOVID

RESULTADOS PRELIMINARES:

La eficacia biológica de los tratamientos ha sido buena en las distintas zonas de vigor. (importancia de los momentos de aplicación).

La estimación preliminar a falta de la evaluación final puede estar en torno al 30% de reducción de productos fitosanitarios frente a testigo.

Socios:



Entidades subcontratadas:



Entidades colaboradoras:



GOPHYTOVID