



CONSELL COMARCAL  
ALT Penedès



## MONITORITZACIÓ CLIMATOLÒGICA I MODELS DE PREVENCIÓ DE MALALTIES DE LA VINYA

**Maig 2022**

## Qui som i què fem

- Central de compres y negociació sector vitivinícola.
- Oferim solucions d'estalvi i millora de la productivitat.
- A través de compra agregada.
- Subministraments, maquinària y serveis.
- 5.100 Ha, 400 Viticultors y 102 Cellers.
- Àmbit Gran Penedès.

---

# **RECERCA SOLUCIONS MILLORA PRODUCTIVITAT**

## Futur pròxim Viticultura

- Viticultura Ecològica (Biodinàmica, Regenerativa).
- Reducció nivells coure i tractaments fitosanitaris.
- Equilibri de rendiments (Millora qualitat).
- Abordar el canvi climàtic amb garanties.
- Viticultura de precisió.



**Què fem?    Quan ho fem?    Com ho fem?**

## Digitalització Viticultura

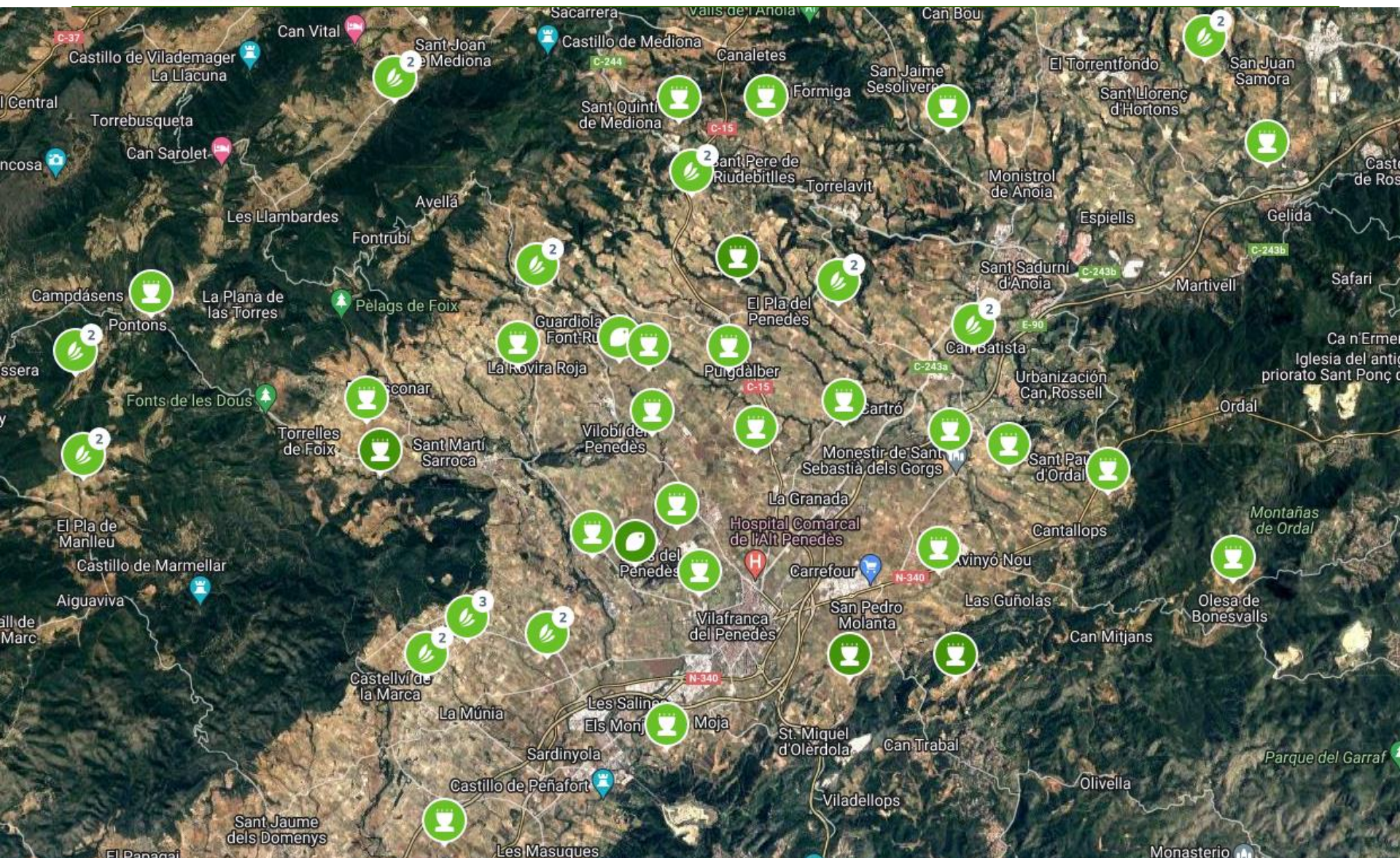


# Mesurar

## Xarxa estacions meteorològiques

Pluviometria - Humitat - Temperatura  
Alertes - Historial - Previsions





# Xarxa Estacions Meteorològiques

- Temperatura, Humitat, Pluviometria.
- Previsions meteorològiques.
- Sistema d'alertes (Risc Gelades, Pics Temperatura).
- 39 Estacions – Cobertura als 27 municipis Alt Penedès amb reforç als municipis més extensos.
- **216 usuaris** (Viticultors professionals).

# Avaluar



# Models de prevenció malalties vinya

- Només per ADV's.
- Monitorització condicions vinya.
- Informació del risc de les principals malalties i plagues.
- Major eficàcia tractament fungicides.

## Mildiu

|                                      | Rimpro      |           |                    | Godidanich |                                                | Meteo     |       |         |            |       |             |
|--------------------------------------|-------------|-----------|--------------------|------------|------------------------------------------------|-----------|-------|---------|------------|-------|-------------|
|                                      | Hora        | Inf Count | Hora INFECTION 100 | Date       | Pollutions                                     | Date      | Temp. | Humitat | Humectació | Pluja | Pluja 24(H) |
| Castellví de la Marca - Can Almirall |             |           |                    | 04/05 00h  |                                                | 05/05 07h | 9.4   | 94.5    | 9.0        | 0.0   | 0.0         |
| Castellví de la Marca (La Munia)     | 05/05 07:00 | 0         |                    | 04/05 00h  | 23 Apr => 102.0                                | 05/05 07h | 11.5  | 85.6    | 0.0        | 0.0   | 0.0         |
| El Pla - Ca l'Avi                    | 05/05 07:00 | 0         |                    | 04/05 00h  | 23 Apr => 103.3                                | 05/05 07h | 9.6   | 97.7    | 6.0        | 0.0   | 0.0         |
| Guardiola de Font Rubí - Cal Xic     | 05/05 07:00 | 0         |                    | 04/05 00h  | 21 Apr => 105.6, 23 Apr => 95.9                | 05/05 07h | 9.2   | 93.7    | 0.0        | 0.0   | 0.0         |
| Pontons - Cal Soler de Roset         | 05/05 07:00 | 0         |                    | 04/05 00h  |                                                | 05/05 07h | 9.2   | 90.0    | 0.0        | 0.0   | 0.0         |
| Sant Joan Mediona - La Torreta       | 05/05 07:00 | 0         |                    | 04/05 00h  | 20 Apr => 85.9, 22 Apr => 83.2, 23 Apr => 78.6 | 05/05 07h | 9.1   | 90.3    | 0.0        | 0.0   | 0.0         |
| Sant Llorenç d'Hortons               | 05/05 07:00 | 0         |                    | 04/05 00h  |                                                | 05/05 07h | 10.0  | 99.2    | 15.0       | 0.0   | 0.0         |
| Torrelles Foix - La Verna            | 05/05 07:00 | 0         |                    | 04/05 00h  | 21 Apr => 106.0, 23 Apr => 97.4                | 05/05 07h | 13.3  | 79.2    | 0.0        | 0.0   | 0.0         |



Olivella , Joan

Tècnic, Persona

Central de compres  
vitivinícoles

Central de compres vitivinícoles

Dashboard

Mildiu

Configuració



Olivella, Joan  
Tècnic, Persona

Central de compres  
vitivinícoles

Central de compres vitivinícoles

Dashboard

Mildiu

Configuració

Sant Joan Mediona - La Torreta Rimpro Wine

RIMpro Web managed by - Central de Compres Vitivinícoles, SL

Downy Mildew

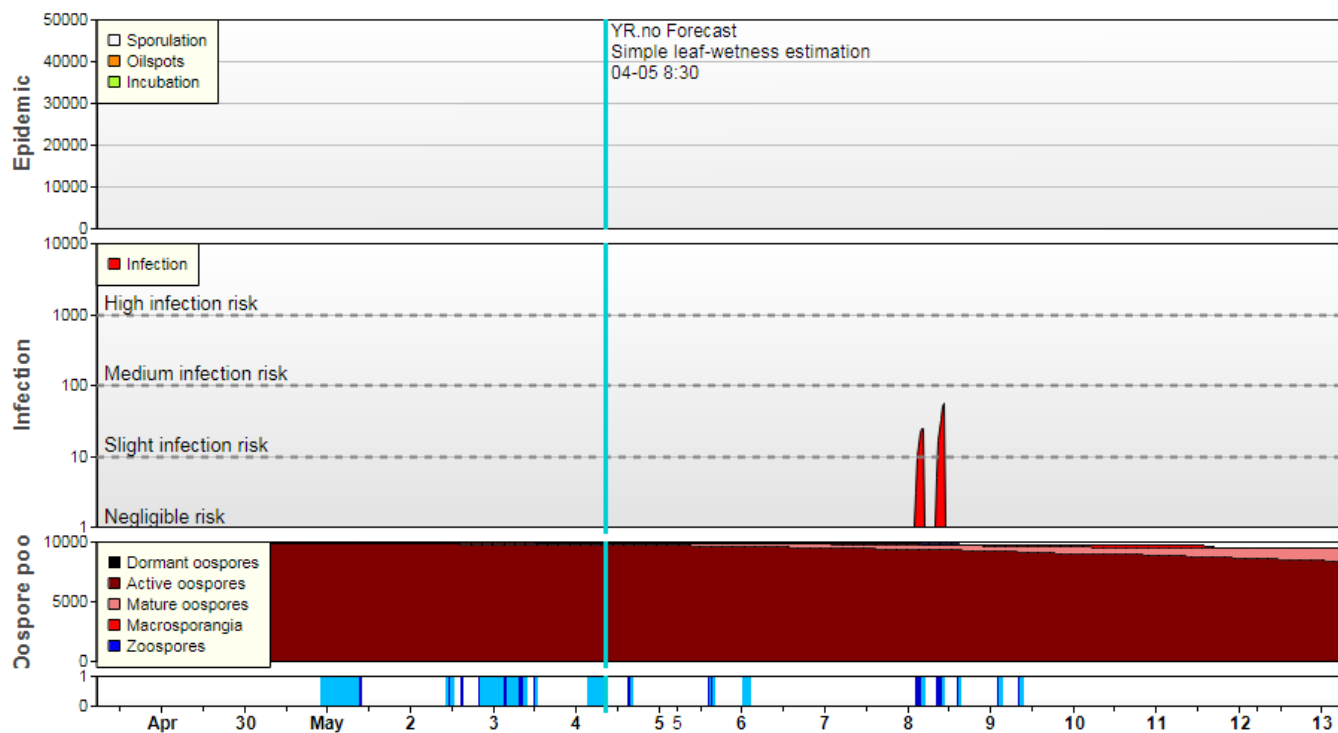
Grape Powdery Mildew

Grape Black Rot

Weather Data

Guest Login

### RIMpro-Plasmopara location Sant Joan Mediona - La Torreta - 2022



# Actuar



# Resultats a assolir

- Millorar productivitat viticultors.
- Reduir la utilització de productes químics (Coure).
- Reduir el consum d'aigua (Tractaments).
- Generar nous perfils professionals.
- Tecnificar la viticultura del Penedès.
- Implicar el màxim de viticultors (216 usuaris al 2022).

## Calendari actuació

- Gener 2022: Instal·lació sensors meteorològics. FET
- Gener 2022: Comunicació potencials usuaris. FET
- Febrer 2022: Inici accés a usuaris. FET

Altes, suport usuari i manteniment xarxa des de CCV.

Cost/usuari: 35€ + Iva (105€ - 70€ Subvenció C.Comarcal).

# Gràcies per la vostra atenció



Joan Olivella  
Tel. 93 169 42 42  
[comunicacio@ccv.cat](mailto:comunicacio@ccv.cat) – [www.ccv.cat](http://www.ccv.cat)