



# Combatem la sequera: eines de monitoratge de l'estat hídric de la vinya

## Jornada tècnica

Sant Sadurní d'Anoia, dijous 25 d'abril de 2024

### Presentació

En el context d'actual sequera, a les zones de secà, els cultius agrícoles es troben exposats a dèficits hídrics substancials que superen amb escreix els nivells observats anteriorment, i suposen una amenaça important per a la sostenibilitat i la productivitat dels cultius a la regió. La vinya, tot i ser una espècie ben adaptada a l'escassetat d'aigua, requereix un mínim d'aigua per assegurar el creixement vegetatiu i la fotosíntesi indispensable per la producció rendible i de qualitat. En aquesta jornada diferents experts explicaran què podem fer per enfrontar la manca d'aigua i com podem conèixer l'estat del sol i la planta. A més a més, diferents cellers explicaran la seva experiència amb l'ús de sensors i eines tecnològiques amb què monitoren l'estat hídric del seu conreu.

### Lloc de realització

Escola Agrària de Viticultura i Enologia Mercè Rossell i Domènech Barri d'Espieills s/n  
08770 Sant Sadurní d'Anoia

### Inscripcions

A través de RuralCat: [Inscripcions](#)

Per a més informació:  
Escola Agrària de Noves  
Tecnologies i Horticultura (Cabrils)  
María Marhuenda Muñoz  
Tel.: 667 38 54 38 / 932 22 39 23  
A/e: [mariamarhuenda@gencat.cat](mailto:mariamarhuenda@gencat.cat)

### Programa

- 10.00 h Presentació de la jornada**
- 10.05 h Què podem fer per mitigar la sequera en vinyes de secà: maneig vinya, sòl, i solucions innovadores**  
Victor Blanco. Investigador del Programa Ús Eficient de l'Aigua en Agricultura de l'IRTA
- 10.30 h Alternatives per mitigar la manca d'aigua de pluja**  
Joan Girona. Investigador del Programa Ús Eficient de l'Aigua en Agricultura de l'IRTA
- 10.55 h Tipologia de sensors de sòl: pros i contres d'utilitzar-los en vinya de secà**  
Francesc Ferrer. Dr. Eng. Agrònom Director de Lab-Ferrer
- 11.20 h Sensors de planta i remots per monitorar l'estat hídric dels cultius**  
Joaquim Bellvert. Investigador del Programa Ús Eficient de l'Aigua en Agricultura de l'IRTA
- 11.50 h Bessons digitals per modelitzar els components del balanç d'aigua de la vinya i automatització del reg**  
Jaume Casadesús. Investigador del Programa Ús Eficient de l'Aigua en Agricultura de l'IRTA.
- 12.15 h Taula rodona amb cellers**
- Francesc Ferrer-Alegre. Dr. Eng. Agrònom Director de Lab-Ferrer
  - Josep Maria Vernet. Tècnic de vinya al Celler Cooperatiu de La Granada (CEVIPE)
  - Roger Rovira. Tècnic de viticultura a Recaredo
  - Lluís Coll. Responsable tècnic de viticultura a Vallformosa
  - Modera: Eloi Montcada. Clúster manager d'INNOVI
- 13.00 h Cloenda de la jornada**

### Organització

Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural



### Col·laboració

