

Combatem la sequera: eines de monitoratge de l'estat hídric dels fruiters

Jornada tècnica

Alcarràs, dimecres 27 de novembre de 2024

Presentació

En el context climàtic actual, 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. Els fruiters, tot i estar ben adaptats a l'escassetat d'aigua, requereixen 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 es pot fer per enfrontar la manca d'aigua i com es pot conèixer l'estat del sol i la planta.

Lloc de realització

Sala d'Actes de la Cooperativa
Fruits de Ponent
Ctra. Valmanya, km 1
25180 Alcarràs

Inscripcions

A través de RuralCat: [Inscripcions](#)

Per a més informació:
Escola Agrària de Noves Tecnologies
i Horticultura
Maria Marhuenda
A/e: mariamarhuenda@gencat.cat

Programa

- | | |
|---------|---|
| 19.00 h | Presentació de la jornada
Benjamí Ibars. President del Grup Cooperatiu Fruits de Ponent, SCCL |
| 19.05 h | Què podem fer per mitigar la sequera en fruiters: maneig arbre, sòl i solucions innovadores
Jordi Oliver. Tècnic del programa d'Ús eficient de l'aigua en agricultura de l'IRTA |
| 19.25 h | Alternatives per mitigar la manca d'aigua de pluja
Joan Girona. Investigador del programa d'Ús eficient de l'aigua en agricultura de l'IRTA |
| 19.50 h | Tipologia de sensors de sòl: pros i contres d'utilitzar-los en fruiters
Gema Rodrigo. Labferrer, empresa de sensòrica |
| 20.15 h | Sensors de planta i remots per monitoritzar l'estat hídric dels cultius
Ana Pelechá. Tècnica del programa d'Ús eficient de l'aigua en agricultura de l'IRTA |
| 20.35 h | Bessons digitals per modelitzar els components del balanç d'aigua del conreu i automatització del reg
Xavier Vallverdú. Tècnic del programa d'Ús eficient de l'aigua en agricultura de l'IRTA |
| 21.00 h | Cloenda de la jornada |

Col·laboració

Oficina del Regant

Institut de Recerca i Tecnologia
Agroalimentàries (IRTA)



Escola Agrària d'Alfarràs

Organització

Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació

Escola Agrària de Noves
Tecnologies i Horticultura
(Cabrils)