



iSEMBRA: nou concepte de sembradora per a una agricultura sostenible en cultius extensius

Jornada de camp

Talavera, dijous 24 de setembre de 2026

Presentació

Demostració de la sembradora iSEMBRA de sembra directa a raig per a cultius extensius. Aquesta màquina es basa en un nou tren de sembra que s'ha desenvolupat amb la finalitat de minimitzar l'alteració del sòl de cultiu i d'adaptar-se a terrenys irregulars. Així s'aconsegueix sembrar a profunditat constant i una mecanització més sostenible, disminuint dràsticament la potència necessària per a accionar la sembradora i minimitzant la pertorbació i compactació del terreny. La iSEMBRA incorpora un sistema de dosificació electrònic que li permet sembrar llavors petites i a baixa dosificació, de manera que la màquina s'adapta molt bé a explotacions amb rotació de cultius.

Lloc de realització

Finca a Talavera,
25213 Talavera, Lleida
[Ubicació](#)

Inscripcions

A través de RuralCat: [Inscripcions](#)

Per a més informació:
Grup de Recerca SEMB,
UdL / Eurecat
Joan Roca
Tel.: 973 00 35 69
A/e: joan.rocaenrich@udl.cat

Programa

- | | |
|---------|--|
| 10.00 h | Presentació de la jornada |
| 10.15 h | Presentació de la sembradora iSEMBRA
Joan Roca. Grup de Recerca en Sostenibilitat en Energia, Maquinària i Edificis, Universitat de Lleida, SEMB-UdL |
| 10.35 h | La dosificació electrònica i altres regulacions de la iSEMBRA
Jaume Llaó. Cap del Laboratori Industrial d'Eurecat a Lleida |
| 10.45 h | Demostració de l'operació de sembra en diferents condicions de treball |
| 11.45 h | Proves de força de tracció per accionar la sembradora |
| 12.00 h | Torn obert de preguntes |
| 12.30 h | Cloenda de la jornada |

Organització



Col·laboració

