



Robòtica i noves eines per l'agricultura

Jornada tècnica

Cabrils, dimecres 5 de juny de 2024

Presentació

En els últims anys, hem estat testimonis d'una transformació notable en la manera com la tecnologia està col·laborant amb l'agricultura per millorar l'eficiència, la producció i la sostenibilitat del sector. La tecnologia pot jugar un paper fonamental en la transformació del sector agrícola, aportant solucions innovadores per fer front als reptes com la creixent demanda alimentària, la gestió eficient dels recursos naturals, i la reducció de l'impacte ambiental. En aquesta jornada veurem robots agrícoles que ja són solucions reals i estan treballant en explotacions. Analitzarem els seus pros i contres per tal d'analitzar les possibilitats i beneficis de la implementació de tecnologies robòtiques i altres eines innovadores en les pràctiques agrícoles. A la cloenda de la jornada es farà una demostració al camp de robots i maquinària agrícola permetent als participants veure de primera mà com funciona la tecnologia i com pot ser aplicada en un entorn real.

Lloc de realització

Escola Agrària de Noves Tecnologies i Horticultura de Cabrils
08348 Cabrils

Inscripcions

A través de RuralCat: [Inscripcions](#)

Per a més informació:

Escola Agrària de Noves Tecnologies i Horticultura de Cabrils
Pere Martí
Tel.: 667 38 54 38 / 932 22 39 23
A/e: peremarti@gencat.cat

Programa

9.45 h	Registre d'assistents
10.00 h	Presentació de la jornada
10.05 h	Dosificació variable en sembra, fitosanitaris i fertilitzants Jordi Coloma, Agromecal
10.25 h	Aplicació planta d'alta precisió (ECOROBOTIX) Perceval De Llobet. Agromecal
10.40 h	Desherbat mecànic (KULT) i incorporació de cobertes vegetals (SINUS CUT) Jordi Coloma. Agromecal
11.15 h	Solucions actuals de la robòtica agrícola (Naïo Technologies) Josep Dalmases. AG Group
11.35 h	Robot multifuncional per horticultura i cultius arboris Oscar Pires. Ilerdrón
12.00 h	Demostracions al camp <ul style="list-style-type: none"> Robot agrícola Naïo Oz AG Group Robot multifuncional per horticultura i cultius arboris. Ilerdrón
13.00 h	Cloenda de la jornada

Col·laboració



Organització

Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

Escola Agrària de Noves Tecnologies i Horticultura de Cabrils