



Digitalització i agricultura de precisió

Jornada tècnica

Alfarràs, divendres 15 de novembre de 2024

Presentació

Els conceptes 4.0, *digital agriculture*, *smart agriculture* o *smart farming* fan referència a l'ús de tecnologies que es basen en la recollida de dades agroclimàtiques. Aquestes són utilitzades per a prendre decisions tècniques i de maneig sobre diferents cultius. La robòtica, la intel·ligència artificial i la digitalització permeten una optimització de la despesa en els insums, una reducció de costos de producció, un ús eficient de recursos i una millora de la sostenibilitat ambiental. Cal tenir en compte molts paràmetres a l'hora de definir l'estratègia més adequada per aconseguir el rendiment òptim de les parcel·les.

Cada camp presenta les seves particularitats que fan variar la capacitat productiva, i per tant, el seu maneig. En aquesta jornada es farà una exposició de diverses empreses que fan ús de tecnologies de precisió que permeten la millora en la gestió del sector agropecuari. Les companyies mostraran quines són les principals característiques i funcions que tenen els seus productes, així com els avantatges i millores que repercutiran en les explotacions.

Lloc de realització

Escola Agrària d'Alfarràs
Partida del Camí del Sot, s/n
25120 Alfarràs

Inscripcions

A través de RuralCat: [Inscripcions](#)

Per a més informació:
Escola Agrària d'Alfarràs
Tel.: 973 760 100
A/e: jpalacio@gencat.cat

Programa

- 9.00 h **Presentació de la jornada**
Jose Palacio. Professor de l'Escola Agrària d'Alfarràs
- 9.10 h **Automatització de reg amb VEGGA: innovació i eficiència per a una gestió sostenible de l'aigua a l'agricultura**
Yolanda Ferrer. Digital Agronomist VEGGA
Jose Palacio. Professor de l'Escola Agrària d'Alfarràs
- 10.15 h **Demostració de camp d'una aplicació d'alta precisió per a l'ús òptim de fitosanitaris**
Ramon Millà. Director comercial, de comercial Galiano, distribuïdor de KUBOTA
Jose Palacio. Professor de l'Escola Agrària d'Alfarràs
- 11.15 h **Cloenda de la jornada**
Jose Palacio. Professor de l'Escola Agrària d'Alfarràs

Col·laboració

VEGGA
ADVANCED
FARMING

SISTEMES ELECTRÒNICS
PROGRÉS



GERMANS
GALIANO

Organització

Escola Agrària d'Alfarràs