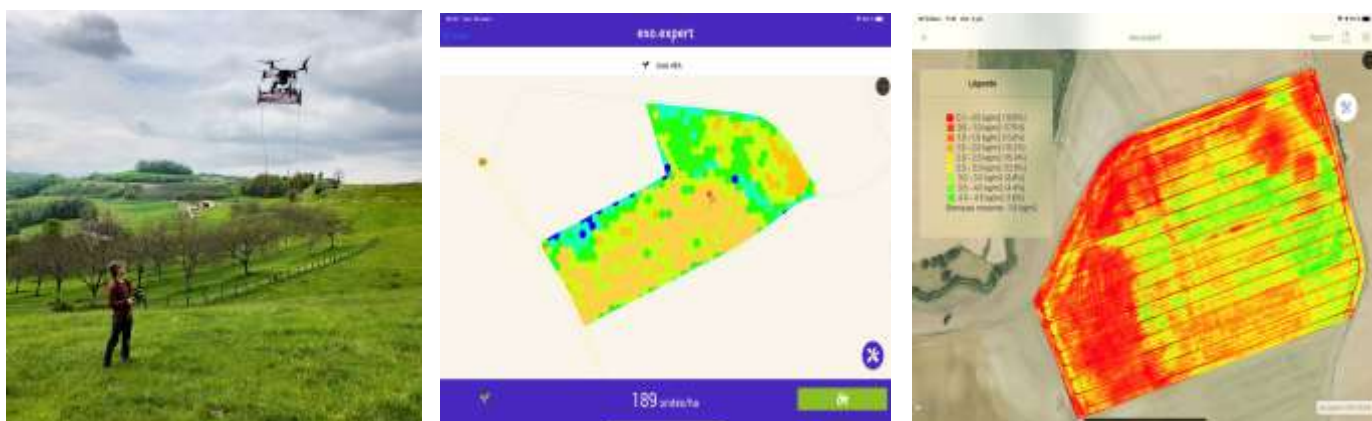


L'ÚS DE DRONS EN AGRICULTURA

Demostració en olivar dels projectes EXO.EXPERT i AGRI.BUILDERS del grup de recerca i innovació de Groupama Rhône-Alpes Auverge (França)

JORNADA TÈCNICA

Ventalló, divendres 1 d'octubre de 2021



L'equip de recerca i innovació de Groupama Rhône-Alpes Auverge (França) que ha desenvolupat les tecnologies exo.expert i agri.builders, seran a Ventalló, en motiu de la Fira de l'Oli d'enguany, per oferir-nos una demostració pràctica de l'ús del seus drons exo.expert, que volaran sobre una finca d'oliveres i després ens mostraran la cartografia obtinguda dels espectres visibles i no visibles de la llum i la interpretació d'aquests resultats mitjançant app per a la detecció precoç de problemes en el conreu o per al càlcul de les necessitats d'adobat. També ens mostrarà l'experiència obtinguda amb la tecnologia agri.builders en l'aplicació de feromones en nogueres i castanyer per al control de plagues com la mosca sense necessitat d'utilització de pesticides i ens exposaran les seves possibles aplicacions en altres conreus.

PROGRAMA

10:00 Presentació de la jornada

Sra. Remei COSTA, Alcaldessa de Ventalló

10:05 Introducció

Sr. Lluís VILA CAMPS. Unitat Sanitat Vegetal a Girona. Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya.

10:10 Presentació dels projectes exo.expert i agri.builders

Sr. Philippe VAYSSAC Director d'innovació de GROUPAMA Rhône Alpes Auvergne

10:15 Desplaçament a l'olivar i demostració de vol de dron a càrrec de l'equip exo.expert.

Alan USSEGLIO VIRETTA, enginyer agrònom i president. Jingmin GUAN directora general. Kaloyan VESELINOV, director tècnic i Timothee CRAIG, director comercial.

11:00 Tornada al local polivalent i pausa esmorzar.

11:30 Experiències en control de pagues mitjançant l'aplicació de feromones amb dron a castanyers i noguers a càrrec de l'equip agri.builders

Antoine BOUDON, enginyer. Antoine DUCHEMIN enginyer. Alexis TRUBERT enginyer.

12:00 Resultats de la cartografia dels espectres visibles i no visibles de la llum a l'olivar obtinguda en el vol del dron i interpretació pràctica a través de l'app *exo.expert*

12:30 Presentació del projecte de modulació d'adobs per part de l'equip *exo.expert*.

Alan USSEGLIO VIRETTA, enginyer agrònom i president. Jingmin GUAN directora general. Kaloyan VESELINOV, director tècnic i Timothee CRAIG, director comercial.

12:50 Torn de preguntes

13:00 Cloenda de la jornada

INSCRIPCIONS :

Ajuntament de Ventalló 972 79 31 56 e-mail: ventalloli@gmail.com

Lloc de realització :

Local Polivalent de Ventalló c/ De la Bassa núm 40 17473 VENTALLÓ (Girona)

Aquesta jornada es realitzarà presencialment. Tots els assistents hauran de seguir les mesures de prevenció establertes enfront el Covid-19. L'ús de mascareta serà obligatori durant tota la jornada.

En cas que el divendres dia 1 d'octubre a les 10:00 hi hagués més de 30 Km/h de vent o pluja, que impedissin la demostració de vol de dron sobre la parcel·la, es faria la jornada amb informació d'arxiu i es traslladaria la demostració de vol al diumenge dia 3 d'octubre a les 10:00.

Organitza :



Ajuntament de Ventalló



Fira de l'Oli de Ventalló

Col·labora :



Oli de Ventalló sl

Unitat de Sanitat Vegetal a Girona del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya