

# NOVAS TECNOLOXIAS NA AGRICULTURA: O EMPREGO DE DRONS EN LABORES AGRICOLAS E FORESTAIS

Cód.: FC2020F115007

Data: 9 de outubro de 2020

Horario: de 09:00 a 14:00

e de 16:00 a 19:00

## Plan de Formación ao Agro Galego 2020



CFEA DE GUÍSAMO



XUNTA DE GALICIA  
CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL



Fondo Europeo Agrícola de  
Desenvolvemento Rural:  
Europa inviste no rural

AGACAL  
AXENCIA GALEGA  
DA CALIDADE ALIMENTARIA

galicia



Xacobeo 2021

## PROGRAMA

- 1.- Tendencia da agricultura na actualidade: produción ecolóxica – produción integrada – outras alternativas – agricultura 4.0
- 2.- Necesidades do agricultor e o cultivo en función dos distintos factores: Zona (tipo de terra en canto a súa composición) – cultivo (roturas en millo, arbustos, etc.) - orografía e accesibilidade – recursos (auga, patóxenos, etc).
- 3.- Inimigos dos cultivos. Danos que producen: enfermidades e pragas.
- 4.- Riscos derivados do “mal” uso dos fitosanitarios.
- 5.- Boas prácticas ambientais.
- 6.- Agricultura de precisión e o uso do dron na mesma: Descrición do dron como equipo de pulverización – vantaxes do dron con respecto ao sistema tradicional: economización de produto, tempo e man de obra. Exposición persoal – optimización da aplicación con dron.
- 7.- Aspectos a ter en conta antes da aplicación aérea: tamaño da gota (UBV) – meteoroloxía: limitacións – espazos aéreos: AESA – outros factores a ter en conta.
- 8.- Normativa: normativa aeronáutica civil – normativa do ministerio de agricultura en materia de aplicacións aéreas – obrigas institucionais: ITEAF, REGANIP, AESA, ROPO – obrigas documentais: CADERNO DE EXPLOTACIÓN, LOGBOOK, etc.
- 9.- Práctica / exhibición: Conceptos: ancho de pasada – tamaño da gota e factores que lle inflúen e nos que inflúe - relación e autoaxuste de parámetros no dron (velocidade, presión...) - inexistencia do punto de goteo – NON invasión do cultivo. Mapeo e voo: aplicación / comprobación dos conceptos anteriores.

### DESENVOLVEMENTO

Duración (horas): 8

Caledario: Venres, 9 de outubro de 2020

Horario de impartición: de 09:00 a 14:00 e de 16:00 a 19:00 horas

Lugar de realización: CFEA GUÍSAMO

Lg. Bos, 14 Guísamo (Bergondo)