

Ejercicio de regulación

Cátedra UPC-Syngenta



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



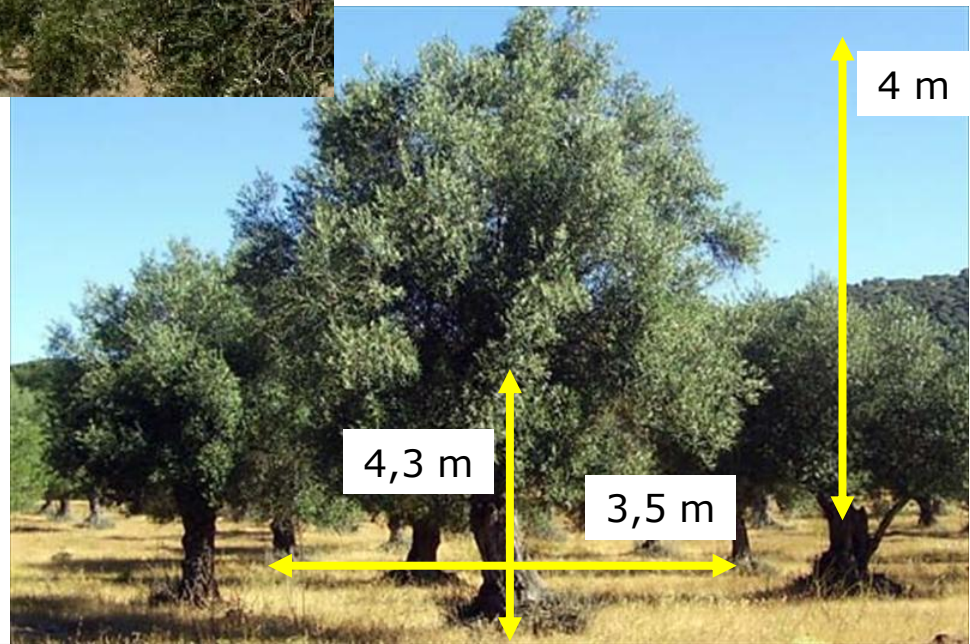
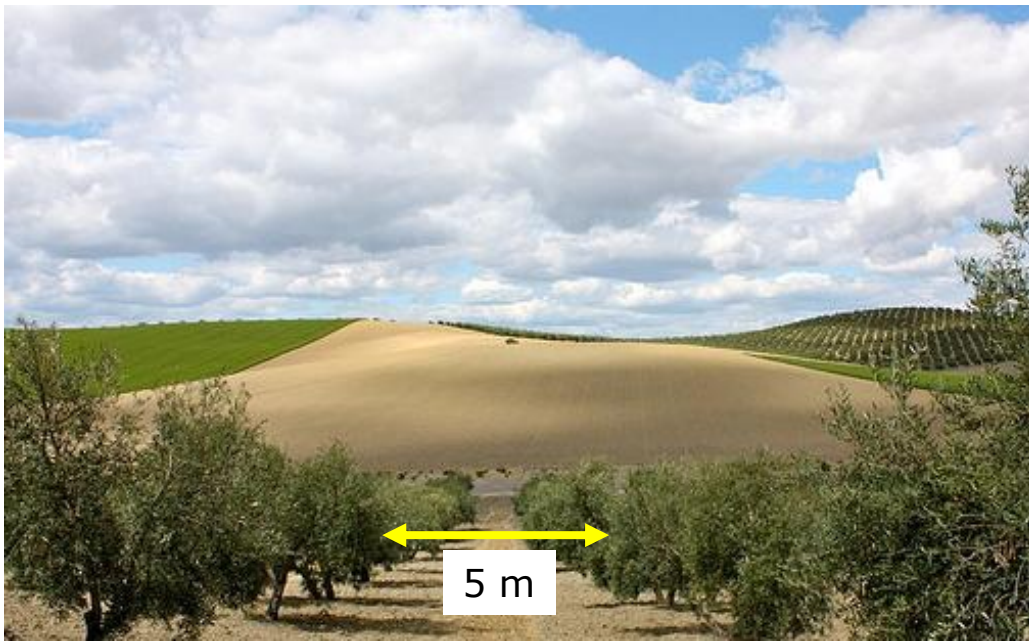
Unidad de Mecanización Agraria
www.uma.deab.upc.edu



Departament d'Enginyeria
Agroalimentària i Biotecnologia
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

	OLIVO
Depósito	3500l
Boquillas	14
Velocidad (km/h)	4
Temperatura (°C)	25
HR (%)	45
Viento	0.5 m/s
Fungicida sistémico	0.1% de concentración





Determinar las condiciones de trabajo para cada caso (número y tipo de boquillas, presión, etc) para los siguientes métodos:

- “Tradicional” – fijando un volumen de aplicación
- Método del TRV adaptado

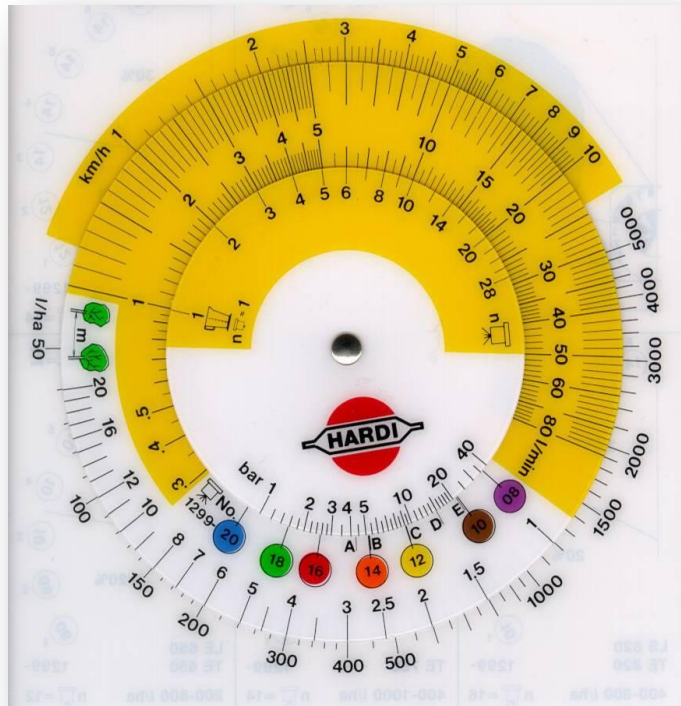


	Conv.	TRV adaptado
Objetivo	1500 l/ha	0.12 l/m³
Presión (bar)		
Tipo boquilla		
q _u (l/min)		
TRV (m ³ /ha)		
Volumen/ha	500	
PPP/ha		



Herramientas de calibración

Disco de calibración

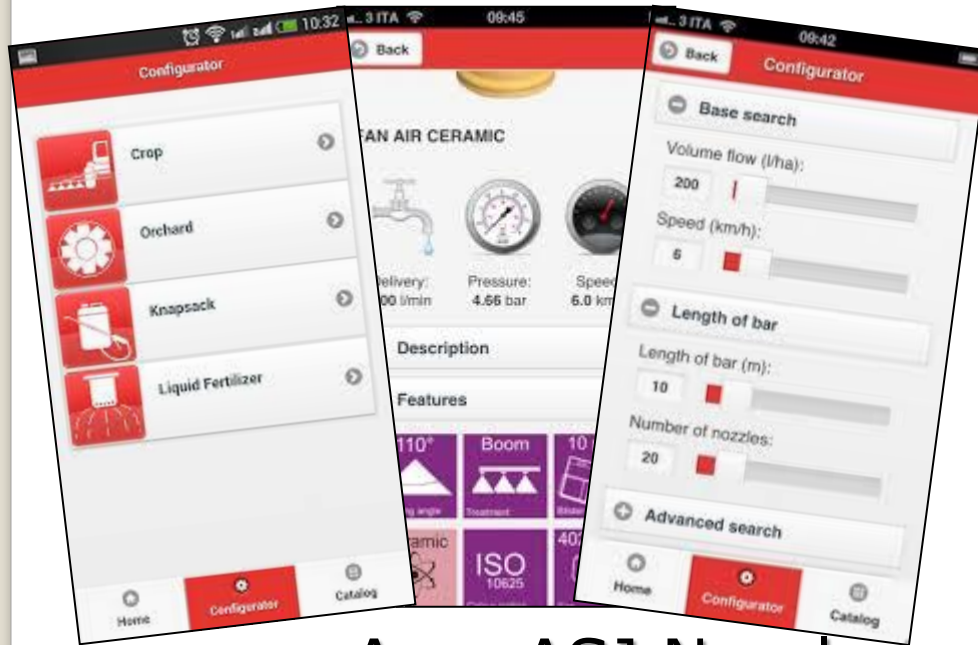


Calibra



www.uma.deab.upc.edu

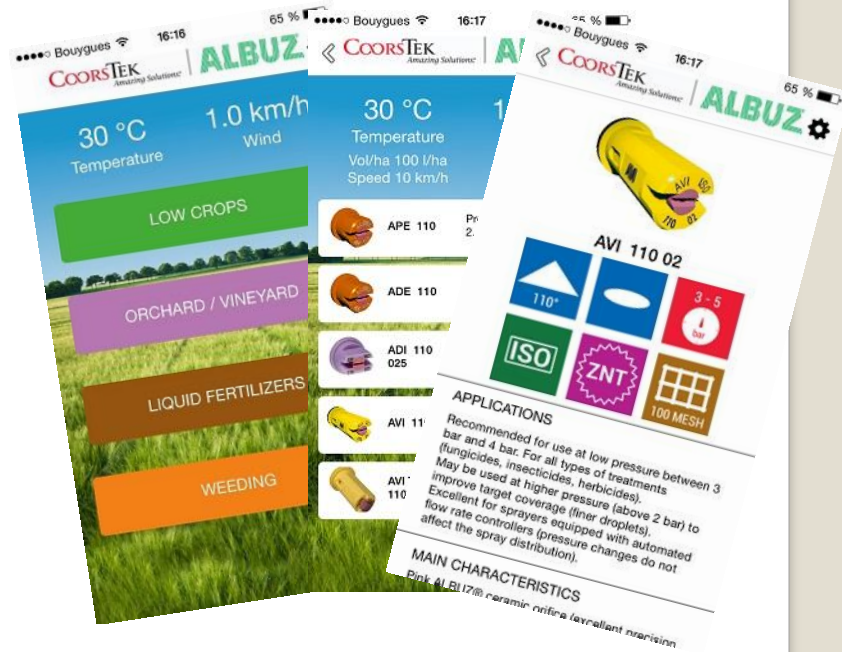
Herramientas de calibración



Arag ASJ Nozzles



SpraySelect



AlbuZ nozzles

