

CONCLUSIONES

Curso especialización olivar

Cátedra UPC-Syngenta



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

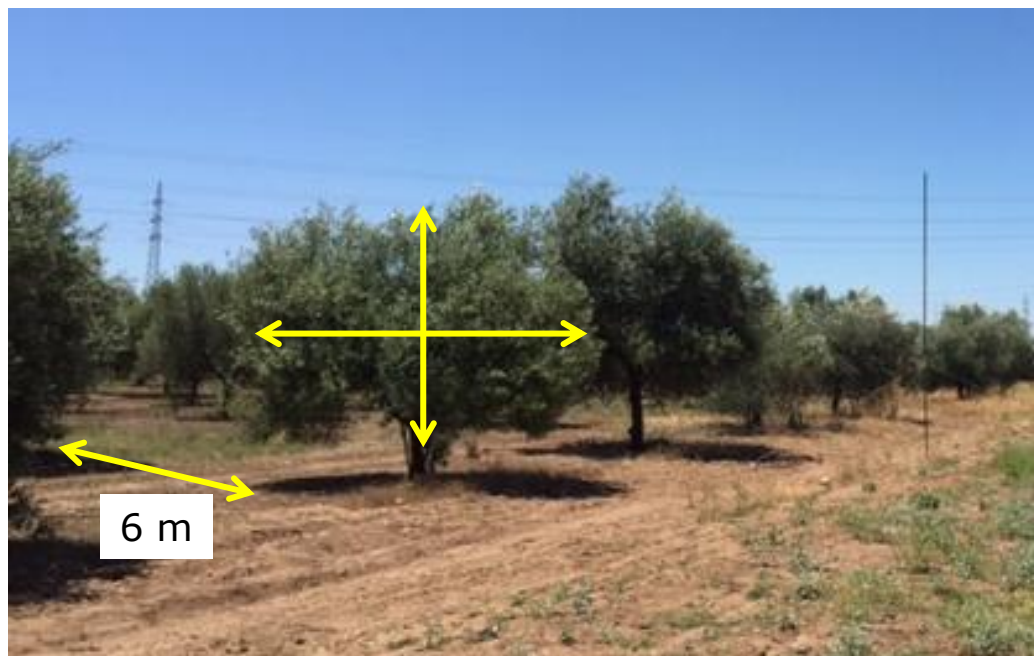


Unidad de Mecanización Agraria
www.uma.deab.upc.edu



Departament d'Enginyeria
Agroalimentària i Biotecnologia
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

GRUPO	Altura (m)	Anchura (m)	Anchura (m)	Distancia entre árboles (m)	TRV (m ³ /ha)
AZUL	2.23	3.22	3.1	7	2438
VERDE	3.12	3.93	3.87	7	5070
AMARILLO	2.4	4.0	4.0	7	4656
BLANCO	2.96	4.2	3.45	7	4724



AZUL

4 grupos – 4 atomizadores

VERDE

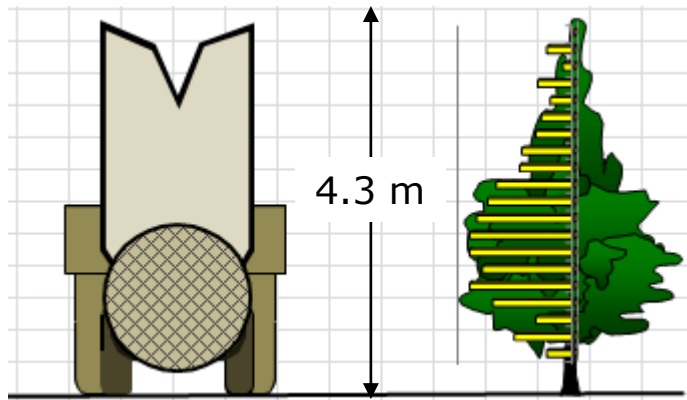


AMARILLO

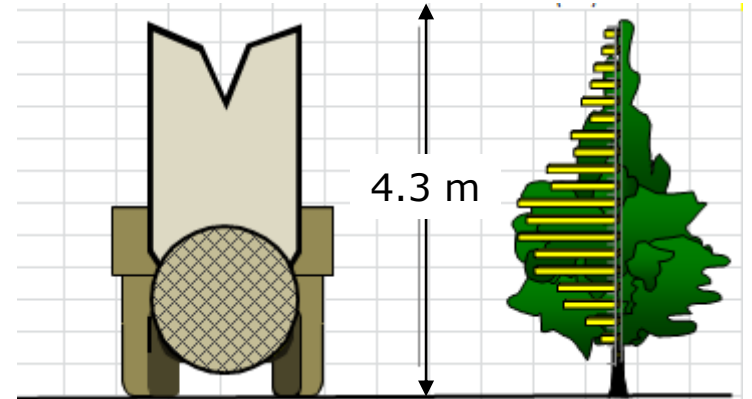
BLANCO



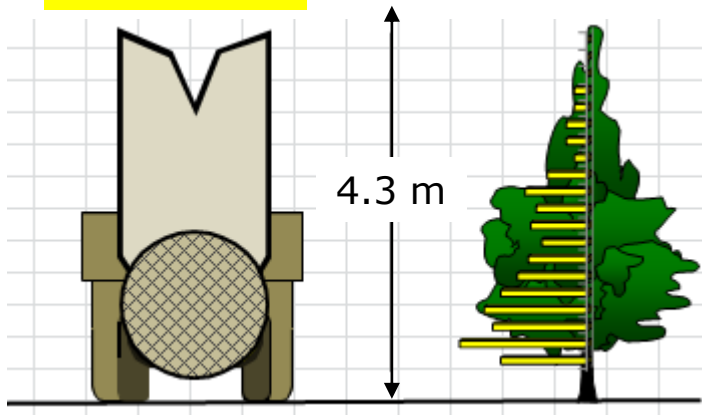
AZUL



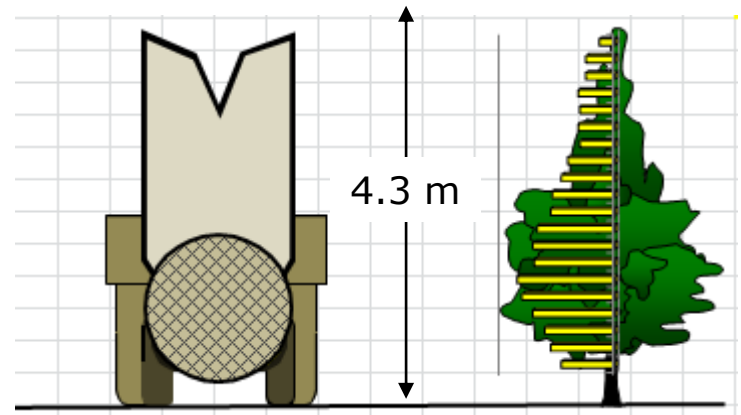
VERDE



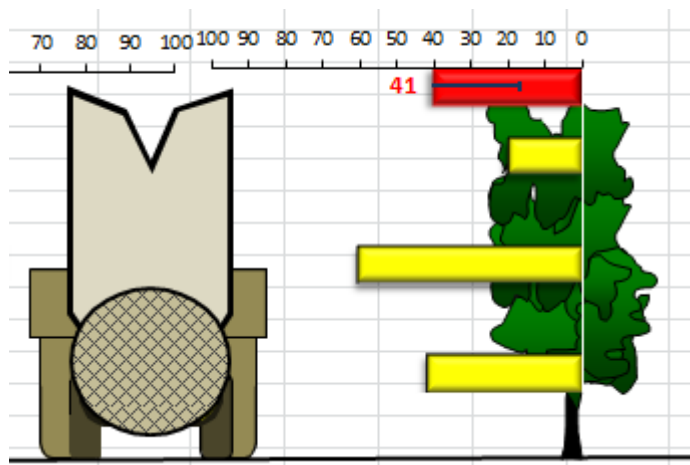
AMARILLO



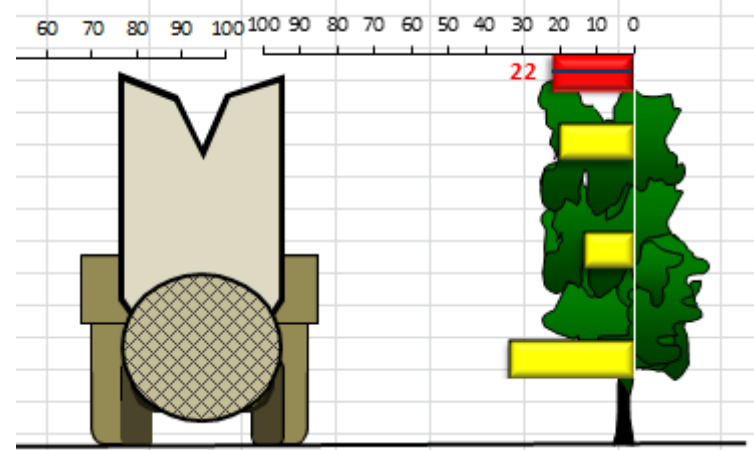
BLANCO



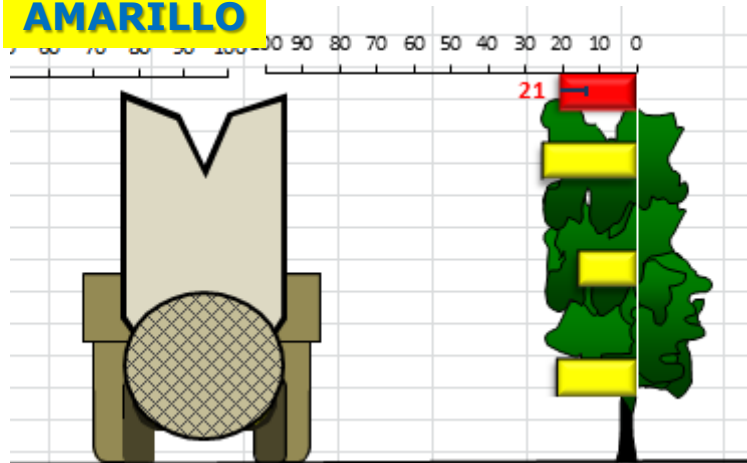
AZUL



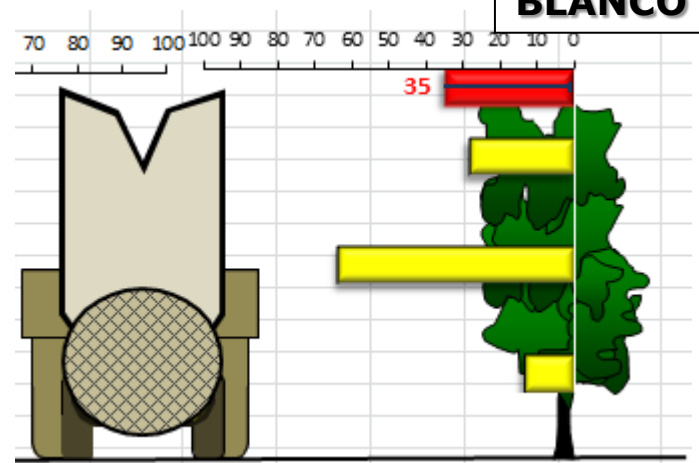
VERDE



AMARILLO



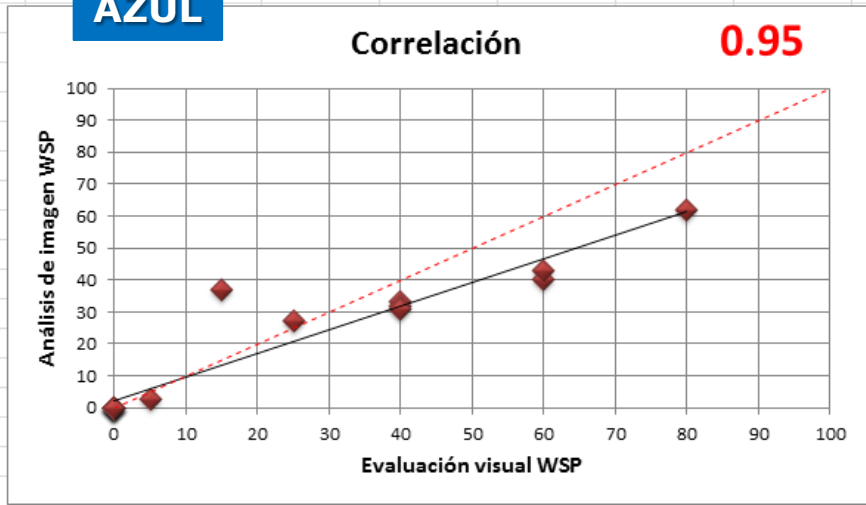
BLANCO



AZUL

Correlación

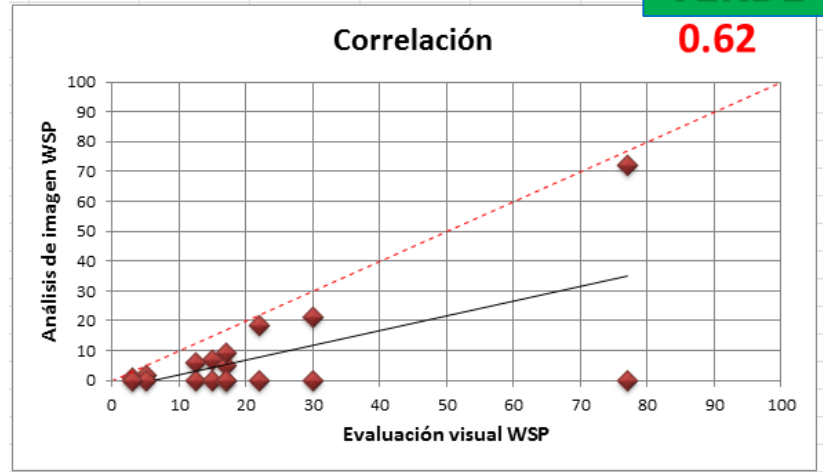
0.95



VERDE

Correlación

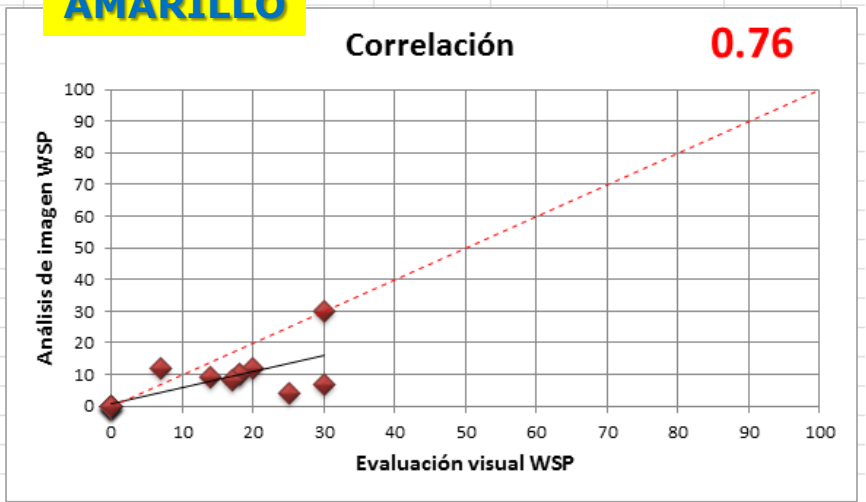
0.62



AMARILLO

Correlación

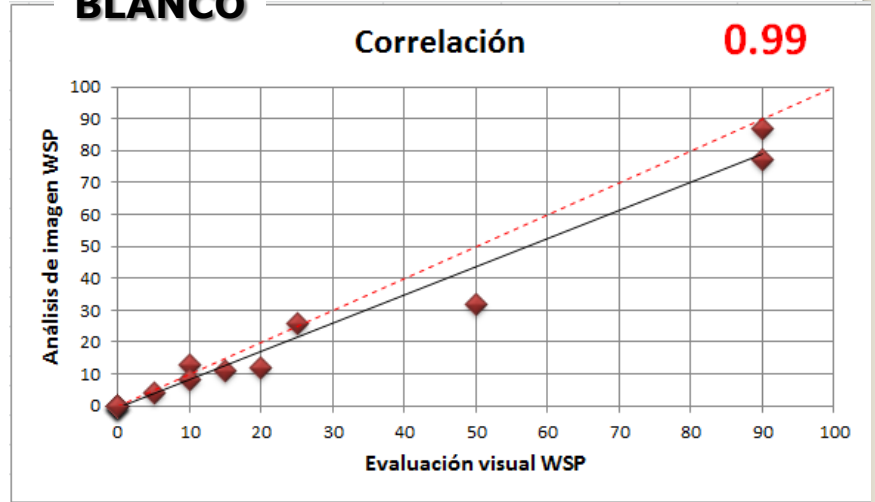
0.76

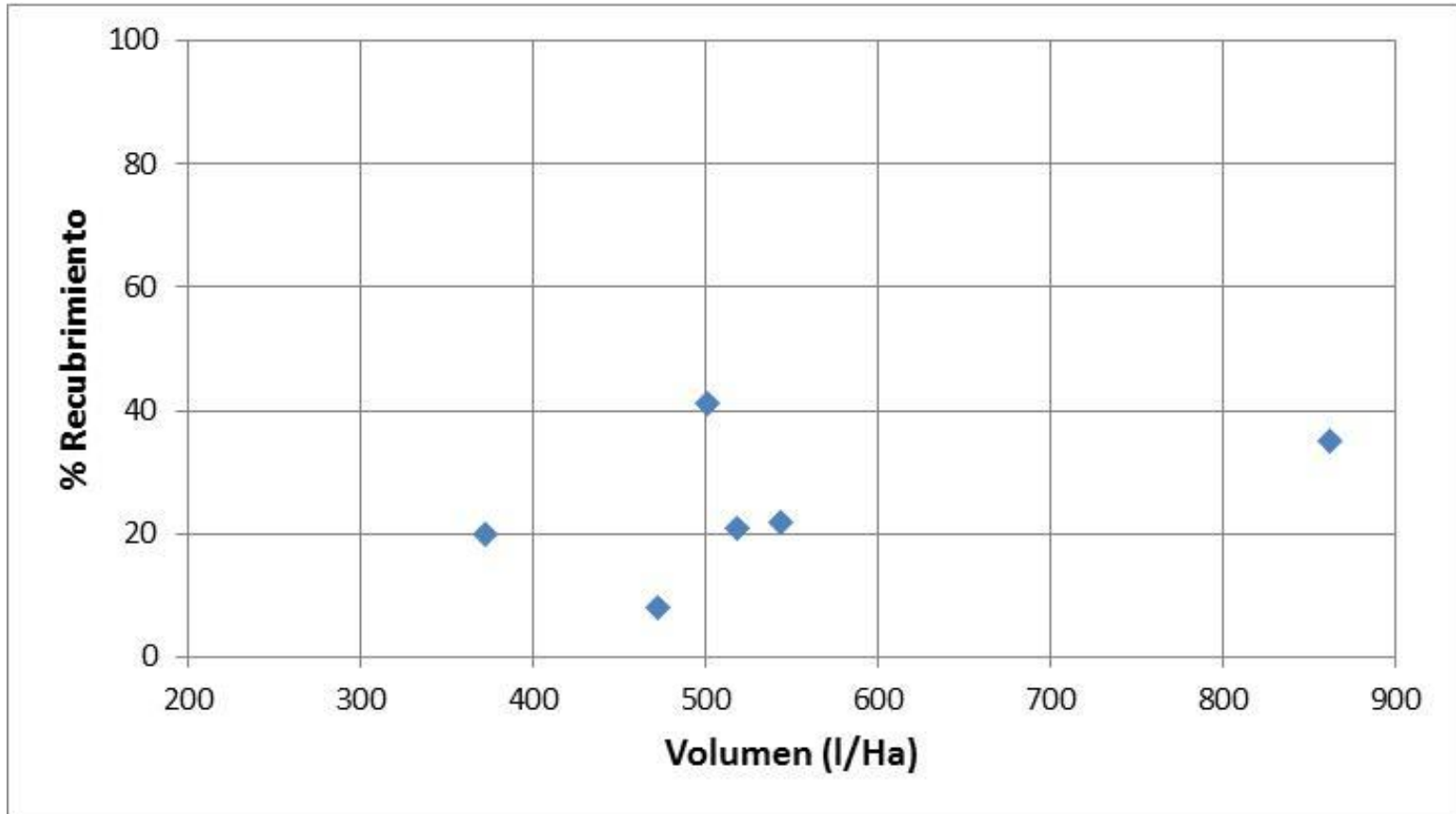


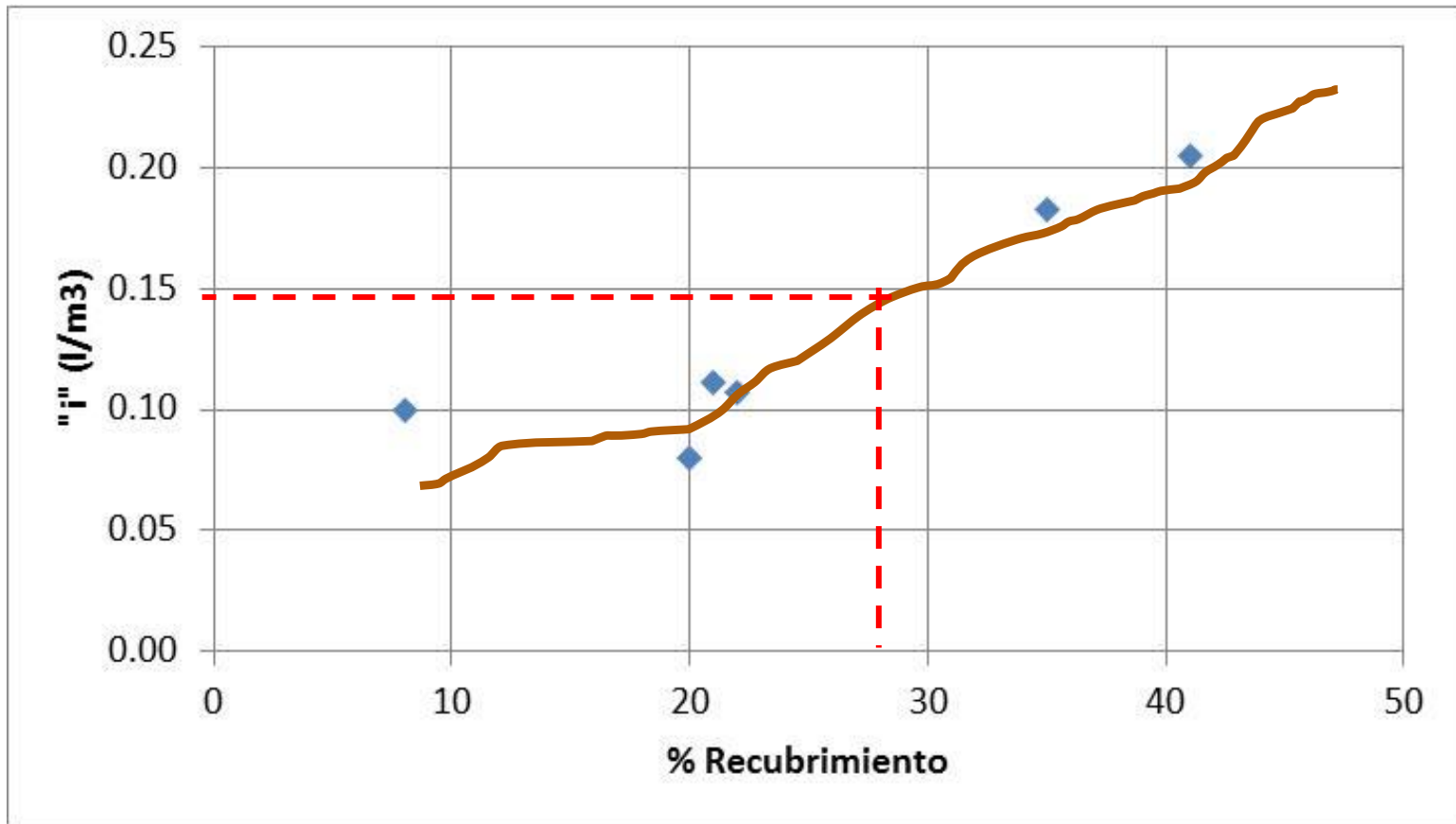
BLANCO

Correlación

0.99







Conclusiones

- ✓ **Ajustar el caudal de aire** a la estructura de la plantación mejora notablemente la calidad de la aplicación. Es difícil en el caso del olivar
- ✓ El método del TRV es difícil de aplicar en olivar. Se han observado diferencias considerables en la medida de la vegetación.
- ✓ **Incrementar** el volumen de aplicación **no genera siempre mejoras** en la deposición del producto en la vegetación
- ✓ ¿Podemos hablar de **0.15-0.2** como coeficientes adecuados para el olivar?



En nombre del equipo de UMA...
MUCHAS GRACIAS

