

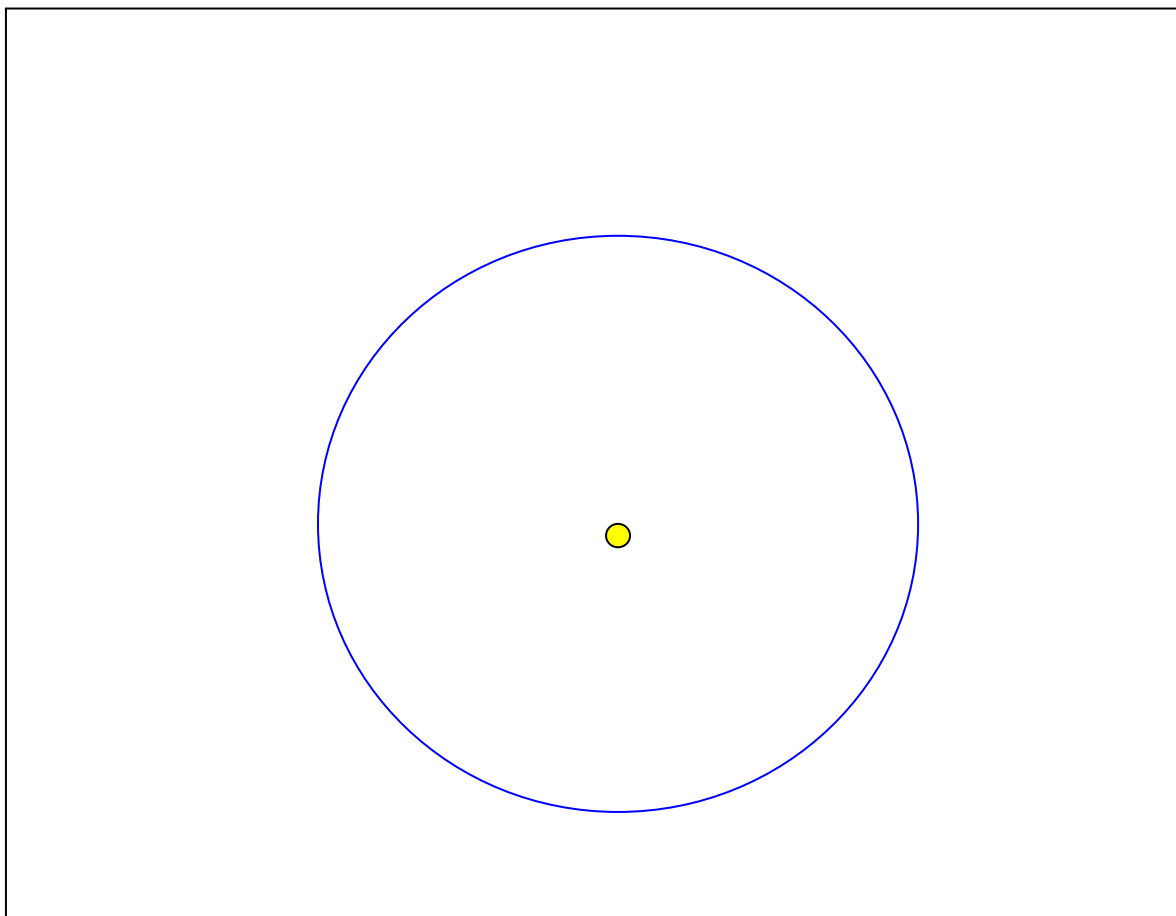


Avaluació d'instal·lacions de reg per aspersió en pivot FULL DE CAMP

1.- INFORMACIÓ INICIAL

FINCA	
PARCEL·LA	
CONDICIONS D'AVAUACIÓ	
DATA D'AVAUACIÓ	
HORA D'INICI	
HORA DE FINALITZACIÓ	
VELOCITAT DEL VENT A L'INICI (km/h)	
VELOCITAT DEL VENT A MEITAT (km/h)	
VELOCITAT DEL VENT AL FINAL (km/h)	
TEMPERATURA (°C)	

2.- CROQUIS DE LA ZONA AVAUADA



3.- MESURA DE VOLUMS RECOLLITS ALS VASOS PLUVIOMÈTRICS (cm³)

Cada TRAM correspon aproximadament a l'espai irrigat entre roda i roda del pivot		Vasos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
		TRAM 1	Línia 1																							
	Línia 2																									
TRAM 2	Línia 1																									
	Línia 2																									
TRAM 3	Línia 1																									
	Línia 2																									
TRAM 4	Línia 1																									
	Línia 2																									
TRAM 5	Línia 1																									
	Línia 2																									
TRAM 6	Línia 1																									
	Línia 2																									
TRAM 7	Línia 1																									
	Línia 2																									
TRAM 8	Línia 1																									
	Línia 2																									

4.- CÀLCULS

LÍNIA 1

Mitja de volums recollits:

$$V_{m1} = \text{-----} = \boxed{}$$

Mitja de volums recollits en la quarta part dels vasos que han recollit menys aigua:

$$V_{25\%1} = \text{-----} = \boxed{}$$

Uniformitat de distribució de la zona avaluada

$$CU_{FILA1} = 100 * \frac{V_{25\%}}{V_m} = \boxed{}$$

LÍNIA 2

Mitjana volums recollits:

$$V_{m2} = \text{-----} = \boxed{}$$

Mitjana de volums recollits en la quarta part dels vasos que han recollit menys aigua:

$$V_{25\%2} = \text{-----} = \boxed{}$$

Uniformitat de distribució de la zona avaluada:

$$CU_{FILA2} = 100 * \frac{V_{25\%}}{V_m} = \boxed{}$$

CÀLCUL DEL CU DEL PIVOT

$$CU_{Zona\ pivot} = \frac{(CU_{FILA1} + CU_{FILA2})}{2} = \boxed{}$$

QUALIFICACIÓ DE LA ZONA AVALUADA:



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural

Escola de Capacitació Agrària
de Tàrraga



RuralCat

La comunitat virtual agroalimentària
i del món rural
www.ruralcat.net

