

Casos pràctics de gestió d'empreses agràries



Josep Papió

Enginyer agrònom

j.papio@akisinternational.com





- Els 2 casos són reg pressuritzat però tenim diferències.
- Avaluarem el cost d'instal·lació i funcionament dels 2 sistemes sobre una finca d'hortícoles de 10 ha.
- Sistema de reg per aspersió a un marc de 12*12 i 1500 litres/hora
- Sistema de reg per degoteig amb goters de 1 litre cada 20 cm i mangueres cada 1,2 metres.

	Aspersió	Goter
Desàrrega del sistema	10,4 mm/hora	4,1 mm/hora
Reg de 5 mm	0,5 hores	1 hora 10 min
Superfície regada amb una bomba de 10 cv	0,3 ha	2,5 ha
Pressió de treball	4,5 bar	2,5 bar
Hores per regar 10 ha	33 hores	4:40 hores
Cost del material	1.750 €	747 €
Cost de la instal·lació	35 €	70 €
Durada dels materials	15 Anys	3 Anys
Cost anual/ ha	152 €	319 €
KW per regar 10 ha, 5 mm	250 KW	35 KW
Cost de la campanya de reg en hortícoles 4000 m3/ha (sense tenir en compte la eficiència de reg del sistema)	2.800 €	392 €
Total Anual	2.952 €	711 €



Where research meets development.

j.papio@akisinternational.com

(+34) 660 010 668

**C/ Dr. Robert, 33
25171 - Albatàrrec
Lleida**