

DOSIS DE RIEGO EN PIMIENTO CALIFORNIA ACOLCHADO Y RIEGO POR GOTEO.

Siembra	7 de marzo
Plantación	16 de mayo
Recolección	11-sep 30-sep 22-oct

Variedad	Nombre	Casa Comercial
	Indra	Syngenta

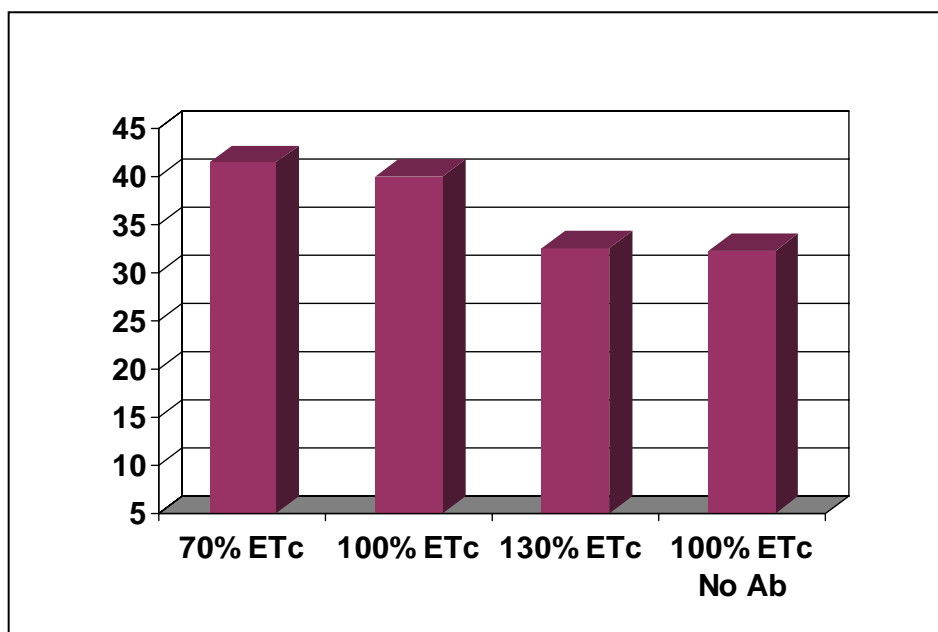
Agua aportada en la plantación (igual en todos los tratamientos): 50 l/m²

Dosis	Agua aplicada en el riego (l/m ²)
70% ETc	371
100% ETc	498
100% ETc No Ab	500
130% ETc	640

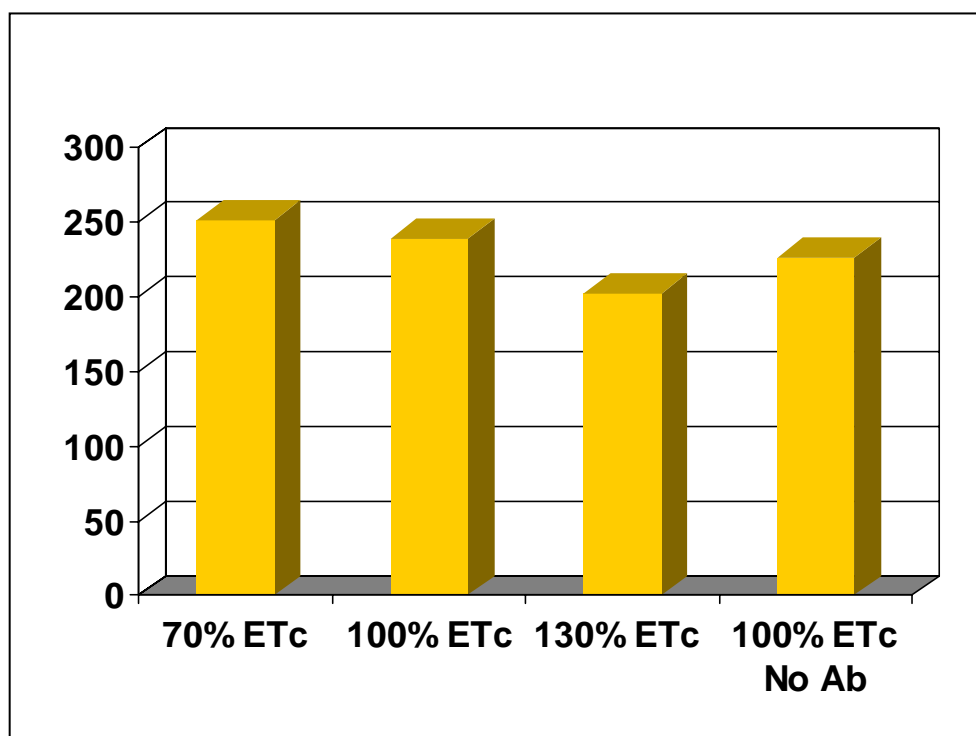
Resultados productivos

INDRA

Riego	Comercial	1ª Rec	Producción (t/ha)				%	Peso fruto (g)
	t/ha	%	Comercial	Destrio	Soleado	Lacio	Comercial	
70% ETc	12,18	29,41	41,43	4,66	2,57	3,21	79,42	251,13
100% ETc	11,27	28,14	40,04	6,02	2,91	3,75	75,34	238,60
130% ETc	11,22	34,46	32,55	9,02	3,27	3,47	68,34	202,07
100% ETc No Ab	10,91	33,83	32,26	6,06	2,43	3,28	71,84	225,97
MEDIA	11,40	31,46	36,57	6,44	2,79	3,43	73,74	229,44



Producción comercial (t/ha)



Peso medio del fruto (g)

La producción más alta (41,43 t/ha) se obtuvo con la menor dosis de riego (70% ETc). Con un incremento en la cantidad de agua aportada hasta el 100% ETc la producción se ha mantenido (40,04 t/ha). Sin embargo, un exceso de agua (130% ETc) contribuye a una disminución de la producción (32,55 t/ha) y también del peso medio del fruto.

La no aplicación de abonado de cobertera también se traduce en una reducción de cosecha.