

DOSI ORIENTATIVA EN EL REG PER GOTEIG PER AL CULTIU DEL PIMENTÓ A L'AIRE LLIURE

El pimentó té un sistema radicular poc potent, i per això és important el maneig del reg per a afavorir-ne el desenvolupament.

És un cultiu moderadament sensible a la salinitat: per tant, si fem aigües més salines, hem d'aplicar dosis de reg suficients per a aconseguir llavar de sals la zona radicular.

En el moment del trasplantament es recomana fer un reg important, i al cap de pocs dies tornar a regar a fi d'aconseguir l'arrelament de les plantes. A partir d'aquest moment, hem de retallar el reg, mantenint uns nivells mínims d'humitat en el terreny, fins a aconseguir el quallat de la primera flor, i d'ací en avant ja no li pot faltar aigua al cultiu, ja que un dèficit podria provocar caiguda de flors i fruits acabats de quallar. Un excés de reg també és perjudicial, ja que pot provocar asfíxia radicular.

Com hem pogut comprovar en diversos assajos realitzats en el Centre de Fundació Ruralcaixa Grup CRM, amb regs deficitaris s'obtenen menors rendiments al mateix temps que augmenten els rebutjos a causa, principalment, de la fisiopatia denominada *blossom end rot* o podridura apical.

La utilització de l'encoixinament reduïx l'evaporació, i dóna lloc a un estalvi en el consum d'aigua.

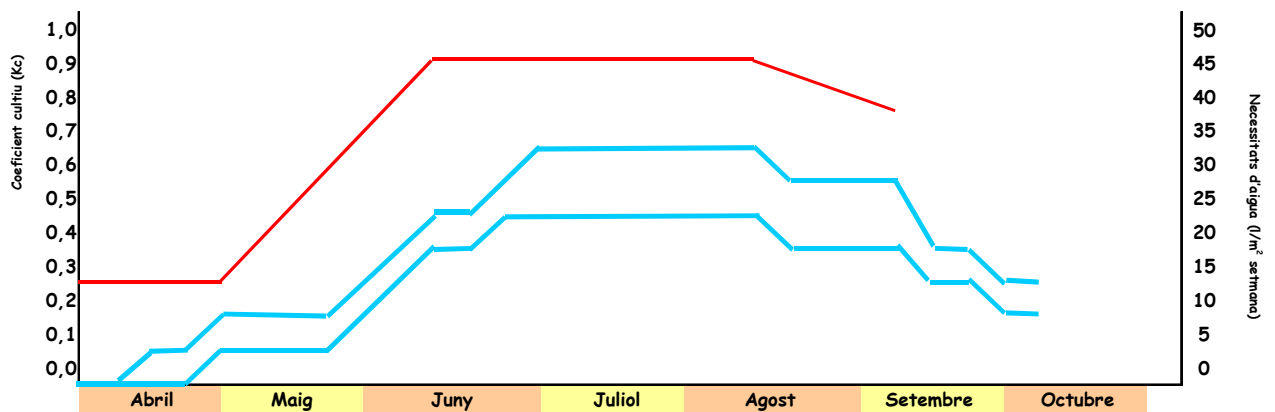


Blossom end rot



DOSIS ORIENTATIVES DE REG

Evolució del Kc del cultiu i rang orientatiu de necessitats d'aigua



L'hort de CRM

Dies a partir del trasplantament	Estat vegetatiu	Kc	Rang aportació d'aigua de reg (l/m ² /setmana)	Nre. regs/setmanals
0-7	Plantació		25-45	1
8-14	Arrelament	0,30	0	0
15-21	Desenvolupament vegetatiu	0,30	0-5	0-1
22-28	Desenvolupament vegetatiu	0,30	0-5	0-1
29-35	Desenvolupament vegetatiu	0,30	5-10	1-2
36-42	Inici floració	0,37	5-10	1-2
43-49	Floració	0,49	5-10	1-2
50-56	Quallat fruit	0,60	5-10	1-2
57-63	Creixement fruit	0,72	10-15	2-3
64-70	Creixement fruit	0,83	15-20	3-4
71-77	Creixement fruit	0,94	20-25	4-5
78-84	Recol·lecció	0,95	20-25	4-5
85-91	Recol·lecció	0,95	25-30	5-6
92-98	Recol·lecció	0,95	25-35	6-7
99-105	Recol·lecció	0,95	25-35	6-7
106-112	Recol·lecció	0,95	25-35	6-7
113-119	Recol·lecció	0,95	25-35	6-7
120-126	Recol·lecció	0,95	25-35	6-7
127-133	Recol·lecció	0,95	25-35	6-7
134-140	Recol·lecció	0,95	25-35	6-7
141-147	Recol·lecció	0,92	20-30	4-5
148-154	Recol·lecció	0,89	20-30	4-5
155-161	Recol·lecció	0,87	20-30	4-5
162-168	Recol·lecció	0,80	20-30	4-5
169-175	Recol·lecció	0,80	15-20	3-4
176-182	Recol·lecció	0,80	15-20	3-4
183-189	Recol·lecció	0,80	10-15	2-3
190-196	Recol·lecció	0,80	10-15	2-3
TOTAL (m³/ha)			4400 - 6450	