

L'Hort



Número: 172 || Líders en el Negoci Agroalimentari

REG EN MELÓ D'ALGER

El meló d'alger és un cultiu que preferix sòls de textura mitjana o llimoarenosa, profunds i ben drenats. La planta tolera l'acidesa del sòl, creix bé amb sòls de pH comprès entre 5 i 6, 8, encara que funciona bé amb sòls lleugerament alcalins. És considerada com una hortalissa de tolerància intermèdia a la salinitat.



La planta pot cultivar-se en secà, però s'aconseguixen els millors rendiments en regadiu. En les nombroses experiències realitzades en el Centre d'Experiències de Cajamar a Paiporta s'han aconseguit bons resultats de producció i qualitat amb dosis de reg compreses entre 2.000 i 2.700 m³/ha (Pomares i altres: 2002).

L'Hort

Durant les primeres fases del cultiu les necessitats de reg són baixes; la major demanda es produïx durant la fase de creixement dels fruits, en què és aconsellable, en el sistema de reg per goteig, una freqüència de regs diària.

Abans de la recol·lecció també és recomanable restringir o eliminar els regs uns dies abans. En eixa última fase de creixement dels fruits, el meló d'alger és molt sensible a la fluctuació del reg, i es pot badar si el maneig no és l'adequat.



El sistema de reg té una influència considerable en el rendiment del meló d'alger, i generalment s'obtenen més rendiments amb el sistema de reg per goteig que amb el de reg a manta.



A partir dels resultats obtinguts en les nostres experiències i per al cultiu a l'aire lliure, es proposa un programa de dosificació de reg orientatiu en el sistema de reg per goteig en el cultiu a l'aire lliure per a plantacions durant el mes d'abril.

Encara que el més recomanable és utilitzar els servicis d'assessorament per al reg de cada comunitat autònoma:

- C. Valenciana: <http://riegos.ivia.es/>
- C. de Múrcia: <http://siam.imida.es/apex/f?p=101:30:6341412220578306>
- Castella-La Manxa: <http://crea.uclm.es/siar/>

Estimació de les necessitats d'aigua:

Dies a partir del trasplantament	Aportació d'aigua de reg (l/m ² /setmana)	Nombre de regs/setmanals
0-7	3,5-7	1
8-14	3,5-7	1
15-21	3,5-7	1
22-28	4,2-8,4	1-2
29-35	8,4-16,8	2-3
36-42	10,5-21	3-4
43-49	14-28	4-5
50-56	17,5-35	5-6
57-63	19,3-38,5	5-6
64-70	21-42	6-7
71-77	21-42	6-7
78-84	21-42	6-7
85-91	21-42	6-7
92-98	17,5-35	5-6
99-105	17,5-35	5-6
106-112	14-28	4-5
113-119	12,3-21	3-4

