

L'Hort



Número: 179

Líders en el Negoci Agroalimentari

DOSIS DE REG EN FLORICOL

L'aigua és un recurs escàs, i per això resulta una exigència ineludible aconseguir una eficiència alta en el reg dels cultius. Per a fer un bon aprofitament de l'aigua de reg, la dosi s'ha d'ajustar a les necessitats del cultiu, de manera que siguin mínimes les pèrdues per percolació, evaporació, o escorrentia, i s'han d'evitar els estats extrems d'humitat que puguen resultar perjudicials per a les plantes.

La planta de floricol es caracteritza per tindre una arrel axonomorfa de la qual ix una cabellera ramificada i superficial d'arrels. La textura de la terra és preferible que siga lleugera, amb un bon punt de retenció d'humitat i amb un elevat contingut en matèria orgànica. Es poden adaptar a sòls àcids fins a pH 5.5 i són plantes mitjanament resistents a la salinitat.

Les necessitats totals d'aigua oscil·len entre els 2.500-3.000 m³/ha en funció de les condicions climàtiques i, principalment, de la precipitació coexistent durant el cicle del cultiu.



Algunes consideracions que cal tindre en compte en el programa de reg de la floricol són:

- El reg de plantació s'ha de fer immediatament després del trasplantament, i és convenient que siga abundant per a assegurar un bon arrelament de les plantes.
- Durant les primeres fases del cultiu, el sòl s'ha de mantindre amb un nivell intermedi d'humitat, per a afavorir l'arrelament i el desenvolupament radicular.
- La freqüència de reg ha de fer-se en funció del tipus de sòl, de la salinitat de l'aigua, de les condicions meteorològiques, etc. En general, s'han de realitzar un mínim de tres regs per setmana, i en els sòls molt arenosos o quan s'utilitzen aigües amb alta salinitat és convenient augmentar la freqüència de reg.

L'Hort

- Per a evitar l'aparició de problemes derivats d'atacs de fongs patògens, els goters s'han de col·locar un poc allunyats de les tiges de les plantes (10-20 cm).
- S'ha de procurar que els bulbs humits queden solapats en la línia de reg (10-15%), per a impedir l'aparició de zones seques que produïsquen una acumulació de sals perjudicial per al cultiu i assegurar el subministrament d'aigua a totes les plantes.
- Quan les plantes estan arrelades, s'inicia la programació del reg, on cal determinar les necessitats totals d'aigua en funció de l'evapotranspiració del cultiu.

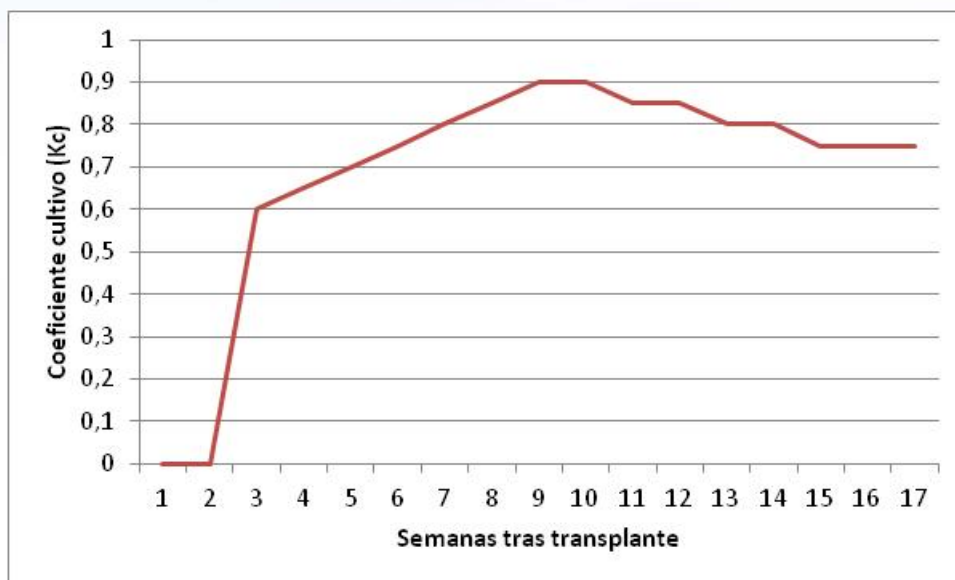


A partir dels resultats obtinguts en les nostres experiències i per al cultiu a l'aire lliure, es proposa un programa de dosificació de reg orientatiu en el sistema de reg per goteig en cultiu a l'aire lliure.

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

- C. Valenciana: <http://riegos.ivia.es/>
- C. Múrcia: <http://siam.imida.es/apex/f?p=101:30:6341412220578306>
- Navarra: <http://www.intiasa.es/es/comunidad-de-regantes/areas-de-interes/servicio-asesoramiento-al-regante/recomendaciones-de-riego.html>

Evolució de Kc del cultiu



DOSIS ORIENTATIVES DE REG

Setmanes després del trasplantament	Estat vegetatiu	Coeficient de cultiu (K _c)	Aportació d'aigua de reg (l/m ² /setmana)
1	Plantació	-	30 - 45
2	Arrelament	-	20 - 30
3	Creixement	0,6	6 - 9
4	Creixement	0,65	10 - 15
5	Formació fulles	0,7	12 - 18
6	Formació fulles	0,75	12 - 18
7	Formació fulles	0,8	16 - 24
8	Formació fulles	0,85	16 - 24
9	Formació fulles	0,9	18 - 27
10	Formació fulles	0,9	18 - 27
11	Formació fulles	0,85	14 - 21
12	Formació fulles	0,85	14 - 21
13	Creixement capsa	0,8	14 - 21
14	Creixement capsa	0,8	14 - 21
15	Creixement capsa	0,75	12 - 18
16	Creixement capsa	0,75	12 - 18
17	Creixement capsa	0,75	12 - 18
Dosis reg total (l/m ²)			250 - 375