

Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)																	
<i>Data de Sementeira</i>																	
Estação	ET _o (mm)	P (mm)	15-03-2015			30-03-2015			15-04-2015			30-04-2015			15-05-2015		
			Aspersão	Gota a Gota	Gravidade	Aspersão	Gota a Gota	Gravidade	Aspersão	Gota a Gota	Gravidade	Aspersão	Gota a Gota	Gravidade	Aspersão	Gota a Gota	Gravidade
Aljustrel	34,1	0,0	-	-	-	22	20	30	42	37	55	51	45	68	51	45	68
Alvalade do Sado	37,2	0,0	-	-	-	24	22	32	45	40	60	56	50	74	56	50	74
Beja	38,2	0,0	-	-	-	25	22	33	47	41	62	57	51	76	57	51	76
Elvas	38,3	0,3	-	-	-	25	22	33	46	41	62	57	51	76	57	51	76
Estremoz	32,2	1,9	-	-	-	19	17	26	37	33	50	46	41	62	46	41	62
Évora	36,4	0,8	-	-	-	23	20	31	44	39	58	54	48	72	54	48	72
Ferreira do Alentejo	35,1	0,0	-	-	-	23	20	31	43	38	57	53	47	70	53	47	70
Moura	33,8	0,0	-	-	-	22	20	29	41	37	55	51	45	68	51	45	68
Odemira	31,2	0,6	-	-	-	20	17	26	37	33	50	46	41	62	46	41	62
Redondo	41,1	0,0	-	-	-	27	24	36	50	45	67	62	55	82	62	55	82
Serpa	36,0	0,0	-	-	-	24	21	31	44	39	59	54	48	72	54	48	72
Viana do Alentejo	36,3	0,3	-	-	-	23	21	31	44	39	59	54	48	72	54	48	72
Vidigueira	36,8	0,0	-	-	-	24	21	32	45	40	60	55	49	74	55	49	74

Notas:

- (1) Caso não tenha havido precipitação na sua exploração, deverá acrescentar a precipitação referida no quadro, à dotação de rega a aplicar.
- (2) Para efeitos dos cálculos das necessidades de água a aplicar foram consideradas as seguintes eficiência de rega: Aspersão 80%, Gota a Gota 90% e Gravidade 60%. Em caso de dúvida, recomenda-se a avaliação do sistema de rega.
- (3) ET_o - Evapotranspiração de referência (mm) ; P - Precipitação ocorrida no período (mm).
- (4) Para o cálculo da quantidade de água a aplicar, considera-se apenas 80% da precipitação ocorrida no período.
- (5) Na determinação das necessidades em água considerou-se um ciclo cultural com uma duração de 150 dias .

Comentários:

A dotação de rega recomendada a aplicar no milho sob condições ótimas é disponibilizada no quadro para a área de influência de cada estação meteorológica. O milho com sementeira entre 30 de abril e 15 de maio está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação). E o milho com sementeira entre 30 de março e 15 de abril está na fase final do ciclo, em que as necessidades de rega são decrescentes, assim que se atingir a fase final da maturação deverá reduzir/parar a rega de forma a esgotar a reserva de água do solo.