

		Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)												
		Data de Sementeira												
		15/04/2026			01/05/2026			15/05/2026			01/06/2026			
Estação	ETo (mm)	P (mm)	Gota a Gota	Pivot	Cobertura T.	Gota a Gota	Pivot	Cobertura T.	Gota a Gota	Pivot	Cobertura T.	Gota a Gota	Pivot	Cobertura T.
Aljustrel	44,5	0,0	56	60	68	47	50	57	38	40	45	34	36	41
Alvalade do Sado	46,7	0,0	59	63	71	49	52	59	40	42	48	36	38	43
Beja	47,9	0,0	61	64	73	51	54	61	41	43	49	36	38	44
Elvas	44,4	0,0	60	64	72	50	53	60	40	43	48	37	39	45
Estremoz	39,3	0,2	50	53	60	42	44	50	33	35	40	30	32	37
Évora	43,3	0,0	55	58	66	46	48	55	37	39	44	33	35	40
Ferreira do Alentejo	41,8	0,0	53	56	63	44	47	53	35	37	42	32	34	39
Moura	42,3	0,0	54	57	64	45	47	54	36	38	43	33	35	40
Odemira	40,4	0,0	56	59	67	47	50	56	38	40	45	34	36	41
Redondo	42,6	0,0	54	57	65	45	48	54	36	38	43	33	35	40
Serpa	44,4	0,0	56	60	68	48	51	57	38	40	45	34	36	41
Viana do Alentejo	44,8	0,0	57	60	68	47	50	57	38	40	46	35	37	41
Vidigueira	48,1	0,0	61	64	73	51	54	61	41	43	49	37	40	45

Notas:

- (1) **As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ETo da semana anterior.**
- (2) ETo - Evapotranspiração de referência (mm) ; P - Precipitação ocorrida no período (mm).
- (3) Caso não tenha havido precipitação na sua exploração, deverá acrescentar a precipitação referida no quadro, à dotação de rega a aplicar.
- (4) Para efeitos dos cálculos das necessidades de água a aplicar foram consideradas as seguintes eficiência de rega: Gota a Gota 90%, Aspersão Pivot 85% e Cobertura T. 75%. Em caso de dúvida, recomenda-se a avaliação do sistema de rega.
- (5) Para o cálculo da quantidade de água a aplicar, considera-se apenas 80% da precipitação ocorrida no período.
- (6) Na determinação das necessidades em água considerou-se um ciclo cultural com uma duração de 135 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 15 de maio e 15 de junho encontra-se na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes. E o milho com sementeira a 01 de maio encontra-se na fase inicial em que as necessidades de rega são mais baixas.