

Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)														
Data de Sementeira														
Estação	ETo (mm)	P (mm)	01/05/2025			15/05/2025			01/06/2025			15/06/2025		
			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	40,2	0,0	52	55	62	54	57	64	54	57	64	49	52	59
Alvalade do Sado	43,7	0,0	56	60	68	58	62	70	58	62	70	53	56	64
Beja	44,6	0,0	58	61	69	59	63	71	59	63	71	54	58	65
Elvas	42,3	7,5	48	51	57	50	53	60	50	53	60	45	48	54
Estremoz	36,6	0,0	47	50	57	49	52	59	49	52	59	45	47	54
Évora	45,8	0,0	59	63	71	61	65	73	61	65	73	56	59	67
Ferreira do Alentejo	37,4	0,0	48	51	58	50	53	60	50	53	60	46	48	55
Moura	40,7	0,0	52	56	63	54	57	65	54	57	65	50	53	60
Odemira	37,9	0,0	49	52	59	50	53	61	50	53	61	46	49	55
Redondo	37,1	0,0	48	51	57	49	52	59	49	52	59	45	48	54
Serpa	39,1	0,0	50	53	61	52	55	63	52	55	63	48	51	57
Viana do Alentejo	46,6	0,0	60	64	72	62	66	75	62	66	75	57	60	68
Vidigueira	43,6	0,0	56	60	68	58	62	70	58	62	70	53	56	64

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 a 1 de maio está na fase final, em que as necessidades de água são decrescentes, e o milho com sementeira entre 15 de maio a 01 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação). O milho com sementeira a 15 de junho está na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.