

Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)																	
Data de Sementeira																	
Estação	ETo (mm)	P (mm)	15/04/2024			01/05/2024			15/05/2024			01/06/2024			15/06/2024		
			Gota a Gota	Pivot	Cobertura T.	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	39,3	4,9	43	45	51	48	51	58	48	51	58	44	46	53	36	38	43
Alvalade do Sado	42,8	0,4	51	54	61	57	60	68	57	60	68	52	55	62	44	46	52
Beja	42,3	4,0	47	50	57	53	56	63	53	56	63	48	51	58	40	42	48
Elvas	45,1	0,0	54	57	65	60	64	72	60	64	72	55	58	66	46	49	56
Estremoz	39,0	0,8	46	49	55	51	54	61	51	54	61	47	50	56	39	42	47
Évora	14,4	4,4	42	45	51	47	50	57	47	50	57	43	46	52	36	38	43
Ferreira do Alentejo	38,9	4,5	43	45	51	48	51	58	48	51	58	44	46	52	36	38	43
Moura	17,1	0,3	50	52	59	55	58	66	55	58	66	50	53	60	42	45	51
Odemira	34,3	0,2	41	44	49	46	48	55	46	48	55	42	44	50	35	37	42
Redondo	41,6	1,5	49	52	59	54	57	65	54	57	65	50	53	60	42	44	50
Serpa	45,5	0,9	54	57	65	60	63	72	60	63	72	55	58	66	46	49	55
Viana do Alentejo	42,1	6,9	44	47	53	50	53	60	50	53	60	45	48	55	37	40	45
Vidigueira	41,4	4,7	46	48	55	51	54	61	51	54	61	46	49	56	38	41	46

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 Gravidade 60%. 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 15 de abril está a entrar na fase final do ciclo em que as necessidades de água são decrescentes, o milho com sementeira 01 de maio a 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 01 de junho a 15 de junho está na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.