

Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)																	
Data de Sementeira																	
			01/04/2023			15/04/2023			01/05/2023			15/05/2023			01/06/2023		
Estação	ET _o (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.	Gota a Gota	Pivot	Cobertura T.
Aljustrel	40,9	1,0	54	57	54	54	57	54	54	57	54	52	55	53	42	45	43
Alvalade do Sado	40,6	0,5	54	57	54	54	57	54	54	57	54	52	55	53	42	45	43
Beja	43,7	0,1	58	62	59	58	62	59	58	62	59	56	60	57	46	49	47
Elvas	46,9	0,4	62	66	63	62	66	63	62	66	63	60	64	61	49	52	50
Estremoz	39,8	0,0	66	70	67	66	70	67	66	70	67	64	68	65	52	56	53
Évora	40,1	0,0	53	57	54	53	57	54	53	57	54	52	55	52	42	45	43
Ferreira do Alentejo	39,5	0,2	53	56	53	53	56	53	53	56	53	51	54	51	42	44	42
Moura	43,7	0,3	58	61	59	58	61	59	58	61	59	56	60	57	46	49	46
Odemira	35,6	0,1	47	50	48	47	50	48	47	50	48	46	49	46	37	40	38
Redondo	41,5	0,4	55	58	56	55	58	56	55	58	56	53	56	54	43	46	44
Serpa	44,8	0,4	59	63	60	59	63	60	59	63	60	58	61	58	47	50	48
Viana do Alentejo	44,5	0,0	59	63	60	59	63	60	59	63	60	58	61	58	47	50	47
Vidigueira	42,6	0,1	57	60	57	57	60	57	57	60	57	55	58	56	45	48	45

Notas:

- (1) As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ET_o da semana anterior
- (2) ET_o - 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.

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