

		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	44,6	0,0	41	44	50	32	34	38	32	34	38	-	-	-	-	-	-
Alvalade do Sado	42,6	0,0	40	42	48	31	32	37	31	32	37	-	-	-	-	-	-
Beja	44,2	0,0	41	44	49	33	35	40	33	35	40	-	-	-	-	-	-
Elvas	48,5	0,0	45	48	54	36	38	43	36	38	43	-	-	-	-	-	-
Estremoz	38,5	0,0	36	38	43	29	30	35	29	30	35	-	-	-	-	-	-
Évora	41,1	0,0	38	40	46	31	33	37	31	33	37	-	-	-	-	-	-
Ferreira do Alentejo	42,0	0,0	39	41	47	30	32	37	30	32	37	-	-	-	-	-	-
Moura	43,0	0,0	40	42	48	32	34	38	32	34	38	-	-	-	-	-	-
Odemira	33,8	0,0	31	33	38	25	26	29	25	26	29	-	-	-	-	-	-
Redondo	42,9	0,0	40	42	48	32	34	38	32	34	38	-	-	-	-	-	-
Serpa	44,4	0,0	41	44	50	33	35	40	33	35	40	-	-	-	-	-	-
Viana do Alentejo	47,2	0,0	44	47	53	34	35	40	34	35	40	-	-	-	-	-	-
Vidigueira	44,0	0,0	41	43	49	32	34	39	32	34	39	-	-	-	-	-	-

Notas:

- (1) As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ET_o da semana 08-05-2023 a 14-05-2023.
- (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.
- (6) 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 15 de abril e 01 de maio encontra-se na fase inicial em que as necessidades de rega são mais baixas. E o milho com sementeira a 01 de abril encontra-se na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.