

Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)																	
Data de Sementeira																	
Estação	ET _o (mm)	P (mm)	01/04/2023			15/04/2023			01/05/2023			15/05/2023			01/06/2023		
			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	35,0	11,7	-	-	-	16	17	19	33	35	40	36	38	44	36	38	44
Alvalade do Sado	34,2	0,0	-	-	-	26	27	31	43	45	51	46	48	55	46	48	55
Beja	36,2	0,3	-	-	-	27	28	32	45	48	54	48	51	58	48	51	58
Elvas	36,0	3,2	-	-	-	24	26	29	42	45	51	45	48	54	45	48	54
Estremoz	28,6	33,3	-	-	-	-	-	-	15	16	18	18	19	22	18	19	22
Évora	31,9	3,3	-	-	-	21	22	25	37	39	44	40	42	48	40	42	48
Ferreira do Alentejo	32,7	17,8	-	-	-	9	9	10	25	27	30	28	29	33	28	29	33
Moura	34,1	6,3	-	-	-	20	21	24	37	39	45	40	42	48	40	42	48
Odemira	28,7	0,0	-	-	-	21	23	26	36	38	43	38	40	46	38	40	46
Redondo	32,2	2,5	-	-	-	22	23	26	38	40	46	41	43	49	41	43	49
Serpa	33,3	3,7	-	-	-	22	23	26	38	41	46	41	44	49	41	44	49
Viana do Alentejo	36,0	15,9	-	-	-	13	14	15	31	33	37	34	36	41	34	36	41
Vidigueira	34,0	0,0	-	-	-	25	27	31	43	45	51	45	48	54	45	48	54

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 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 de 15 de abril a 01 de maio está na fase final ou de senescência, 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).