

Estação		ETo (mm) P (mm)		Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)														
				Data de Sementeira														
				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	31,6	0,0	-	-	-	17	17	20	29	30	34	37	39	44	37	39	44	
Alvalade do Sado	34,1	0,0	-	-	-	18	19	22	31	33	37	40	43	48	40	43	48	
Beja	35,2	0,0	-	-	-	18	19	22	31	33	38	40	43	49	40	43	49	
Elvas	31,1	0,0	-	-	-	16	17	19	28	29	33	36	38	43	36	38	43	
Estremoz	30,1	0,0	-	-	-	15	16	18	27	28	32	34	37	41	34	37	41	
Évora	31,3	0,0	-	-	-	16	17	19	28	30	34	36	39	44	36	39	44	
Ferreira do Alentejo	30,5	0,0	-	-	-	16	17	19	28	30	33	36	38	43	36	38	43	
Moura	31,8	0,0	-	-	-	16	17	19	28	30	34	36	38	43	36	38	43	
Odemira	27,1	0,2	-	-	-	14	15	17	25	26	30	32	34	39	32	34	39	
Redondo	31,9	0,0	-	-	-	16	17	19	28	30	34	36	38	43	36	38	43	
Serpa	35,1	0,0	-	-	-	18	19	21	31	33	37	40	42	48	40	42	48	
Viana do Alentejo	33,4	0,0	-	-	-	17	18	21	30	32	36	39	41	46	39	41	46	
Vidigueira	34,0	0,0	-	-	-	17	18	21	30	32	36	39	41	47	39	41	47	

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 de 01 a 15 de maio está na fase final, em que as necessidades de água são decrescentes, assim que se atingir a fase final da maturação deverá reduzir/parar a rega de forma a esgotar a reserva de água do solo. E milho com sementeira de 01 a 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação) .