

		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			
Estação	ETo (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	28,5	0,0	-	-	-	-	-	-	24	25	29	29	31	35	38	40	46
Alvalade do Sado	31,8	0,0	-	-	-	-	-	-	26	28	32	32	33	38	42	45	51
Beja	31,0	0,0	-	-	-	-	-	-	26	27	31	31	33	38	41	44	50
Elvas	33,8	0,0	-	-	-	-	-	-	28	30	34	34	36	40	45	48	54
Estremoz	27,0	0,0	-	-	-	-	-	-	23	24	27	27	29	33	36	38	43
Évora	29,4	0,0	-	-	-	-	-	-	24	26	29	30	31	36	39	41	47
Ferreira do Alentejo	28,4	0,0	-	-	-	-	-	-	24	25	28	29	30	34	38	40	45
Moura	27,9	0,0	-	-	-	-	-	-	23	25	28	28	30	34	37	39	45
Odemira	26,9	0,2	-	-	-	-	-	-	22	23	26	24	26	29	36	38	43
Redondo	29,9	0,0	-	-	-	-	-	-	25	26	30	30	32	36	40	42	48
Serpa	28,2	0,0	-	-	-	-	-	-	24	25	28	30	31	36	38	40	45
Viana do Alentejo	32,1	0,0	-	-	-	-	-	-	27	28	32	33	35	39	43	45	51
Vidigueira	29,2	0,0	-	-	-	-	-	-	24	26	29	30	32	36	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 15 de maio a 1 de junho 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 a 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação) .