

		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	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	23,0	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	19	22	28	29	33
Avalade do Sado	26,2	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	23	26	32	34	39
Beja	27,3	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	21	24	31	33	38
Elvas	27,0	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	22	25	33	34	39
Estremoz	22,7	11,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	13	20	21	24
Évora	23,4	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	19	22	28	30	34
Ferreira do Alentejo	23,9	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	20	22	29	30	34
Moura	25,4	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	23	26	32	34	39
Odemira	22,4	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	18	20	26	28	32
Redondo	26,9	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	24	27	33	35	40
Serpa	27,4	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	23	26	33	35	40
Viana do Alentejo	27,3	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	19	21	29	31	35
Vidigueira	26,0	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	21	23	30	32	37

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 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) .