

Estação		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			
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	21,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	26	29	28	30	34
Alvalade do Sado	23,4	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	29	32	31	33	37
Beja	21,8	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	27	30	29	31	35
Elvas	24,3	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	25	28	28	29	33
Estremoz	19,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	23	26	25	27	30
Évora	22,9	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	16	18	19	20	23
Ferreira do Alentejo	20,7	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	25	29	28	29	33
Moura	22,0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	26	29	28	30	34
Odemira	20,5	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	23	26	25	27	30
Redondo	21,8	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	27	30	29	31	35
Serpa	21,6	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	17	19	20	21	24
Viana do Alentejo	23,4	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	29	32	31	33	37
Vidigueira	21,2	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	26	29	28	30	34

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) .