

Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)																	
Data de Sementeira																	
Estação	ETo (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	20,8	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	12	21	22	25
Alvalade do Sado	22,9	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	14	16	26	27	31
Beja	23,3	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	14	16	25	27	31
Elvas	22,8	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	17	27	28	32
Estremoz	20,2	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	14	16	25	27	30
Évora	21,2	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	13	15	24	25	28
Ferreira do Alentejo	20,1	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	12	21	22	25
Moura	20,2	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	11	20	22	24
Odemira	24,3	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	18	20	32	34	39
Redondo	19,2	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	17	19	20	21	24
Serpa	20,1	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	14	15	24	25	28
Viana do Alentejo	23,8	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	12	14	24	26	29
Vidigueira	24,4	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	18	28	29	33

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 140 dias para as sementeiras de 15/05 a 01/06.

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 maio a 01 junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).