

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	24,5	5,0	-	-	-	-	-	-	15	16	18	26	28	31	28	30	34
Alvalade do Sado	26,8	9,2	-	-	-	-	-	-	13	14	16	25	27	30	28	29	33
Beja	24,3	11,8	-	-	-	-	-	-	9	10	11	20	21	24	22	23	26
Elvas	22,7	11,0	-	-	-	-	-	-	9	9	10	19	20	22	20	22	25
Estremoz	17,9	18,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	12	13	13	14	16
Évora	22,3	9,2	-	-	-	-	-	-	10	10	12	20	21	24	22	23	26
Ferreira do Alentejo	23,4	8,7	-	-	-	-	-	-	11	12	13	21	23	26	23	25	28
Moura	22,9	9,5	-	-	-	-	-	-	10	11	12	20	21	24	22	23	26
Odemira	24,2	0,1	-	-	-	-	-	-	19	21	23	30	32	36	32	34	39
Redondo	21,9	29,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	3	4	4
Serpa	21,6	4,2	-	-	-	-	-	-	14	15	17	23	25	28	25	27	30
Viana do Alentejo	24,7	16,9	-	-	-	-	-	-	5	5	6	16	17	19	18	19	22
Vidigueira	22,7	22,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	10	11	11	13

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 150 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 ou de senescência, em que as necessidades de água são decrescentes. E o milho com sementeira a 01 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).