

Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)																	
Data de Sementeira																	
			01/04/2023			15/04/2023			01/05/2023			15/05/2023			01/06/2023		
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	23,9	1,1	-	-	-	-	-	-	23	25	28	31	33	37	31	33	37
Alvalade do Sado	24,7	2,7	-	-	-	-	-	-	23	24	27	30	32	37	30	32	37
Beja	23,8	19,2	-	-	-	-	-	-	7	8	9	15	16	18	15	16	18
Elvas	22,4	7,9	-	-	-	-	-	-	16	17	19	23	24	27	23	24	27
Estremoz	20,9	16,4	-	-	-	-	-	-	12	13	15	20	21	24	20	21	24
Évora	22,0	12,6	-	-	-	-	-	-	11	12	14	18	19	22	18	19	22
Ferreira do Alentejo	23,1	2,9	-	-	-	-	-	-	21	22	25	28	30	34	28	30	34
Moura	23,7	6,5	-	-	-	-	-	-	18	20	22	26	27	31	26	27	31
Odemira	23,8	0,0	-	-	-	-	-	-	24	26	29	32	34	38	32	34	38
Redondo	20,7	24,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	7	6	6	7
Serpa	20,4	18,1	-	-	-	-	-	-	5	5	6	11	12	13	11	12	13
Viana do Alentejo	23,1	3,1	-	-	-	-	-	-	21	22	25	28	30	34	28	30	34
Vidigueira	21,6	34,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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).