

		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	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	32,4	0,0	-	-	-	22	23	27	34	36	41	36	38	43	36	38	43
Alvalade do Sado	35,8	0,0	-	-	-	24	26	29	38	40	45	40	42	48	40	42	48
Beja	36,4	0,0	-	-	-	25	26	30	38	41	46	41	43	49	41	43	49
Elvas	34,0	0,0	-	-	-	23	25	28	36	38	43	38	40	46	38	40	46
Estremoz	31,3	0,0	-	-	-	22	23	26	33	35	40	35	37	42	35	37	42
Évora	32,6	0,0	-	-	-	22	24	27	34	36	41	36	39	44	36	39	44
Ferreira do Alentejo	31,4	0,0	-	-	-	22	23	26	33	35	40	35	37	42	35	37	42
Moura	32,3	0,0	-	-	-	22	23	27	34	36	41	36	38	43	36	38	43
Odemira	27,6	0,4	-	-	-	18	20	22	29	30	34	30	32	36	30	32	36
Redondo	33,8	0,0	-	-	-	23	25	28	36	38	43	38	40	46	38	40	46
Serpa	36,4	0,0	-	-	-	25	27	30	39	41	46	41	43	49	41	43	49
Viana do Alentejo	36,7	0,0	-	-	-	25	27	30	39	41	47	41	44	49	41	44	49
Vidigueira	35,2	0,0	-	-	-	24	26	29	37	40	45	40	42	48	40	42	48

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 de 01 a 15 de maio 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 de 01 a 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação) .