

Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)																	
Data de Sementeira																	
Estação	ETo (mm)	P (mm)	15/04/2024			01/05/2024			15/05/2024			01/06/2024			15/06/2024		
			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	35,1	9,4	37	39	44	29	31	35	22	24	27	18	19	22	18	19	22
Alvalade do Sado	37,5	0,1	48	51	58	40	42	48	33	35	39	28	30	34	28	30	34
Beja	36,7	4,5	43	46	52	35	37	42	28	30	34	24	25	28	24	25	28
Elvas	36,8	6,1	42	44	50	34	36	41	27	28	32	23	24	27	23	24	27
Estremoz	31,2	6,1	35	37	42	28	30	34	22	23	26	19	20	23	18	19	22
Évora	32,7	7,4	35	37	42	29	30	34	22	24	27	18	19	22	18	19	22
Ferreira do Alentejo	33,2	16,4	28	30	34	21	22	25	14	15	17	11	12	13	10	11	12
Moura	32,8	32,9	13	14	15	6	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Odemira	34,2	10,1	35	37	42	28	29	33	21	22	25	17	18	20	16	17	19
Redondo	34,2	17,5	28	30	34	21	23	26	15	15	18	11	12	13	10	11	12
Serpa	35,9	6,6	40	43	48	33	35	39	26	27	31	21	22	25	21	22	25
Viana do Alentejo	35,9	2,4	44	47	53	36	39	44	29	31	35	25	26	29	25	26	30
Vidigueira	36,3	5,0	42	45	50	34	36	41	27	29	33	23	25	28	23	25	28

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 15 de abril está a iniciar a fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação). O milho com sementeira entre 01 e 15 de maio está na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes. E o milho com sementeira entre 01 e 15 de junho encontra-se na fase inicial em que as necessidades de rega são mais baixas.