

Quantidade de água a aplicar semanATmente 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	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	38,3	0,0	45	48	54	37	40	45	29	31	35	28	29	33	28	29	33
Alvalade do Sado	40,4	0,0	48	51	57	39	42	47	31	33	37	29	31	35	29	31	35
Beja	41,3	0,0	49	52	59	40	43	48	32	33	38	30	32	36	30	32	36
Elvas	46,8	0,0	46	49	55	38	40	45	30	32	36	29	31	35	29	31	35
Estremoz	39,0	16,2	29	31	35	21	23	26	14	14	16	13	13	15	13	13	15
Évora	36,6	0,0	43	45	51	35	37	42	28	29	33	26	28	31	26	28	31
Ferreira do Alentejo	35,9	0,0	44	46	52	36	38	43	28	30	34	25	26	30	25	26	30
Moura	36,9	0,0	46	49	55	38	40	45	30	32	36	29	30	34	29	30	34
Odemira	38,8	1,4	40	42	48	33	34	39	26	28	31	24	25	28	25	26	30
Redondo	34,6	0,2	49	51	58	40	42	48	31	33	38	30	32	36	30	32	36
Serpa	41,2	0,0	47	50	56	39	41	46	31	33	38	29	31	35	29	31	35
Viana do Alentejo	39,6	2,9	44	47	53	36	38	43	27	29	33	26	27	31	26	27	31
Vidigueira	39,6	0,0	49	51	58	40	42	48	31	33	37	30	31	36	30	31	36

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 entre 01 e 16 de junho encontra-se na fase inicial em que as necessidades de rega são mais baixas. No início desta fase deve-se fazer a gestão da rega de modo a garantir a emergência da cultura. E o milho com sementeira entre 15 de abril e 15 de maio está na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.