

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	41,3	0,0	43	46	52	31	33	37	29	31	35	29	31	35	-	-	-
Alvalade do Sado	46,3	0,0	46	48	55	33	35	39	31	33	38	31	33	38	-	-	-
Beja	46,3	0,0	46	48	55	32	34	39	31	33	37	31	33	37	-	-	-
Elvas	46,7	0,0	46	49	55	33	34	39	32	34	38	32	34	38	-	-	-
Estremoz	42,4	0,0	42	44	50	30	31	35	27	29	33	27	29	33	-	-	-
Évora	42,1	0,0	42	44	50	29	31	35	27	29	32	27	29	32	-	-	-
Ferreira do Alentejo	41,3	0,0	41	43	49	29	31	35	27	29	33	27	29	33	-	-	-
Moura	42,4	0,0	42	44	50	30	32	36	27	29	33	27	29	33	-	-	-
Odemira	38,9	0,0	38	41	46	29	31	35	28	30	34	28	30	34	-	-	-
Redondo	44,3	0,0	44	46	52	31	33	38	30	31	35	30	31	35	-	-	-
Serpa	46,7	0,0	46	49	55	33	35	39	31	33	38	31	33	38	-	-	-
Viana do Alentejo	46,4	0,0	46	48	55	32	34	38	30	32	36	30	32	36	-	-	-
Vidigueira	45,0	0,0	44	47	53	31	33	38	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 15 de maio e 01 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 01 de maio está na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.