

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	37,0	0,0	26	27	31	24	26	29	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alvalade do Sado	40,4	0,2	28	30	34	26	28	31	-	-	-	-	-	-	-	-	
Beja	40,0	0,1	28	29	33	25	27	31	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elvas	39,0	0,0	27	29	33	25	27	30	-	-	-	-	-	-	-	-	
Estremoz	35,2	0,0	25	27	30	23	24	28	-	-	-	-	-	-	-	-	
Évora	35,8	0,0	25	26	30	22	24	27	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ferreira do Alentejo	35,3	0,0	25	26	30	23	24	28	-	-	-	-	-	-	-	-	
Moura	35,7	0,0	25	27	30	22	23	26	-	-	-	-	-	-	-	-	
Odemira	35,6	0,0	26	27	31	24	26	29	-	-	-	-	-	-	-	-	
Redondo	39,7	0,1	28	29	33	25	26	30	-	-	-	-	-	-	-	-	
Serpa	40,4	0,0	28	29	33	25	27	30	-	-	-	-	-	-	-	-	
Viana do Alentejo	39,3	0,1	27	28	32	24	26	29	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vidigueira	38,9	0,0	27	29	33	25	27	31	-	-	-	-	-	-	-	-	

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 abril e 01 de maio 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.