

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	35,4	0,0	32	34	38	25	26	30	25	26	30	-	-	-	-	-	-
Alvalade do Sado	38,6	0,1	34	36	41	27	29	33	27	29	33	-	-	-	-	-	-
Beja	37,8	0,0	34	36	41	27	28	32	27	28	32	-	-	-	-	-	-
Elvas	40,0	0,0	36	38	43	27	29	33	27	29	33	-	-	-	-	-	-
Estremoz	33,4	0,0	30	32	36	24	25	28	24	25	28	-	-	-	-	-	-
Évora	33,1	0,0	30	31	36	23	24	28	23	24	28	-	-	-	-	-	-
Ferreira do Alentejo	33,9	0,0	30	32	36	24	25	29	24	25	29	-	-	-	-	-	-
Moura	34,0	0,0	30	32	36	24	25	28	24	25	28	-	-	-	-	-	-
Odemira	35,8	0,1	32	34	38	26	27	31	26	27	31	-	-	-	-	-	-
Redondo	37,2	0,0	33	35	40	26	28	31	26	28	31	-	-	-	-	-	-
Serpa	38,3	0,0	34	36	41	27	29	33	27	29	33	-	-	-	-	-	-
Viana do Alentejo	36,0	0,0	32	34	39	25	27	30	25	27	30	-	-	-	-	-	-
Vidigueira	36,9	0,0	33	35	40	26	27	31	26	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 01 e 15 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. E o milho com sementeira a 15 de abril está na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.