

		Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)															
		Data de Sementeira															
		01/04/2023			15/04/2023			01/05/2023			15/05/2023			01/06/2023			
Estação	ETo (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	26,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	28	32
Alvalade do Sado	32,2	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	35	39
Beja	32,3	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	35	39
Elvas	29,5	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	32	36
Estremoz	24,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	32	36
Évora	26,5	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	28	32
Ferreira do Alentejo	29,2	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	31	35
Moura	28,5	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	31	35
Odemira	27,8	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	38	44
Redondo	23,3	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	25	28
Serpa	25,8	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	28	31
Viana do Alentejo	32,9	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	35	40
Vidigueira	27,7	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	30	34

### 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 140 dias para as sementeiras de 15/05 a 01/06.

### 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 01 junho está na fase final, em que as necessidades de água são decrescentes, assim que se atingir a fase final da maturação deverá reduzir/parar a rega de forma a esgotar a reserva de água do solo.