

Estação	ETo (mm)	P (mm)	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		
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	36,7	0,0	30	32	36	28	30	34	28	29	33	-	-	-	-	-	-
Alvalade do Sado	34,8	0,2	29	31	35	27	28	32	27	28	32	-	-	-	-	-	-
Beja	39,7	0,0	33	35	40	31	33	37	31	33	37	-	-	-	-	-	-
Elvas	41,1	0,0	34	36	41	31	32	37	31	32	37	-	-	-	-	-	-
Estremoz	34,7	0,0	29	30	35	27	29	32	27	28	32	-	-	-	-	-	-
Évora	37,7	0,0	31	33	38	29	30	34	28	30	34	-	-	-	-	-	-
Ferreira do Alentejo	34,9	0,1	29	31	35	27	29	33	27	28	32	-	-	-	-	-	-
Moura	37,1	0,0	31	33	37	28	30	34	28	30	34	-	-	-	-	-	-
Odemira	30,9	0,4	25	27	30	24	25	29	24	25	28	-	-	-	-	-	-
Redondo	37,4	0,0	31	33	37	28	30	34	28	30	34	-	-	-	-	-	-
Serpa	38,5	0,0	32	34	38	30	31	35	30	31	35	-	-	-	-	-	-
Viana do Alentejo	38,5	0,0	32	34	39	29	31	35	29	31	35	-	-	-	-	-	-
Vidigueira	38,0	0,0	32	33	38	29	31	35	29	31	35	-	-	-	-	-	-

Notas:

- (1) **As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ETo da semana 01-05-2023 a 07-05-2023.**
- (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 150 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. E o milho com sementeira a 01 de abril encontra-se na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.