

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	26,7	2,5	20	21	24	19	20	23	19	20	23	-	-	-	-	-	-
Alvalade do Sado	29,9	3,9	21	23	26	21	22	25	21	22	25	-	-	-	-	-	-
Beja	28,4	1,0	23	24	28	22	23	26	22	23	26	-	-	-	-	-	-
Elvas	30,1	0,1	24	26	29	24	25	29	24	25	29	-	-	-	-	-	-
Estremoz	24,8	2,2	19	20	23	18	19	22	18	19	22	-	-	-	-	-	-
Évora	24,3	0,3	20	22	24	20	21	23	20	21	23	-	-	-	-	-	-
Ferreira do Alentejo	26,0	2,9	19	20	23	18	20	22	18	20	22	-	-	-	-	-	-
Moura	26,3	0,4	21	22	25	20	21	24	20	21	24	-	-	-	-	-	-
Odemira	31,0	2,6	23	24	27	22	23	27	22	23	27	-	-	-	-	-	-
Redondo	28,0	0,0	23	25	28	22	24	27	22	24	27	-	-	-	-	-	-
Serpa	31,0	0,5	25	26	29	24	25	29	24	25	29	-	-	-	-	-	-
Viana do Alentejo	26,5	1,3	21	23	26	20	21	24	20	21	24	-	-	-	-	-	-
Vidigueira	28,1	0,6	23	24	27	22	23	26	22	23	26	-	-	-	-	-	-

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 a iniciar a fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.