

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	32,2	1,2	34	36	40	27	29	32	24	26	29	24	25	29	-	-	-
Alvalade do Sado	34,2	0,0	37	39	44	30	31	36	27	29	33	27	28	32	-	-	-
Beja	35,0	0,0	38	40	45	30	32	36	28	30	34	27	29	32	-	-	-
Elvas	40,4	0,2	36	38	44	29	31	35	27	28	32	26	27	31	-	-	-
Estremoz	33,9	0,1	36	38	44	29	31	35	26	27	31	25	26	30	-	-	-
Évora	33,8	0,6	33	35	40	26	28	32	23	25	28	23	24	28	-	-	-
Ferreira do Alentejo	31,1	18,6	16	17	19	10	10	12	7	8	9	7	7	8	-	-	-
Moura	30,1	1,0	36	38	43	29	31	35	26	27	31	25	26	30	-	-	-
Odemira	34,5	0,0	31	33	37	25	26	30	24	25	29	23	24	27	-	-	-
Redondo	28,7	0,0	37	39	44	30	32	36	27	28	32	27	28	32	-	-	-
Serpa	34,4	0,2	38	40	46	31	33	37	27	29	33	27	28	32	-	-	-
Viana do Alentejo	35,6	0,0	36	38	43	29	30	35	26	27	31	25	27	30	-	-	-
Vidigueira	33,2	0,1	37	39	44	29	31	35	26	28	32	26	28	32	-	-	-

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 maio e 01 de junho 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 entre 15 de abril e 01 de maio está na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.