

		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	ET _o (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	29,2	67,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Alvalade do Sado	32,1	10,7	27	28	32	20	21	24	17	18	20	15	16	18	-	-	-
Beja	27,5	15,7	17	18	20	11	12	13	11	12	13	9	9	11	-	-	-
Elvas	24,0	19,6	9	10	11	4	5	5	5	5	6	2	3	3	-	-	-
Estremoz	25,1	6,4	22	24	27	17	18	21	17	18	20	15	16	18	-	-	-
Évora	26,0	29,7	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Ferreira do Alentejo	28,7	22,0	13	14	15	7	7	8	6	6	7	5	5	5	-	-	-
Moura	27,5	16,0	17	18	20	11	12	13	9	10	11	7	8	9	-	-	-
Odemira	26,3	0,0	30	31	36	24	26	29	22	23	26	20	21	24	-	-	-
Redondo	26,1	4,0	26	27	31	20	22	24	20	21	24	18	19	22	-	-	-
Serpa	27,8	22,1	12	12	14	6	6	7	5	5	6	3	3	3	-	-	-
Viana do Alentejo	27,9	14,8	18	19	22	12	13	15	13	13	15	11	12	13	-	-	-
Vidigueira	27,7	18,9	14	15	17	9	9	10	8	8	10	6	6	7	-	-	-

Notas:

- (1) As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ET_o da semana de 22-05-2023 a 28-05-2023.
- (2) ET_o - 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 de 01 a 15 de maio encontra-se na fase inicial em que as necessidades de rega são mais baixas. E o milho com sementeira de 01 a 15 de abril encontra-se na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.