

		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	32,2	11,7	29	31	35	22	24	27	16	17	20	14	15	17	-	-	-
Alvalade do Sado	33,0	8,4	33	35	40	26	28	31	19	20	23	17	18	21	-	-	-
Beja	29,5	0,0	41	43	49	34	36	41	27	29	33	25	27	30	-	-	-
Élvas	29,3	2,9	33	35	40	27	29	33	23	24	28	19	20	23	-	-	-
Estremoz	28,1	14,1	22	23	26	16	17	19	11	12	14	9	9	11	-	-	-
Évora	27,7	7,5	27	29	33	22	23	26	17	18	21	15	16	18	-	-	-
Ferreira do Alentejo	31,2	0,7	38	40	45	31	33	37	25	27	30	24	25	29	-	-	-
Moura	29,9	16,9	21	23	26	15	16	18	9	10	11	7	8	9	-	-	-
Odemira	29,5	0,0	36	38	43	30	32	36	24	25	28	21	23	26	-	-	-
Redondo	29,6	31,9	8	8	10	2	2	2	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Serpa	35,1	3,2	40	42	48	33	35	39	25	27	30	22	24	27	-	-	-
Viana do Alentejo	31,2	3,2	35	37	42	29	30	34	23	25	28	22	23	26	-	-	-
Vidigueira	34,7	3,1	40	42	48	32	34	39	26	27	31	23	24	27	-	-	-

Notas:

- (1) As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ET_o da semana de 29-05-2023 a 04-06-2023
- (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 a 15 de maio a 01 de junho encontra-se na fase inicial em que as necessidades de rega são mais baixas. E o milho com sementeira de 01 de abril a 01 de maio encontra-se na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.