

		Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)															
		Data de Sementeira															
		15/04/2023			01/05/2023			15/05/2023			01/06/2023			15/06/2023			
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	32,9	5,4	21	22	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alvalade do Sado	33,6	1,7	24	26	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beja	37,1	5,1	24	25	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elvas	35,9	4,0	24	25	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estremoz	31,0	12,0	13	14	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Évora	31,9	4,1	21	22	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferreira do Alentejo	32,9	3,9	22	23	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moura	35,3	6,7	22	23	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odemira	29,0	5,3	18	19	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Redondo	34,2	1,8	25	26	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serpa	34,8	5,1	22	24	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viana do Alentejo	35,5	3,5	24	25	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vidigueira	32,0	3,0	27	28	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Notas:

- (1) As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ET_o da semana 17-04-2023 a 23-04-2023.
- (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 abril 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.