

		Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)															
		Data de Sementeira															
		15/04/2022			01/05/2022			15/05/2022			01/06/2022			15/06/2022			
Estação	ET <sub>o</sub> (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	17,8	10,2	-	-	-	-	-	-	10	10	12	17	18	20	17	18	20
Alvalade do Sado	20,8	3,3	-	-	-	-	-	-	18	19	21	25	26	30	25	26	30
Beja	22,5	8,9	-	-	-	-	-	-	14	15	17	22	23	26	22	23	26
Elvas	23,7	6,7	-	-	-	-	-	-	17	18	21	26	27	31	26	27	31
Estremoz	16,8	6,1	-	-	-	-	-	-	11	12	13	17	18	20	17	18	20
Évora	21,1	16,8	-	-	-	-	-	-	6	6	7	13	14	16	13	14	16
Ferreira do Alentejo	20,1	35,9	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	3	3	2	3	3
Moura	19,9	13,2	-	-	-	-	-	-	8	8	9	15	16	18	15	16	18
Odemira	22,4	1,8	-	-	-	-	-	-	20	22	25	28	30	34	28	30	34
Redondo	21,4	16,2	-	-	-	-	-	-	9	9	11	17	18	20	17	18	20
Serpa	20,7	17,1	-	-	-	-	-	-	5	5	6	12	13	15	12	13	15
Viana do Alentejo	24,6	13,9	-	-	-	-	-	-	12	13	14	21	22	25	21	22	25
Vidigueira	22,3	6,5	-	-	-	-	-	-	16	17	19	24	25	29	24	25	29

### Notas:

- (1) Caso não tenha havido precipitação na sua exploração, deverá acrescentar a precipitação referida no quadro, à dotação de rega a aplicar.
- (2) Para efeitos dos cálculos das necessidades de água a aplicar foram consideradas as seguintes eficiências de rega: Gota a Gota 90%, Aspersão Pivot 85% e Aspersão Cobertura Total 75%. Em caso de dúvida, recomenda-se a avaliação do sistema de rega.
- (3) ET<sub>o</sub> - Evapotranspiração de referência (mm) ; P - Precipitação ocorrida no período (mm).
- (4) Para o cálculo da quantidade de água a aplicar, considera-se apenas 80% da precipitação ocorrida no período.
- (5) 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 está na fase final do ciclo em que as necessidades de água são decrescentes e o milho com sementeira entre 01 e 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).