

			Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)														
			Data de Sementeira														
			15/04/2024			01/05/2024			15/05/2024			01/06/2024			15/06/2024		
Estação	ETo (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.
Alpiarça	25,5	0,0	-	-	-	-	-	-	21	22	25	34	36	40	34	36	41
Pinheiro Grande	28,3	0,0	-	-	-	-	-	-	24	25	28	37	40	45	38	40	45
Riachos	27,0	0,0	-	-	-	-	-	-	22	24	27	36	38	43	36	38	43
Barrosa	28,9	0,0	-	-	-	-	-	-	24	25	29	38	40	46	39	41	46
Coruche	29,4	0,0	-	-	-	-	-	-	24	26	29	39	41	47	39	41	47
Couço	31,7	0,0	-	-	-	-	-	-	26	28	31	42	44	50	42	45	51
Magos	29,5	0,0	-	-	-	-	-	-	24	26	29	39	41	47	39	42	47
Maranhão	30,1	0,0	-	-	-	-	-	-	25	26	30	40	42	48	40	42	48
Montargil	26,6	0,0	-	-	-	-	-	-	22	23	26	35	37	42	35	38	43

### 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 de 15 de maio a 1 de junho está na fase final, em que as necessidades de água são decrescentes, assim que se atingir a fase final da maturação deverá reduzir/parar a rega de forma a esgotar a reserva de água do solo. E milho com sementeira a 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação) .