

		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	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.
Alpiarça	19,8	0,2	-	-	-	16	17	19	25	26	30	26	28	31	26	28	31
Pinheiro Grande	19,8	0,2	-	-	-	16	17	19	25	26	30	26	28	31	26	28	31
Riachos	21,9	0,0	-	-	-	18	19	22	28	29	33	29	31	35	29	31	35
Barrosa	24,5	0,0	-	-	-	20	21	24	31	33	37	33	35	39	33	35	39
Coruche	24,0	0,0	-	-	-	20	21	24	30	32	36	32	34	38	32	34	38
Couço	26,1	0,0	-	-	-	21	23	26	33	35	39	35	37	42	35	37	42
Magos	23,5	0,0	-	-	-	19	20	23	30	31	35	31	33	38	31	33	38
Maranhão	25,3	0,0	-	-	-	21	22	25	32	34	38	34	36	40	34	36	40
Montargil	22,9	0,0	-	-	-	19	20	22	29	31	35	31	32	37	31	32	37

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.

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 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 de 01 a 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).