

			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.
Alpiarça	20,9	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	22	25
Pinheiro Grande	21,4	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	23	26
Riachos	23,4	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	25	28
Barrosa	26,3	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	28	32
Coruche	24,2	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	26	30
Couço	27,6	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	30	34
Magos	27,4	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	30	33
Maranhão	27,9	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	30	34
Montargil	26,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	28	32

Notas:

- (1) **As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ET_o da semana anterior.**
- (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 140 dias para as sementeiras de 15/05 a 01/06.

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 01 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.