

Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)																	
Data de Sementeira																	
Estação	ETo (mm)	P (mm)	01/04/2023			15/04/2023			01/05/2023			15/05/2023			01/06/2023		
			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	18,6	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	18	
Pinheiro Grande	17,3	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	15	17	
Riachos	19,8	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	17	19	
Barrosa	23,3	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	20	22	
Coruche	22,2	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	19	21	
Couço	25,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	21	24	
Magos	24,2	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	20	23	
Maranhão	25,4	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	21	24	
Montargil	23,6	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	20	22	

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 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.