

			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		
Concelho	ET _o (mm)	P (mm)	Gota a Gota	Pivot	Gravidade	Gota a Gota	Pivot	Gravidade	Gota a Gota	Pivot	Gravidade	Gota a Gota	Pivot	Gravidade	Gota a Gota	Pivot	Gravidade
Coimbra	26,8	47,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Estarreja	28,4	8,9	24	25	36	18	19	27	15	16	22	15	16	22	-	-	-
Leiria	27,1	9,4	22	23	33	16	17	24	13	14	20	13	14	20	-	-	-
Montemor Velho	27,1	27,4	6	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-

Notas:

- (1) **As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ETo da semana de 22-05-2023 a 28-05-2023.**
- (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 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 de 01 a 15 de maio encontra-se na fase inicial em que as necessidades de rega são mais baixas. E o milho com sementeira de 01 a 15 de abril encontra-se na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.