

			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		
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	30,8	0,0	20	21	30	19	20	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estarreja	29,6	0,0	19	20	29	18	19	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leiria	30,5	0,1	20	21	30	20	21	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montemor Velho	31,6	0,0	20	21	30	20	21	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 entre 15 de abril e 01 de maio encontra-se na fase inicial em que as necessidades de rega são mais baixas. No início desta fase deve-se fazer a gestão da rega de modo a garantir a emergência da cultura.