

		Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)												
		Data de Sementeira												
		01/05/2025			15/05/2025			01/06/2025			15/06/2025			
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
Coimbra	23,2	23,6	-	-	-	-	-	-	1	1	1	10	10	15
AH Baixo Mondego - Coimbra	17,8	25,2	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1	1	2
Estarreja	23,0	28,6	-	-	-	-	-	-	0	0	0	5	5	7
Leiria	22,2	14,9	-	-	-	-	-	-	7	8	11	16	17	24
Montemor-o-Velho	24,0	25,9	-	-	-	-	-	-	0	0	0	9	9	13
AH Baixo Mondego - Montemor-o-velho	19,1	72,8	-	-	-	-	-	-	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 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 eficiências 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 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.