

			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	ETo (mm)	P (mm)	Gota a Gota	Pivot	Gravidade	Gota a Gota	Pivot	Gravidade	Gota a Gota	Pivot	Gravidade	Gota a Gota	Pivot	Gravidade
Coimbra	31,7	1,0	23	24	34	23	24	34	-	-	-	-	-	-
AH Baixo Mondego - Coimbra	27,4	9,6	12	13	18	12	13	18	-	-	-	-	-	-
Estarreja	30,0	3,9	19	20	29	19	20	29	-	-	-	-	-	-
Leiria	31,2	4,5	19	21	29	19	21	29	-	-	-	-	-	-
Montemor-o-Velho	32,3	1,2	23	24	34	23	24	34	-	-	-	-	-	-
AH Baixo Mondego - Montemor-o-velho	30,7	13,0	11	12	17	11	12	17	-	-	-	-	-	-

**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 01 e 15 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.