

			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	ETo (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	21,9	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	26	36	28	30	42
AH Baixo Mondego - Coimbra	17,5	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	16	22	18	19	27
Estarreja	19,9	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	22	31	24	26	37
Leiria	20,8	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	24	33	26	27	39
Montemor-o-Velho	21,8	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	26	38	29	30	43
AH Baixo Mondego - Montemor-o-velho	19,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	23	33	26	27	38

**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 a 1 de 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. E milho com sementeira a 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação) .