

			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	31,9	0,0	23	24	34	21	22	31	21	22	31	-	-	-
AH Baixo Mondego - Coimbra	28,8	0,4	21	22	31	19	20	28	19	20	28	-	-	-
Estarreja	27,9	0,0	21	22	31	20	21	30	20	21	30	-	-	-
Leiria	30,8	0,0	23	24	34	21	22	31	21	22	31	-	-	-
Montemor-o-Velho	32,5	0,0	24	25	36	22	23	33	22	23	33	-	-	-
AH Baixo Mondego - Montemor-o-velho	32,1	2,2	22	23	33	20	21	30	20	21	30	-	-	-

Notas:

- (1) As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ET_o da semana anterior
- (2) ET_o - 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 maio e 01 de junho 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. O milho com sementeira a 01 de maio está a iniciar a fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.