

		Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)												
		Data de Sementeira												
		15/04/2026			01/05/2026			15/05/2026			01/06/2026			
Concelho	ET _o (mm)	P (mm)	Gota a Gota	Canhão	Gravidade	Gota a Gota	Canhão	Gravidade	15/05/2026	Canhão	Gravidade	Gota a Gota	Canhão	Gravidade
Barcelos	33,6	0,2	32	42	49	21	28	32	20	26	31	-	-	-
Póvoa do Varzim	33,2	0,2	32	41	48	22	28	33	20	26	30	-	-	-
Vila do Conde	33,4	0,2	32	42	48	23	29	34	21	27	32	-	-	-
V. N. Famalicão	33,7	0,0	33	42	49	22	28	32	21	27	31	-	-	-

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 Canhão 70% 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 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. E o milho com sementeira entre 15 de abril e 01 de maio está na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.