

			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	30,0	4,0	28	36	42	36	47	55	36	47	55	36	47	54
Póvoa do Varzim	29,6	5,0	27	34	40	35	45	53	35	45	53	35	45	52
Vila do Conde	29,8	1,1	30	39	45	39	50	58	39	50	58	38	49	58
V. N. Famalicão	29,7	2,1	29	37	44	38	48	57	38	48	57	37	48	56

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 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 abril está na fase final do ciclo em que as necessidades de água são decrescentes, o milho com sementeira de 1 de maio a 1 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).