

Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)																	
Data de Sementeira																	
Concelho	ETo (mm)	P (mm)	01/04/2023			15/04/2023			01/05/2023			15/05/2023			01/06/2023		
			Gota a Gota	Canhão	Gravidade	Gota a Gota	Canhão	Gravidade	Gota a Gota	Canhão	Gravidade	Gota a Gota	Canhão	Gravidade	Gota a Gota	Canhão	Gravidade
Barcelos	30,4	0,7	40	51	60	36	46	54	30	38	45	26	33	38	23	29	34
Póvoa do Varzim	30,0	3,6	37	47	55	33	43	50	27	34	40	21	27	31	18	23	26
Vila do Conde	29,5	0,5	39	50	58	35	45	53	29	37	43	23	30	35	20	26	30
V. N. Famalicão	29,7	1,9	38	49	57	34	44	51	28	36	42	22	29	33	19	25	29

**Notas:**

- (1) **As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ETo da semana de 12-06-2023 a 18-06-2023**
- (2) Caso não tenha havido precipitação na sua exploração, deverá acrescentar a precipitação referida no quadro, à dotação de rega a aplicar.
- (3) 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.
- (4) Para o cálculo da quantidade de água a aplicar, considera-se apenas 80% da precipitação ocorrida no período.
- (5) Na determinação das necessidades em água considerou-se um ciclo cultural com uma duração de 150 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 meteoro lógica. O milho com sementeira a 01 de abril está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação), o milho com sementeira entre 15 de abril e 15 de maio encontra-se na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de água são crescentes, e o milho com sementeira a 01 de junho encontra-se na fase inicial em que as necessidades de água são mais baixas.