

		Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)															
		Data de Sementeira															
		01/04/2023			15/04/2023			01/05/2023			15/05/2023			01/06/2023			
Concelho	ET <sub>o</sub> (mm)	P (mm)	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	22,9	0,5	-	-	-	17	22	25	28	36	42	30	39	45	30	39	45
Póvoa do Varzim	23,6	0,7	-	-	-	17	22	26	29	37	43	31	40	46	31	40	46
Vila do Conde	23,3	1,5	-	-	-	16	21	24	28	36	42	30	38	45	30	38	45
V. N. Famalicão	23,5	2,4	-	-	-	16	20	23	27	35	41	29	38	44	29	38	44

**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 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 meteorológica. O milho com sementeira de 15 de abril a 01 de maio está na fase final ou de senescência, em que as necessidades de água são decrescentes. E o milho com sementeira entre 15 de maio a 01 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).