

		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									
Barcelos	34,8	0,0	33	43	50	46	60	69	46	60	70	46	60	70	46	60	70
Póvoa do Varzim	35,3	0,0	34	44	51	47	60	70	47	60	71	47	60	71	47	60	71
Vila do Conde	35,0	0,0	34	43	51	47	60	70	47	60	70	47	60	70	47	60	70
V. N. Famalicão	34,7	0,0	33	43	50	46	59	69	46	59	69	46	59	69	46	59	69

**Notas:**

- (1) **As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ETo da semana anterior**
- (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 meteorológica. O milho com sementeira entre 01 e 15 de abril está na fase final do ciclo em que as necessidades de água são decrescentes, assim que se atingir a fase final da maturação deverá reduzir/parar a rega de forma a esgotar a reserva de água do solo. E o milho com sementeira de 01 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).