

		Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)															
		<i>Data de Sementeira</i>															
		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	25,0	12,2	10	13	15	8	10	12	8	10	12	-	-	-	-	-	-
Póvoa do Varzim	25,4	14,0	9	11	13	6	8	10	6	8	10	-	-	-	-	-	-
Vila do Conde	25,4	13,1	9	12	14	7	9	11	7	9	11	-	-	-	-	-	-
V. N. Famalicão	24,9	11,8	10	13	15	8	10	12	8	10	12	-	-	-	-	-	-

**Notas:**

- (1) **As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ETo da semana 01-05-2023 a 07-05-2023.**
- (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 entre 15 de abril e 01 de maio encontra-se na fase inicial em que as necessidades de rega são mais baixas. E o milho com sementeira a 01 de maio encontra-se na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.