

		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	ETo (mm)	P (mm)	Gota a Gota	Canhão	Gravidade	Gota a Gota	Canhão	Gravidade									
Barcelos	25,1	12,7	19	25	29	14	18	21	13	17	20	10	13	16	-	-	-
Póvoa do Varzim	23,4	5,4	24	31	36	19	24	28	16	21	24	15	20	23	-	-	-
Vila do Conde	22,6	4,0	24	31	36	19	25	29	15	20	23	15	20	23	-	-	-
V. N. Famalicão	23,9	5,0	25	32	37	20	26	30	16	21	25	16	21	24	-	-	-

Notas:

- (1) **As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ETo da semana de 29-05-2023 a 04-06-2023**
- (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 meteorológica. O milho com sementeira a 15 de maio a 01 de junho encontra-se na fase inicial em que as necessidades de rega são mais baixas. E o milho com sementeira de 01 de abril a 01 de maio encontra-se na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.