

		Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)															
		Data de Sementeira															
		15/04/2024			01/05/2024			15/05/2024			01/06/2024			15/06/2024			
Concelho	ETo (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	27,0	29,4	8	11	13	3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Póvoa do Varzim	27,0	13,2	23	30	34	17	22	26	12	15	18	9	12	14	7	9	11
Vila do Conde	26,8	13,2	23	29	34	17	22	26	12	15	18	9	11	13	7	9	11
V. N. Famalicão	26,6	29,8	8	10	11	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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 135 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 abril está a iniciar a fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação). O milho com sementeira entre 01 e 15 de maio está na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes. E o milho com sementeira entre 01 e 15 de junho encontra-se na fase inicial em que as necessidades de rega são mais baixas.