

Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)																	
Data de Sementeira																	
Concelho	ET _o (mm)	P (mm)	01/04/2023			15/04/2023			01/05/2023			15/05/2023			01/06/2023		
			Gota a Gota	Canhão	Gravidade												
Barcelos	17,8	19,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Póvoa do Varzim	18,5	23,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	8	
Vila do Conde	18,8	26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	
V. N. Famalicão	18,0	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	5	

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 140 dias para as sementeiras de 15/05 a 01/06.

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 maio a 01 junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).