

Concelho		ETo (mm) P (mm)		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		
		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		19,3	0,0	-	-	-	16	20	24	24	31	36	26	33	39	26	33	39
Póvoa do Varzim		18,7	0,0	-	-	-	15	20	23	24	30	35	25	32	37	25	32	37
Vila do Conde		21,2	0,0	-	-	-	17	22	25	26	34	39	28	36	42	28	36	42
V. N. Famalicão		18,5	0,0	-	-	-	15	19	23	23	30	35	25	32	37	25	32	37

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 de 15 de abril a 01 de maio está na fase final, 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 milho com sementeira de 15 de maio a 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação) .