

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		26,9	0,0	20	26	30	34	43	50	36	46	54	36	46	54	33	43	50
Póvoa do Varzim		26,9	0,0	20	26	30	34	43	51	36	46	54	36	46	54	33	43	50
Vila do Conde		26,6	0,0	20	26	30	33	43	50	36	46	53	36	46	53	33	42	49
V. N. Famalicão		26,7	0,0	20	26	30	33	43	50	36	46	53	36	46	53	33	42	49

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 do ciclo em que as necessidades de água são decrescentes, o milho com sementeira de 15 de maio a 01 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação) e o milho com sementeira a 15 de junho está na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.