

			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	ET ₀ (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	28,7	0,0	-	-	-	28	35	41	38	49	57	38	49	57	38	49	57
Póvoa do Varzim	30,1	0,0	-	-	-	29	37	43	40	52	60	40	52	60	40	52	60
Vila do Conde	30,2	0,0	-	-	-	29	37	44	40	52	60	40	52	60	40	52	60
V. N. Famalicão	30,3	0,0	-	-	-	29	37	44	40	52	61	40	52	61	40	52	61

Notas:

- (1) As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ET₀ da semana anterior.
- (2) ET₀ - 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 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 de 15 de abril está na fase final ou de senescência, em que as necessidades de água são decrescentes. E o milho com sementeira entre 1 de maio a 1 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).