

			Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)														
			Data de Sementeira														
			15/04/2022			01/05/2022			15/05/2022			01/06/2022			15/06/2022		
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	18,3	50,7	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Póvoa do Varzim	19,6	59,5	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vila do Conde	19,8	56,6	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V. N. Famalicão	19,1	57,1	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Notas:

- (1) Caso não tenha havido precipitação na sua exploração, deverá acrescentar a precipitação referida no quadro, à dotação de rega a aplicar.
- (2) Para efeitos dos cálculos das necessidades de água a aplicar foram consideradas as seguintes eficiência de rega: Gota a Gota 90%, Aspersão Canhão 70% e Gravidade 60%. Em caso de dúvida, recomenda-se a avaliação do sistema de rega.
- (3) ETo - Evapotranspiração de referência (mm) ; P - Precipitação ocorrida no período (mm).
- (4) Para o cálculo da quantidade de água a aplicar, considera-se apenas 80% da precipitação ocorrida no período.
- (5) 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 entre 01 e 15 de maio está na fase final do ciclo em que as necessidades de água são decrescentes e o milho com sementeira entre 01 e 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).