

		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	ET <sub>0</sub> (mm)	P (mm)	Gota a Gota	Canhão	Gravidade	Gota a Gota	Canhão	Gravidade									
Barcelos	15,3	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	21	25	20	26	30
Póvoa do Varzim	16,2	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	21	25	20	26	31
Vila do Conde	16,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	21	25	21	26	31
V. N. Famalicão	16,1	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	22	26	21	27	32

**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 eficiências 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) ET<sub>0</sub> - 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 a 15 de Junho está na fase final do ciclo em que as necessidades de água são decrescentes e o milho com sementeira a 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).