

## Boletim das Necessidades de Rega do Milho Região Norte Semana 22-05-2023 a 28-05-2023



				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	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	37,7	0,0	39	50	58	31	40	46	25	32	37	25	32	37	-	-	-	
Póvoa do Varzim	38,0	0,0	39	50	59	31	40	47	26	33	38	26	33	38	-	-	-	
Vila do Conde	39,1	0,0	40	52	60	32	41	48	25	33	38	25	33	38	-	-	-	
V. N. Famalicão	37,6	0,0	39	50	58	31	40	46	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 de 15-05-2023 a 21-05-2023.
- (2) Caso não tenha havido precipitação na sua exploração, deverá acrescentar a precipitação referida no quadro, à dotação de rega a aplicar.
- (3) 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.
- (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 de 01 a 15 de maio encontra-se na fase inicial em que as necessidades de rega são mais baixas. E o milho com sementeira de 01 a 15 de abrir encontra-se na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.







