Boletim das Necessidades de Rega do Milho
Região Norte
Semana 09-06-2025 a 15-06-2025

InovMilho
CENTRO NACIONAL DE COMPETÊNCIAS DAS CULTURAS DO MILHO E SORGO

COTR
CENTRO DE COMPETÊNCIAS PARA O REGADIO NACIONAL

			Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm) Data de Sementeira											
			01/05/2025			15/05/2025			01/06/2025			15/06/2025		
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
Barcelos	27,2	1,9	22	28	32	20	26	30	20	26	30	-	-	-
Póvoa do Varzim	27,3	1,6	22	28	33	20	26	30	20	26	30	-	-	-
Vila do Conde	27,9	1,2	23	29	34	21	27	31	21	27	31	-	-	-
V. N. Famalicão	27,1	1,4	22	29	33	20	26	30	20	26	30	-	-	-

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 Canhão 70% 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 entre 15 de maio e 01 de junho encontra-se na fase inicial em que as necessidades de rega são mais baixas. No inicio desta fase deve-se fazer a gestão da rega de modo a garantir a emergência da cultura. O milho com sementeira a 01 de maio está a iniciar a fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.

IPMA
Instituto Português do Mar e da Atmosfera