Boletim das Necessidades de Rega do Milho
Região Centro
Semana 22-09-2025 a 28-09-2025

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	Pivot	Gravidade	Gota a Gota	Pivot	Gravidade	Gota a Gota	Pivot	Gravidade	Gota a Gota	Pivot	Gravidade
Coimbra	22,3	0,2	-	-	-	-	-	-	25	27	38	30	31	44
AH Baixo Mondego - Coimbra	17,4	0,8	-	-	-	-	-	-	19	21	29	22	24	34
Estarreja	20,9	0,1	-	-	-	-	-	-	24	25	36	28	29	42
Leiria	21,3	0,2	-	-	-	-	-	-	24	26	36	28	30	42
Montemor-o-Velho	23,2	0,0	-	-	-	-	-	-	27	28	40	31	33	46
AH Baixo Mondego - Montemor-o-velho	19,1	1,2	-	-	-	-	-	-	21	22	31	24	26	37

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 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 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 a 01 de junho está na fase final, em que as necessidades de água são decrescentes, assim que se atingir a fase final da maturação deverá reduzir/parar a rega de forma a esgotar a reserva de água do solo. O milho com sementeira a 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o inicio da maturação).

IPMA
Instituto Português do Mar e da Atmosfera

APROVEITAMENTO HIDROAGRÍCOLA DO BAIXO MONDEGO