Boletim das Necessidades de Rega do Milho
Região Centro
Semana 25-08-2025 a 31-08-2025

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	31,3	0,1	34	36	51	42	44	62	42	44	62	41	43	61
AH Baixo Mondego - Coimbra	26,9	0,0	29	31	44	36	38	54	36	38	54	35	37	53
Estarreja	26,2	0,1	29	30	43	35	37	52	35	37	52	34	36	51
Leiria	28,0	0,3	30	32	45	37	39	56	37	39	56	36	39	55
Montemor-o-Velho	31,2	0,0	34	36	51	42	44	62	42	44	62	41	43	61
AH Baixo Mondego - Montemor-o-velho	28,9	0,0	31	33	47	39	41	58	39	41	58	38	40	57

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 1 de maio 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. E milho com sementeira entre 15 de maio e 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