

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

			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		
Estação	ET _o (mm)	P (mm)	Gota a Gota	Pivot	Cobertura T.	Gota a Gota	Pivot	Cobertura T.	Gota a Gota	Pivot	Cobertura T.	Gota a Gota	Pivot	Cobertura T.
Aljustrel	23,0	0,0	-	-	-	-	-	-	26	28	32	31	32	37
Alvalade do Sado	24,3	0,1	-	-	-	-	-	-	28	30	33	32	34	39
Beja	24,4	0,0	-	-	-	-	-	-	28	30	34	33	34	39
Elvas	26,0	0,0	-	-	-	-	-	-	30	32	36	35	37	42
Estremoz	19,0	0,5	-	-	-	-	-	-	21	23	26	25	26	30
Évora	24,5	0,3	-	-	-	-	-	-	28	30	34	32	34	39
Ferreira do Alentejo	21,4	0,1	-	-	-	-	-	-	25	26	29	28	30	34
Moura	19,9	0,0	-	-	-	-	-	-	23	24	27	27	28	32
Odemira	25,5	0,2	-	-	-	-	-	-	29	31	35	34	36	41
Redondo	20,3	0,5	-	-	-	-	-	-	23	24	27	27	28	32
Serpa	23,9	0,0	-	-	-	-	-	-	27	29	33	32	34	38
Viana do Alentejo	26,8	0,0	-	-	-	-	-	-	31	33	37	36	38	43
Vidigueira	21,8	0,0	-	-	-	-	-	-	25	27	30	29	31	35

Notas:

- (1) **As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ET_o da semana anterior.**
- (2) ET_o - 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 Cobertura T. 75%. 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 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 início da maturação).