

Boletim das Necessidades de Rega do Milho Região do Alentejo Semana 15-09-2025 a 21-09-2025

			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	30,1	0,0	-	-	-	26	27	31	40	42	48	40	43	48
Alvalade do Sado	31,9	0,0	-	-	-	27	29	33	42	45	50	43	45	51
Beja	32,1	0,0	-	-	-	28	29	33	42	45	51	43	45	51
Elvas	33,9	0,3	-	-	-	29	31	35	45	47	53	45	48	54
Estremoz	24,5	0,0	-	-	-	21	22	25	32	34	39	33	35	39
Évora	32,8	0,0	-	-	-	28	30	34	43	46	52	44	46	53
Ferreira do Alentejo	28,0	0,0	-	-	-	24	25	29	37	39	44	37	40	45
Moura	28,7	0,0	-	-	-	25	26	30	38	40	45	38	41	46
Odemira	29,6	0,0	-	-	-	25	27	31	39	41	47	40	42	47
Redondo	29,1	0,1	-	-	-	25	26	30	38	41	46	39	41	46
Serpa	30,3	0,1	-	-	-	26	28	31	40	42	48	40	43	48
Viana do Alentejo	31,2	0,0	-	-	-	27	28	32	41	44	49	42	44	50
Vidigueira	31,1	0,0	-	-	-	27	28	32	41	43	49	41	44	50

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 entre 15 de maio e 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. E 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).