

# Boletim das Necessidades de Rega do Milho

## Região do Alentejo

### Semana 08-09-2025 a 14-09-2025

Estação	Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)													
	01/05/2025			15/05/2025			01/06/2025			15/06/2025				
	ETo (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	29,2	0,1	19	20	23	32	34	38	39	41	47	39	41	47
Alvalade do Sado	30,8	0,8	19	21	23	33	35	40	40	43	48	40	43	48
Beja	32,5	0,0	21	22	25	35	38	43	43	46	52	43	46	52
Elvas	32,6	2,5	19	20	23	33	35	40	41	44	50	41	44	50
Estremoz	26,1	1,0	16	17	19	28	29	33	34	36	41	34	36	41
Évora	30,3	2,5	18	19	21	31	33	37	38	40	46	38	40	46
Ferreira do Alentejo	28,0	2,8	16	17	19	28	30	34	35	37	42	35	37	42
Moura	29,4	0,7	19	20	22	31	33	38	39	41	46	39	41	46
Odemira	26,5	0,5	17	18	20	29	30	34	35	37	42	35	37	42
Redondo	30,4	0,8	19	20	23	32	34	39	40	42	48	40	42	48
Serpa	30,4	0,5	19	21	23	33	35	39	40	42	48	40	42	48
Viana do Alentejo	31,0	3,0	18	19	21	31	33	37	39	41	46	39	41	46
Vidigueira	30,9	0,8	20	21	23	33	35	40	41	43	49	41	43	49

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 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 01 e 15 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 01 e 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o inicio da maturação).