

## Boletim das Necessidades de Rega do Milho Região do Alentejo Semana 23-06-2025 a 29-06-2025

			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 <sub>o</sub> (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	42,3	0,0	45	47	54	36	38	43	32	34	39	31	33	37
Alvalade do Sado	43,4	0,3	46	48	55	37	39	44	33	35	40	32	34	38
Beja	44,6	0,0	47	50	56	38	40	45	35	37	42	33	34	39
Elvas	52,2	0,0	47	49	56	37	39	45	35	37	42	32	34	39
Estremoz	44,1	0,0	44	46	52	35	37	42	32	34	38	30	32	36
Évora	41,3	0,2	48	51	57	38	41	46	35	37	42	32	34	38
Ferreira do Alentejo	45,5	0,4	44	47	53	35	38	43	32	33	38	30	31	36
Moura	42,5	0,0	44	46	52	35	37	42	32	34	39	30	32	36
Odemira	41,3	0,0	41	44	50	33	35	40	30	32	36	28	30	34
Redondo	39,4	0,1	46	49	55	37	40	45	34	36	41	32	33	38
Serpa	43,9	0,0	44	46	52	35	37	42	33	35	39	33	35	39
Viana do Alentejo	41,4	0,0	43	46	52	35	37	42	32	33	38	30	32	36
Vidigueira	40,9	0,2	46	48	55	37	39	44	34	36	40	33	35	40

### Notas:

- (1) As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ET<sub>o</sub> da semana anterior.
- (2) ET<sub>o</sub> - 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 junho encontra-se na fase inicial em que as necessidades de rega são mais baixas. No início desta fase deve-se fazer a gestão da rega de modo a garantir a emergência da cultura. O milho com sementeira a 01 e 15 de maio está na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.