

Boletim das Necessidades de Rega do Milho

Região Médio Tejo e Sorraia

Semana 01-09-2025 a 07-09-2025

			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 ₀ (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.
Alpiarça	26,7	4,8	19	20	23	30	32	36	31	33	38	31	33	38
Pinheiro Grande	29,3	1,0	25	26	29	37	39	44	38	40	46	38	40	46
Riachos	28,7	0,2	25	26	30	37	39	44	38	40	46	38	40	46
Barrosa	29,1	0,0	25	27	30	38	40	45	39	41	47	39	41	47
Coruche	27,3	0,4	23	25	28	35	37	42	36	38	43	36	38	43
Couço	31,7	0,8	27	28	32	40	43	48	42	44	50	42	44	50
Paul Magos	24,8	0,8	21	22	25	31	33	38	32	34	39	32	34	39
B. Magos	30,4	0,2	26	28	31	26	28	31	40	43	48	40	43	48
B. Maranhão	30,4	0,2	26	28	31	39	41	47	40	43	48	40	43	48
B. Montargil	26,0	0,4	22	23	27	33	35	40	34	36	41	34	36	41

Notas:

- (1) As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ET₀ da semana anterior.
- (2) ET₀ - 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 início da maturação).