

Boletim das Necessidades de Rega do Milho

Região Médio Tejo e Sorraia

Semana 07-09-2026 a 13-09-2026

			Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)											
			Data de Sementeira											
			15/04/2026			01/05/2026			15/05/2026			01/06/2026		
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.
Alpiarça	27,2	0,0	-	-	-	18	19	22	30	32	36	36	38	44
Pinheiro Grande	27,1	0,0	-	-	-	18	19	22	30	32	36	36	38	43
Riachos	26,3	0,2	-	-	-	18	19	21	29	31	35	35	37	42
Barrosa	29,6	0,0	-	-	-	20	21	24	33	35	40	39	42	47
Coruche	24,5	0,0	-	-	-	17	18	20	28	29	33	33	35	39
Couço	32,6	0,0	-	-	-	22	23	26	36	39	44	43	46	52
Paul Magos	30,3	0,0	-	-	-	20	22	25	34	36	41	40	43	48
B. Magos	27,7	0,0	-	-	-	19	20	22	31	33	37	37	39	44
B. Maranhão	28,2	0,0	-	-	-	19	20	23	31	33	38	38	40	45
B. Montargil	27,9	0,0	-	-	-	19	20	23	31	33	38	38	40	45
Açude Gameiro	24,6	0,0	-	-	-	17	18	20	27	29	33	33	35	39

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 para o milho, em condições ótimas, é apresentada no quadro para a área de influência de cada estação meteorológica. O milho com sementeiras ente 01 e 15 de maio encontra-se na fase final do ciclo, com necessidades hídricas decrescentes, devendo a rega ser progressivamente reduzida e suspensa próximo da maturação, aproveitando a reserva de água do solo. O milho com sementeira a 1 de junho encontra-se na fase de maiores necessidades hídricas e maior sensibilidade ao défice de água, entre a floração e o início da maturação.