

Boletim das Necessidades de Rega do Milho

Região Médio Tejo e Sorraia

Semana 24-08-2026 a 30-08-2026

			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	28,1	7,0	-	-	-	25	27	30	31	33	37	31	33	37
Pinheiro Grande	26,4	14,2	-	-	-	17	18	20	23	24	27	23	24	27
Riachos	25,3	10,8	-	-	-	19	20	23	24	26	29	24	26	29
Barrosa	29,8	16,2	-	-	-	19	20	23	25	27	30	25	27	30
Coruche	27,0	9,0	-	-	-	22	23	26	28	30	34	28	30	34
Couço	33,1	0,4	-	-	-	39	41	46	44	46	52	44	46	52
Paul Magos	29,8	12,4	-	-	-	22	24	27	29	30	34	29	30	34
B. Magos	28,9	11,0	-	-	-	23	24	27	29	30	34	29	30	34
B. Maranhão	31,5	0,0	-	-	-	35	37	42	42	44	50	42	44	50
B. Montargil	29,1	1,1	-	-	-	34	36	41	41	43	49	41	43	49
Açude Gameiro	28,4	0,0	-	-	-	32	34	38	38	40	45	38	40	45

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 para o milho, em condições ótimas, é apresentada no quadro para a área de influência de cada estação meteorológica. O milho com sementeira a 01 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 sementeiras entre 15 de maio e 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.