

Boletim das Necessidades de Rega do Milho

Região Médio Tejo e Sorraia

Semana 31-08-2026 a 06-09-2026

			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	23,0	24,2	-	-	-	0	0	0	8	9	10	9	10	11
Pinheiro Grande	24,3	15,6	-	-	-	8	8	9	18	19	21	19	20	22
Riachos	23,3	37,8	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barrosa	25,5	10,0	-	-	-	14	15	16	24	26	29	25	27	30
Coruche	24,8	17,6	-	-	-	6	7	8	17	18	20	17	18	21
Couço	27,3	11,2	-	-	-	13	14	16	26	27	31	26	28	32
Paul Magos	26,7	12,8	-	-	-	12	13	15	23	25	28	24	26	29
B. Magos	25,6	15,6	-	-	-	9	9	11	20	21	23	20	22	24
B. Maranhão	23,7	15,0	-	-	-	8	8	9	17	19	21	18	19	22
B. Montargil	22,2	14,2	-	-	-	8	9	10	18	19	22	19	20	23
Açude Gameiro	22,6	25,8	-	-	-	0	0	0	6	7	8	7	8	9

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.