

Boletim das Necessidades de Rega do Milho

Região Médio Tejo e Sorraia

Semana 03-08-2026 a 09-08-2026

			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	35,4	0,0	45	47	54	47	50	57	47	50	57	44	46	53
Pinheiro Grande	37,2	0,0	47	50	57	50	53	60	50	53	60	46	49	55
Riachos	35,1	0,0	44	47	53	47	50	56	47	50	56	43	46	52
Barrosa	36,3	0,0	46	49	55	48	51	58	48	51	58	45	48	54
Coruche	32,8	0,0	42	44	50	44	46	53	44	46	53	41	43	49
Couço	41,2	0,0	52	55	63	54	57	65	55	58	66	51	54	61
Paul Magos	38,5	0,0	49	51	58	51	54	62	51	54	62	48	50	57
B. Magos	35,2	0,0	45	47	54	47	50	56	47	50	56	44	46	52
B. Maranhão	38,3	0,0	48	51	58	51	54	61	51	54	61	47	50	57
B. Montargil	34,6	0,0	48	51	58	51	54	61	51	54	61	47	50	57
Açude Gameiro	34,1	0,0	43	46	52	45	48	55	45	48	55	42	45	51

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 a aplicar no milho sob condições ótimas é disponibilizada no quadro para a área de influência de cada estação meteorológica. O milho com sementeira a 15 de abril está na fase final do ciclo em que as necessidades de água são decrescentes, o milho com sementeira de 1 de maio a 15 de maio está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação) e o milho com sementeira a 01 de junho está na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.