

Boletim das Necessidades de Rega do Milho

Região Médio Tejo e Sorraia

Semana 29-09-2025 a 05-10-2025

			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 _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	20,4	4,8	-	-	-	-	-	-	15	16	18	23	24	27
Pinheiro Grande	18,3	3,0	-	-	-	-	-	-	14	15	17	22	23	26
Riachos	17,8	4,0	-	-	-	-	-	-	13	14	16	20	21	24
Barrosa	22,5	5,4	-	-	-	-	-	-	16	17	19	25	27	30
Coruche	19,9	2,2	-	-	-	-	-	-	17	18	20	24	26	29
Couço	22,8	1,2	-	-	-	-	-	-	20	22	24	29	31	35
Paul Magos	19,8	3,0	-	-	-	-	-	-	16	17	19	24	25	28
B. Magos	20,4	4,0	-	-	-	-	-	-	16	16	19	23	25	28
B. Maranhão	22,3	2,4	-	-	-	-	-	-	19	20	23	28	29	33
B. Montargil	19,8	2,5	-	-	-	-	-	-	16	17	20	24	25	29

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 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.