

Boletim das Necessidades de Rega do Milho Região Médio Tejo e Sorraia Semana 23-09-2024 a 29-09-2024



	Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)																
			Data de Sementeira														
			15/04/2024			01/05/2024			15/05/2024			01/06/2024			15/06/2024		
Estação	ETo (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.	Gota a Gota	Pivot	Cobertura T.
Alpiarça	20,7	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	25	28	27	29	33
Pinheiro Grande	18,2	33,8	-	-		-	-		-	-		0	0	0	0	0	0
Riachos	17,9	11,6	-	-	-	-	-	-	-	-		10	11	12	14	14	16
Barrosa	23,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	28	32	31	33	37
Coruche	21,5	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	26	30	29	30	34
Couço	23,4	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	28	32	31	33	37
Magos	20,2	11,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	14	16	17	18	20
Maranhão	22,5	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	28	31	30	32	36
Montargil	20,2	11,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	14	16	17	18	20

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 Gravidade 60%. 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 1 de junho 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. E milho com sementeira a 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o inicio da maturação).





