

Boletim das Necessidades de Rega do Milho

Região Médio Tejo e Sorraia

Semana 18-09-2023 a 24-09-2023

			Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)														
			Data de Sementeira														
Estação	ETo (mm)	P (mm)	01/04/2023			15/04/2023			01/05/2023			15/05/2023			01/06/2023		
			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	19,2	35,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinheiro Grande	19,6	63,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riachos	22,0	54,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barrosa	23,5	10,2	-	-	-	-	-	-	10	10	12	20	21	24	22	24	27
Coruche	21,2	6,8	-	-	-	-	-	-	11	12	13	20	22	24	22	23	27
Couço	21,0	27,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	4	4	4
Magos	22,5	10,6	-	-	-	-	-	-	9	9	10	19	20	22	21	22	25
Maranhão	22,0	31,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montargil	19,5	32,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 150 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 de 01 a 15 de maio está na fase final ou de senescênci, em que as necessidades de água são decrescentes. E o milho com sementeira a 01 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o inicio da maturação).