

Boletim das Necessidades de Rega do Milho

Região do Alentejo

Semana 09-10-2023 a 15-10-2023

Estação	ETo (mm)	P (mm)	Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm) <i>Data de Sementeira</i>														
			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.
Aljustrel	25,8	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	22	25
Alvalade do Sado	31,7	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	27	30
Beja	31,9	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	27	30
Elvas	30,7	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	26	29
Estremoz	21,5	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	27	31
Évora	29,5	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	25	28
Ferreira do Alentejo	26,9	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	23	26
Moura	26,7	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	23	26
Odemira	27,6	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	32	37
Redondo	22,3	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	19	21
Serpa	28,5	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	24	27
Viana do Alentejo	34,8	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	29	33
Vidigueira	29,4	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	25	28

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 140 dias para as sementeiras de 15/05 a 01/06.

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 01 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.