

Boletim das Necessidades de Rega do Milho Região do Alentejo Semana 01-05-2023 a 07-05-2023

			Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)														
			Data de Sementeira														
Estação	ET _o (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.
Aljustrel	37,0	0,0	51	54	61	29	31	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alvalade do Sado	38,5	0,0	47	50	57	26	28	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Beja	40,9	0,0	59	62	70	33	35	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elvas	40,1	0,0	51	54	62	30	32	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estremoz	35,8	0,0	52	55	63	28	30	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Évora	36,4	0,0	51	54	61	29	30	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferreira do Alentejo	36,3	0,0	52	55	62	29	31	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moura	37,7	0,1	48	51	58	28	30	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odemira	31,8	0,0	44	47	53	25	27	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Redondo	38,0	0,0	49	51	58	28	30	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serpa	39,9	0,0	55	58	65	31	32	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viana do Alentejo	40,0	0,0	51	54	61	29	31	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vidigueira	39,6	0,0	51	54	61	29	31	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Notas:

- (1) As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ET_o da semana 24-04-2023 a 30-04-2023.
- (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 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 entre 15 de abril encontra-se na fase inicial em que as necessidades de rega são mais baixas. E o milho com sementeira a 01 de abril encontra-se na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.