

Boletim das Necessidades de Rega do Milho Região do Alentejo Semana 28-08-2023 a 03-09-2023

			Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)														
			Data de Sementeira														
			01/04/2023			15/04/2023			01/05/2023			15/05/2023			01/06/2023		
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.	Gota a Gota	Pivot	Cobertura T.
Aljustrel	40,8	0,0	-	-	-	39	41	47	54	58	65	54	58	65	54	58	65
Alvalade do Sado	39,0	0,0	-	-	-	37	39	45	52	55	62	52	55	62	52	55	62
Beja	41,0	0,0	-	-	-	39	42	47	55	58	66	55	58	66	55	58	66
Elvas	41,6	0,0	-	-	-	40	42	48	56	59	67	56	59	67	56	59	67
Estremoz	35,2	0,0	-	-	-	42	45	51	59	62	70	59	62	70	59	62	70
Évora	38,0	0,0	-	-	-	36	38	44	51	54	61	51	54	61	51	54	61
Ferreira do Alentejo	37,5	0,0	-	-	-	36	38	43	50	53	60	50	53	60	50	53	60
Moura	37,7	0,0	-	-	-	36	38	43	50	53	60	50	53	60	50	53	60
Odemira	34,7	0,0	-	-	-	33	35	40	46	49	55	46	49	55	46	49	55
Redondo	36,2	0,0	-	-	-	35	37	41	48	51	58	48	51	58	48	51	58
Serpa	37,4	0,0	-	-	-	36	38	43	50	53	60	50	53	60	50	53	60
Viana do Alentejo	43,8	0,0	-	-	-	42	44	50	58	62	70	58	62	70	58	62	70
Vidigueira	37,3	0,0	-	-	-	36	38	43	50	53	60	50	53	60	50	53	60

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 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 15 de abril está na fase final ou de senescência, em que as necessidades de água são decrescentes. E o milho com sementeira entre 1 de maio a 1 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).