

			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.
Alpiarça	28,6	0,8	36	38	43	20	22	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinheiro Grande	30,1	0,0	38	41	46	21	22	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riachos	28,8	0,0	37	39	44	20	22	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barrosa	33,1	0,0	42	45	51	24	26	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coruche	32,3	0,0	41	44	50	24	25	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Couço	33,5	0,0	43	45	51	25	26	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magos	32,9	0,0	42	45	50	25	26	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maranhão	34,4	0,0	44	47	53	25	26	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montargil	33,8	0,0	43	46	52	25	26	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 maio encontra-se na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.