

			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	23,9	17,8	14	14	16	9	9	10	5	5	6	2	3	3	-	-	-
Pinheiro Grande	24,2	10,8	20	21	24	15	16	18	11	12	14	8	8	9	-	-	-
Riachos	25,5	13,0	20	21	24	14	15	17	10	11	12	7	7	8	-	-	-
Barrosa	28,8	5,8	30	32	36	24	26	29	19	21	23	17	18	20	-	-	-
Coruche	28,0	7,4	28	29	33	22	23	26	17	18	21	14	14	16	-	-	-
Couço	26,8	5,8	28	29	33	22	24	27	18	19	21	15	16	18	-	-	-
Magos	28,9	3,0	33	35	39	27	28	32	22	23	26	19	21	23	-	-	-
Maranhão	25,5	47,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Montargil	22,5	1,4	27	28	32	22	23	26	18	19	22	16	17	19	-	-	-

Notas:

- (1) **As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ET_o da semana de 29-05-2023 a 04-06-2023**
- (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 eficiências 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 a 15 de maio a 01 de junho encontra-se na fase inicial em que as necessidades de rega são mais baixas. E o milho com sementeira de 01 de abril a 01 de maio encontra-se na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.