

			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 <sub>o</sub> (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	8,4	19	21	23	14	15	17	13	14	16	12	13	14	-	-	-
Pinheiro Grande	22,4	28,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Riachos	24,3	26,6	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Barrosa	25,2	11,6	18	19	22	13	14	15	12	12	14	11	11	13	-	-	-
Coruche	25,3	67,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Couço	26,1	6,6	23	25	28	18	19	22	17	18	20	16	17	19	-	-	-
Magos	25,7	9,2	21	22	25	15	16	18	14	15	17	13	14	16	-	-	-
Maranhão	24,3	10,2	18	19	22	13	14	16	13	14	15	12	12	14	-	-	-
Montargil	22,1	30,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-

### Notas:

- (1) As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ET<sub>o</sub> da semana de 22-05-2023 a 28-05-2023.
- (2) ET<sub>o</sub> - 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 01 a 15 de maio encontra-se na fase inicial em que as necessidades de rega são mais baixas. E o milho com sementeira de 01 a 15 de abril encontra-se na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.