

		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	31,3	0,6	32	33	38	25	26	30	23	24	28	23	24	28	-	-	-
Pinheiro Grande	29,9	0,8	30	32	36	24	25	28	23	24	27	22	24	27	-	-	-
Riachos	28,4	0,2	29	31	35	23	24	27	22	23	26	21	22	25	-	-	-
Barrosa	34,1	0,4	35	37	41	28	29	33	26	28	31	26	27	31	-	-	-
Coruche	30,9	2,8	29	31	35	23	24	27	22	23	27	21	22	25	-	-	-
Couço	35,1	2,6	34	36	40	26	28	32	25	26	29	24	25	29	-	-	-
Magos	35,2	0,8	35	37	42	28	30	33	26	27	31	26	27	31	-	-	-
Maranhão	35,9	0,0	37	39	44	29	31	35	27	29	33	27	29	33	-	-	-
Montargil	33,1	2,8	31	33	38	25	26	29	24	25	28	23	24	27	-	-	-

### Notas:

- (1) As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ET<sub>o</sub> da semana de 15-05-2023 a 21-05-2023.
- (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.