

		Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)															
		Data de Sementeira															
		15/04/2024			01/05/2024			15/05/2024			01/06/2024			15/06/2024			
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	33,7	0,0	33	35	40	24	25	29	22	23	26	22	23	26	-	-	-
Pinheiro Grande	41,3	0,0	41	43	49	27	29	33	26	27	31	26	27	31	-	-	-
Riachos	33,8	0,4	33	35	40	23	24	28	21	23	26	21	23	26	-	-	-
Barrosa	37,6	0,0	37	39	45	27	29	32	26	27	31	26	27	31	-	-	-
Coruche	41,9	0,0	41	44	50	29	31	35	28	29	33	28	29	33	-	-	-
Couço	41,8	0,0	41	44	49	29	31	35	27	29	33	27	29	33	-	-	-
Magos	38,5	0,0	38	40	46	28	29	33	26	28	31	26	28	31	-	-	-
Maranhão	40,4	0,0	40	42	48	28	30	34	27	28	32	27	28	32	-	-	-
Montargil	36,3	0,0	36	38	43	25	27	30	24	25	28	24	25	28	-	-	-

### Notas:

- (1) **As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ET<sub>o</sub> da semana anterior.**
- (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 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 135 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 maio e 01 de junho encontra-se na fase inicial em que as necessidades de rega são mais baixas. No início desta fase deve-se fazer a gestão da rega de modo a garantir a emergência da cultura. E o milho com sementeira entre 15 de abril e 01 de maio está na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.