

			Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)											
			Data de Sementeira											
			01/05/2025			15/05/2025			01/06/2025			15/06/2025		
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.
Alpiarça	32,5	0,6	24	25	28	24	25	28	-	-	-	-	-	-
Pinheiro Grande	34,9	0,0	25	27	30	25	27	30	-	-	-	-	-	-
Riachos	33,8	1,8	25	27	31	25	27	31	-	-	-	-	-	-
Barrosa	33,4	0,0	25	27	30	25	27	30	-	-	-	-	-	-
Coruche	34,6	0,0	24	25	28	24	25	28	-	-	-	-	-	-
Couço	36,0	0,0	27	28	32	27	28	32	-	-	-	-	-	-
Paul Magos	31,1	0,0	23	24	27	23	24	27	-	-	-	-	-	-
B. Magos	33,0	0,0	24	26	29	24	26	29	-	-	-	-	-	-
B. Maranhão	34,2	1,2	25	26	29	25	26	29	-	-	-	-	-	-
B. Montargil	30,4	0,3	22	15	27	22	15	27	-	-	-	-	-	-

Notas:

- (1) As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ET_o da semana anterior.
- (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 Cobertura T. 75%.
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 01 e 15 de maio 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.