

		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	ETo (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	21,1	0,0	-	-	-	-	-	-	24	26	29	28	30	34
Pinheiro Grande	22,8	0,0	-	-	-	-	-	-	26	28	32	30	32	36
Riachos	22,3	0,2	-	-	-	-	-	-	25	27	31	30	31	35
Barrosa	23,6	1,6	-	-	-	-	-	-	26	27	31	30	32	36
Coruche	23,0	0,4	-	-	-	-	-	-	26	28	31	30	32	36
Cauço	26,4	0,4	-	-	-	-	-	-	30	32	36	35	37	42
Paul Magos	22,0	3,0	-	-	-	-	-	-	23	24	27	27	28	32
B. Magos	22,6	0,0	-	-	-	-	-	-	26	27	31	30	32	36
B. Maranhão	25,3	0,6	-	-	-	-	-	-	28	30	34	33	35	40
B. Montargil	21,7	0,1	-	-	-	-	-	-	25	26	30	29	31	35

**Notas:**

- (1) **As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ETo da semana anterior.**
- (2) ETo - 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 a 01 de junho está na fase final, em que as necessidades de água são decrescentes, assim que se atingir a fase final da maturação deverá reduzir/parar a rega de forma a esgotar a reserva de água do solo. O milho com sementeira a 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).