

		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	23,4	33,8	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Pinheiro Grande	24,2	11,8	5	5	6	16	17	19	22	23	26	22	23	26
Riachos	23,3	12,6	4	4	5	14	15	17	20	21	24	20	21	24
Barrosa	25,6	11,6	6	7	7	17	18	21	24	25	29	24	25	29
Coruche	25,0	14,0	4	4	4	15	16	18	21	22	25	-3	-3	-4
Couço	28,2	19,4	1	1	1	13	14	16	20	22	24	20	22	24
Paul Magos	22,4	9,4	6	6	7	16	17	19	22	23	26	22	23	26
B. Magos	25,3	15,4	3	3	3	3	3	3	20	21	24	20	21	24
B. Maranhão	25,9	32,2	0	0	0	0	0	0	6	6	7	6	6	7
B. Montargil	23,4	17,8	0	0	0	10	9	12	15	16	18	15	16	18

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 entre 01 e 15 de maio 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. E milho com sementeira entre 01 e 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).