

Estação		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			
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.	Gota a Gota	Pivot	Cobertura T.	
Alpiarça	27,8	9,6	27	29	33	21	23	26	16	17	19	12	13	15	12	13	15
Pinheiro Grande	30,6	28,0	14	15	17	8	8	10	2	2	3	0	0	0	0	0	0
Riachos	28,4	24,8	14	15	17	8	9	10	3	3	4	0	0	0	0	0	0
Barrosa	31,9	58,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coruche	32,7	21,8	23	24	27	16	17	19	9	10	11	6	6	7	5	6	6
Couço	32,4	22,6	21	23	26	15	16	18	8	9	10	5	5	6	5	5	6
Magos	29,7	10,8	29	30	34	22	24	27	16	17	20	13	14	16	13	14	15
Maranhão	31,0	14,1	27	29	33	21	22	25	15	16	18	12	12	14	11	12	14
Montargil	28,2	15,1	23	24	27	16	17	20	11	12	14	8	8	10	8	9	10

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 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 a 15 de abril está a iniciar a fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação). O milho com sementeira entre 01 e 15 de maio está na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes. E o milho com sementeira entre 01 e 15 de junho encontra-se na fase inicial em que as necessidades de rega são mais baixas.