

			Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)														
			Data de Sementeira														
			01/04/2023			15/04/2023			01/05/2023			15/05/2023			01/06/2023		
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.	Gota a Gota	Pivot	Cobertura T.
Alpiarça	27,2	28,8	10	11	12	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pinheiro Grande	28,6	44,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riachos	28,2	24,6	15	16	18	9	10	11	4	4	4	0	1	1	0	1	1
Barrosa	29,0	7,8	31	33	37	25	27	30	19	20	23	16	17	19	16	17	19
Coruche	29,4	22,8	18	19	22	12	13	15	6	7	7	3	3	3	3	3	3
Couço	29,8	8,4	32	33	38	26	27	31	19	20	23	15	16	18	15	16	18
Magos	28,9	16,6	23	25	28	17	18	21	11	12	14	8	8	9	8	8	9
Maranhão	29,4	26,6	15	16	18	9	9	11	3	3	3	0	0	0	0	0	0
Montargil	27,6	11,1	26	28	32	21	22	25	15	15	18	11	12	13	11	12	13

Notas:

- (1) **As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ET_o da semana de 05-06-2023 a 11-06-2023**
- (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 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 150 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 meteoro lógica. O milho com sementeira a 01 de abril está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação), o milho com sementeira entre 15 de abril e 01 de maio encontra-se na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de água são crescentes, e o milho com sementeira entre 15 de maio e 01 de junho encontra-se na fase inicial em que as necessidades de água são mais baixas.

