

Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)																	
Data de Sementeira																	
Estação	ETo (mm)	P (mm)	01/04/2023			15/04/2023			01/05/2023			15/05/2023			01/06/2023		
			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	24,2	0,0	-	-	-	18	19	22	30	32	36	32	34	39	32	34	39
Pinheiro Grande	28,6	1,2	-	-	-	20	22	24	35	37	42	37	39	44	37	39	44
Riachos	32,2	0,4	-	-	-	24	25	28	40	42	48	43	45	51	43	45	51
Barrosa	27,7	0,0	-	-	-	21	22	25	35	37	41	37	39	44	37	39	44
Coruche	27,0	0,0	-	-	-	20	21	24	34	36	41	36	38	43	36	38	43
Couço	31,8	0,0	-	-	-	24	25	29	40	42	48	42	45	51	42	45	51
Magos	29,2	0,0	-	-	-	22	23	26	37	39	44	39	41	47	39	41	47
Maranhão	30,2	3,7	-	-	-	19	20	23	34	37	41	37	39	44	37	39	44
Montargil	28,6	13,0	-	-	-	10	10	12	24	26	29	27	28	32	27	28	32

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 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 meteorológica. O milho com sementeira de 15 de abril a 01 de maio está na fase final ou de senescência, em que as necessidades de água são decrescentes. E o milho com sementeira entre 15 de maio a 01 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).