

		Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)															
		Data de Sementeira															
		15/04/2022			01/05/2022			15/05/2022			01/06/2022			15/06/2022			
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.	Gota a Gota	Pivot	Cobertura T.
Alpiarça	30,7	0,2	41	43	49	41	43	49	41	43	49	39	41	46	33	34	39
Pinheiro Grande	30,2	0,0	40	43	48	40	43	48	40	43	48	38	40	46	32	34	39
Riachos	28,8	0,4	38	40	46	38	40	46	38	40	46	36	38	43	30	32	36
Barrosa	27,3	0,0	36	39	44	36	39	44	36	39	44	34	37	41	29	31	35
Coruche	31,2	0,0	42	44	50	42	44	50	42	44	50	39	42	47	33	35	40
Couço	33,0	0,0	44	47	53	44	47	53	44	47	53	42	44	50	35	37	42
Magos	27,5	0,0	37	39	44	37	39	44	37	39	44	35	37	42	29	31	35
Maranhão	37,3	0,0	50	53	60	50	53	60	50	53	60	47	50	57	40	42	48
Montargil	34,7	0,0	46	49	56	46	49	56	46	49	56	44	46	53	35	37	42

Notas:

- (1) Caso não tenha havido precipitação na sua exploração, deverá acrescentar a precipitação referida no quadro, à dotação de rega a aplicar.
- (2) 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 Aspersão Cobertura Total 75%. Em caso de dúvida, recomenda-se a avaliação do sistema de rega.
- (3) ETo - Evapotranspiração de referência (mm) ; P - Precipitação ocorrida no período (mm).
- (4) Para o cálculo da quantidade de água a aplicar, considera-se apenas 80% da precipitação ocorrida no período.
- (5) 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 entre 15 de abril a 15 de maio está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação) e o milho com sementeira entre 1 e 15 de junho encontra-se na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de água são crescentes.