

			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	31,7	0,0	36	38	43	42	45	51	42	45	51	42	45	51	40	42	48
Pinheiro Grande	35,3	0,2	40	42	48	47	50	56	47	50	56	47	50	56	44	47	53
Riachos	29,9	0,0	34	36	41	40	42	48	40	42	48	40	42	48	38	40	45
Barrosa	36,1	0,0	41	44	49	48	51	58	48	51	58	48	51	58	46	48	55
Coruche	35,4	0,0	40	43	48	47	50	57	47	50	57	47	50	57	45	47	54
Couço	40,2	0,0	46	48	55	54	57	64	54	57	64	54	57	64	51	54	61
Magos	35,5	0,0	40	43	49	47	50	57	47	50	57	47	50	57	45	48	54
Maranhão	42,1	0,0	48	51	58	56	59	67	56	59	67	56	59	67	53	56	64
Montargil	39,6	0,0	45	48	54	53	56	63	53	56	63	53	56	63	49	52	59

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 eficiência 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 a 15 de abril entrou na fase final do ciclo em que as necessidades de água são decrescentes, o milho com sementeira entre 1 de maio a 1 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação) e o milho com sementeira a 15 de junho encontra-se na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de água são crescentes.