

			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	20,5	3,6	-	-	-	-	-	-	17	18	21	24	26	29	24	26	29
Pinheiro Grande	20,8	6,6	-	-	-	-	-	-	15	15	17	22	23	26	22	23	26
Riachos	18,9	0,6	-	-	-	-	-	-	18	19	22	25	26	30	25	26	30
Barrosa	24,4	0,2	-	-	-	-	-	-	24	25	29	32	34	39	32	34	39
Coruche	23,6	3,2	-	-	-	-	-	-	20	22	24	29	30	34	29	30	34
Couço	26,0	7,8	-	-	-	-	-	-	19	20	22	28	29	33	28	29	33
Magos	24,9	0,4	-	-	-	-	-	-	24	26	29	33	35	39	33	35	39
Maranhão	27,7	0,6	-	-	-	-	-	-	27	28	32	36	39	44	36	39	44
Montargil	25,4	2,0	-	-	-	-	-	-	23	25	28	32	34	38	32	34	38

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 maio está na fase final do ciclo em que as necessidades de água são decrescentes e o milho com sementeira entre 01 e 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).