

		Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)															
		Data de Sementeira															
Estação	ETo (mm)	P (mm)	15/04/2022			01/05/2022			15/05/2022			01/06/2022			15/06/2022		
			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	16,3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	19	21	22	23	26
Pinheiro Grande	16,6	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	19	22	22	23	27
Riachos	13,8	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	16	18	18	19	22
Barrosa	28,6	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	32	36	38	40	46
Coruche	20,6	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	24	27	27	29	33
Couço	23,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	26	30	31	32	37
Magos	21,4	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	25	28	29	30	34
Maranhão	23,2	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	27	30	31	33	37
Montargil	22,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	25	29	29	31	35

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