

			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	ET _o (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	18,7	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	24	28	24	25	29
Pinheiro Grande	18,9	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	26	29	25	27	30
Riachos	16,8	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	23	26	22	24	27
Barrosa	22,8	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	31	35	30	32	36
Coruche	21,5	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	27	31	27	28	32
Couço	24,8	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	33	38	33	34	39
Magos	23,0	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	27	31	27	29	32
Maranhão	26,6	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	36	41	35	37	42
Montargil	23,6	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	31	35	30	32	36

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) ET_o - 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).