

Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)																	
Data de Sementeira																	
Estação	ETo (mm)	P (mm)	01/04/2023			15/04/2023			01/05/2023			15/05/2023			01/06/2023		
			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.
Alpiarga	21,9	4,4	-	-	-	-	-	-	18	19	22	25	27	30	25	27	30
Pinheiro Grande	20,5	5,8	-	-	-	-	-	-	16	17	19	22	23	27	22	23	27
Riachos	21,5	10,0	-	-	-	-	-	-	13	14	16	20	21	24	20	21	24
Barrosa	21,2	0,0	-	-	-	-	-	-	22	23	26	28	30	34	28	30	34
Coruche	21,7	6,2	-	-	-	-	-	-	17	18	20	23	25	28	23	25	28
Couço	21,8	8,6	-	-	-	-	-	-	15	15	17	21	23	26	21	23	26
Magos	19,7	5,4	-	-	-	-	-	-	15	16	18	22	23	26	22	23	26
Maranhão	23,3	19,4	-	-	-	-	-	-	6	7	8	14	15	17	14	15	17
Montargil	20,7	10,9	-	-	-	-	-	-	11	12	14	18	19	21	18	19	21

Notas:

- (1) **As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ETo da semana anterior.**
- (2) ETo - Evapotranspiração de referência (mm) ; P - Precipitação ocorrida no período (mm).
- (3) Caso não tenha havido precipitação na sua exploração, deverá acrescentar a precipitação referida no quadro, à dotação de rega a aplicar.
- (4) 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 Gravidade 60%. Em caso de dúvida, recomenda-se a avaliação do sistema de rega.
- (5) Para o cálculo da quantidade de água a aplicar, considera-se apenas 80% da precipitação ocorrida no período.
- (6) 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 de 01 a 15 de maio está na fase final ou de senescência, em que as necessidades de água são decrescentes. E o milho com sementeira a 01 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).