

		Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)															
		Data de Sementeira															
		15/04/2024			01/05/2024			15/05/2024			01/06/2024			15/06/2024			
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.
Alpiarga	26,1	2,2	21	23	26	16	17	20	16	17	20	-	-	-	-	-	-
Pinheiro Grande	30,7	0,0	27	29	33	21	22	25	21	22	25	-	-	-	-	-	-
Riachos	26,0	2,0	21	23	26	16	17	20	16	17	20	-	-	-	-	-	-
Barrosa	32,8	0,0	29	31	35	23	24	27	23	24	27	-	-	-	-	-	-
Coruche	33,1	0,0	30	31	36	23	25	28	23	25	28	-	-	-	-	-	-
Couço	33,3	0,0	30	31	36	23	25	28	23	25	28	-	-	-	-	-	-
Magos	32,1	0,0	29	30	34	23	24	28	23	24	28	-	-	-	-	-	-
Maranhão	32,2	0,0	29	30	35	23	24	27	23	24	27	-	-	-	-	-	-
Montargil	28,7	0,4	25	27	30	20	21	24	20	21	24	-	-	-	-	-	-

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 eficiências 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 135 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 entre 01 e 15 de maio encontra-se na fase inicial em que as necessidades de rega são mais baixas. No início desta fase deve-se fazer a gestão da rega de modo a garantir a emergência da cultura. E o milho com sementeira a 15 de abril está na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.