

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	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	24,2	35,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Pinheiro Grande	29,2	16,4	17	18	20	11	11	13	8	9	10	8	8	9	-	-	-
Riachos	27,2	14,2	17	18	20	11	12	13	8	9	10	8	8	9	-	-	-
Barrosa	26,9	39,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Coruche	30,1	18,4	16	17	19	10	10	12	7	8	9	6	7	8	-	-	-
Couço	31,5	10,8	24	26	29	18	19	21	15	16	18	15	16	18	-	-	-
Magos	27,2	17,8	13	14	16	8	8	9	6	6	7	5	5	6	-	-	-
Maranhão	31,1	43,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Montargil	27,7	10,7	20	22	24	14	15	17	12	13	14	12	13	14	-	-	-

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 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 15 de maio e 01 de junho 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 entre 15 de abril e 01 de maio está na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.