

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.
Alpiarça	20,4	2,4	16	17	19	15	15	18	15	15	18	-	-	-	-	-	-
Pinheiro Grande	23,1	5,6	14	15	17	14	15	16	14	15	16	-	-	-	-	-	-
Riachos	20,8	10,8	7	8	9	7	8	9	7	8	9	-	-	-	-	-	-
Barrosa	25,6	0,2	21	22	25	20	22	24	20	22	24	-	-	-	-	-	-
Coruche	25,7	1,0	20	21	24	20	21	24	20	21	24	-	-	-	-	-	-
Couço	25,9	0,0	21	22	25	21	22	25	21	22	25	-	-	-	-	-	-
Magos	25,4	0,4	21	22	25	20	21	24	20	21	24	-	-	-	-	-	-
Maranhão	25,2	3,2	18	19	21	17	18	21	17	18	21	-	-	-	-	-	-
Montargil	21,7	1,6	17	18	20	16	17	20	16	17	20	-	-	-	-	-	-

Notas:

- (1) **As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ET_o da semana anterior.**
- (2) ET_o - 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 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 a iniciar a fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.