

		Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)															
		Data de Sementeira															
		01/04/2023			15/04/2023			01/05/2023			15/05/2023			01/06/2023			
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	18,0	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	10	18	19	22
Pinheiro Grande	18,3	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	10	18	19	22
Riachos	20,3	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	9	18	19	22
Barrosa	22,0	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	15	17	26	28	31
Coruche	22,1	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	16	18	27	28	32
Couço	22,9	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	15	17	26	28	32
Magos	23,2	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	16	18	27	29	33
Maranhão	24,2	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	17	19	29	31	35
Montargil	21,8	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	12	13	23	24	27

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 140 dias para as sementeiras de 15/05 a 01/06.

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 15 maio a 01 junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).