

			Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)														
			Data de Sementeira														
Estação	ET _o (mm)	P (mm)	15/04/2022			01/05/2022			15/05/2022			01/06/2022			15/06/2022		
			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	17,1	69,0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pinheiro Grande	17,7	78,0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riachos	17,0	67,8	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barrosa	20,6	30,0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Coruche	19,2	29,2	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Couço	20,1	10,6	-	-	-	6	6	7	14	15	17	17	18	21	17	18	21
Magos	19,1	33,8	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maranhão	20,1	31,6	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Montargil	19,0	24,7	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Notas:

- (1) Caso não tenha havido precipitação na sua exploração, deverá acrescentar a precipitação referida no quadro, à dotação de rega a aplicar.
- (2) 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 Aspersão Cobertura Total 75%. Em caso de dúvida, recomenda-se a avaliação do sistema de rega.
- (3) ET_o - Evapotranspiração de referência (mm) ; P - Precipitação ocorrida no período (mm).
- (4) Para o cálculo da quantidade de água a aplicar, considera-se apenas 80% da precipitação ocorrida no período.
- (5) 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 entre 01 e 15 de maio está na fase final do ciclo em que as necessidades de água são decrescentes e o milho com sementeira entre 01 e 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).