

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 <sub>o</sub> (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	33,7	0,0	39	42	47	45	48	54	45	48	54	45	48	54	42	45	51
Pinheiro Grande	37,2	0,0	44	46	52	50	53	60	50	53	60	50	53	60	47	49	56
Riachos	40,1	0,0	47	50	57	53	57	64	53	57	64	53	57	64	50	53	60
Barrosa	37,1	0,0	43	46	52	49	52	59	49	52	59	49	52	59	46	49	56
Coruche	34,5	0,0	41	43	49	46	49	55	46	49	55	46	49	55	43	46	52
Couço	42,6	0,0	50	53	60	57	60	68	57	60	68	57	60	68	53	56	64
Magos	37,4	0,0	44	46	52	50	53	60	50	53	60	50	53	60	47	50	56
Maranhão	42,8	0,0	50	53	60	57	60	68	57	60	68	57	60	68	54	57	64
Montargil	39,5	0,0	46	49	55	53	56	63	53	56	63	53	56	63	49	52	59

#### 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 Aspersão Cobertura Total 75%. 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 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 a 01 de abril está na fase final do ciclo em que as necessidades de água são decrescentes, o milho com sementeira de 15 de abril a 15 de maio está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação), o milho com sementeira de 01 de junho encontra-se na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de água são crescentes.