

Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)																	
Data de Sementeira																	
Estação	ETo (mm)	P (mm)	01/04/2023			15/04/2023			01/05/2023			15/05/2023			01/06/2023		
			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	31,4	0,0	-	-	-	30	32	36	42	44	50	42	44	50	42	44	50
Pinheiro Grande	34,2	0,0	-	-	-	33	35	39	46	48	55	46	48	55	46	48	55
Riachos	37,6	0,0	-	-	-	36	38	43	50	53	60	50	53	60	50	53	60
Barrosa	34,1	0,0	-	-	-	33	35	39	46	48	55	46	48	55	46	48	55
Coruche	32,9	0,0	-	-	-	32	33	38	44	46	53	44	46	53	44	46	53
Couço	38,1	0,0	-	-	-	36	39	44	51	54	61	51	54	61	51	54	61
Magos	35,0	0,0	-	-	-	33	35	40	47	49	56	47	49	56	47	49	56
Maranhão	37,6	0,0	-	-	-	36	38	43	50	53	60	50	53	60	50	53	60
Montargil	37,2	0,0	-	-	-	36	38	43	50	52	59	50	52	59	50	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 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 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 de 15 de abril está na fase final ou de senescência, em que as necessidades de água são decrescentes. E o milho com sementeira entre 1 de maio a 1 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).