

			Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)											
			Data de Sementeira											
			15/04/2026			01/05/2026			15/05/2026			01/06/2026		
Estação	ETo (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.
Alpiarça	34,2	0,0	46	48	55	46	48	55	45	48	54	39	41	47
Pinheiro Grande	35,9	0,0	48	51	57	48	51	57	47	50	57	41	43	49
Riachos	33,3	0,0	44	47	53	44	47	53	44	47	53	38	40	45
Barrosa	35,2	0,0	47	50	56	47	50	56	46	49	56	40	42	48
Coruche	36,2	0,0	48	51	58	48	51	58	48	51	57	41	44	50
Couço	39,2	0,0	52	55	63	52	55	62	52	55	62	45	47	54
Paul Magos	36,3	0,0	48	51	58	48	51	58	48	51	58	41	44	50
B. Magos	32,7	0,0	44	46	52	44	46	52	43	46	52	37	39	45
B. Maranhão	34,6	0,0	46	49	55	46	49	55	46	48	55	39	42	47
B. Montargil	31,8	0,0	46	49	55	46	49	55	46	48	55	39	42	47
Acude Gameiro	33,3	0,0	44	47	53	44	47	53	44	46	53	38	40	45

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 Cobertura T. 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 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 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). E o milho com sementeira a 01 de junho está na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.