

			Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)											
			Data de Sementeira											
			01/05/2025			15/05/2025			01/06/2025			15/06/2025		
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.
Alpiarça	37,9	0,0	51	54	61	50	53	60	43	45	51	35	37	42
Pinheiro Grande	40,1	0,0	53	57	64	53	56	64	45	48	54	37	40	45
Riachos	40,1	0,0	53	57	64	53	56	64	45	48	54	37	40	45
Barrosa	38,7	0,0	52	55	62	51	54	61	44	46	52	36	38	43
Coruche	38,1	0,0	51	54	61	50	53	60	43	45	51	36	38	43
Couço	42,5	0,0	57	60	68	56	59	67	48	51	57	40	43	48
Paul Magos	35,4	0,0	47	50	57	47	50	56	40	42	48	33	35	40
B. Magos	38,0	0,0	51	54	61	51	54	61	43	45	51	35	38	43
B. Maranhão	40,6	0,0	54	57	65	54	57	64	46	48	55	38	40	45
B. Montargil	35,2	0,0	47	50	56	47	49	56	39	42	47	33	35	40

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 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 01 de maio e 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 entre 1 de junho a 15 de junho está na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes.