

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.
Aljustrel	43,2	0,0	58	61	69	52	55	63	43	46	52	34	36	41	30	32	36
Alvalade do Sado	41,7	0,0	56	59	67	50	53	61	42	44	50	33	35	40	29	31	35
Beja	44,7	0,0	60	63	72	54	57	65	45	47	54	35	37	42	30	32	36
Elvas	45,0	0,0	60	64	72	54	58	65	45	48	54	35	37	42	31	32	37
Estremoz	39,1	0,0	59	63	71	54	57	65	45	47	54	35	37	42	30	32	36
Évora	42,1	0,0	56	59	67	51	54	61	42	45	50	33	35	40	28	30	34
Ferreira do Alentejo	42,3	0,0	56	60	68	51	54	62	43	45	51	34	36	41	29	31	35
Moura	42,8	0,0	57	60	69	52	55	62	43	45	51	33	35	40	28	30	34
Odemira	30,6	1,5	40	42	47	36	38	43	29	31	35	23	25	28	22	23	26
Redondo	41,4	0,0	55	58	66	50	53	60	42	44	50	32	34	39	26	28	31
Serpa	45,6	0,0	61	64	73	55	59	66	46	48	55	36	38	43	31	33	37
Viana do Alentejo	45,3	0,0	60	64	72	55	58	66	45	48	54	36	38	43	30	32	36
Vidigueira	43,4	0,0	58	61	69	53	56	63	44	46	52	34	36	41	29	31	35

Notas:

- (1) As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ETo da semana de 12-06-2023 a 18-06-2023
- (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.

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 meteoro lógica. O milho com sementeira a 01 de abril está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação), o milho com sementeira entre 15 de abril e 15 de maio encontra-se na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de água são crescentes, e o milho com sementeira a 01 de junho encontra-se na fase inicial em que as necessidades de água são mais baixas.