

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	42,9	0,3	57	60	63	56	59	61	47	50	52	39	41	42	30	32	33
Alvalade do Sado	41,4	0,1	55	58	61	54	57	59	46	48	50	37	40	41	30	31	32
Beja	43,8	0,0	58	62	64	57	61	63	48	51	53	40	42	44	31	32	34
Elvas	42,4	0,3	56	60	62	55	58	61	46	49	51	38	40	42	30	32	33
Estremoz	37,7	2,0	56	60	62	55	58	61	46	49	51	38	40	41	28	30	31
Évora	39,8	1,2	52	55	57	51	54	56	43	45	47	35	37	39	27	29	30
Ferreira do Alentejo	40,6	0,0	54	57	59	53	56	58	45	47	49	37	39	41	29	31	32
Moura	20,1	0,0	50	53	55	49	52	54	42	44	46	34	36	37	28	29	30
Odemira	32,7	0,0	44	46	48	43	45	47	36	38	39	29	31	32	24	25	26
Redondo	39,2	0,3	52	55	57	51	54	56	43	46	47	35	37	39	28	30	31
Serpa	43,8	0,0	58	62	64	57	61	63	48	51	53	40	42	43	32	34	35
Viana do Alentejo	42,0	0,7	55	59	61	54	58	60	46	48	50	37	40	41	29	31	32
Vidigueira	42,1	0,5	56	59	61	55	58	60	46	49	50	38	40	42	29	31	32

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 de 01 a 15 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 01 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.