

		Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)															
		Data de Sementeira															
		15/04/2022			01/05/2022			15/05/2022			01/06/2022			15/06/2022			
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.	Gota a Gota	Pivot	Cobertura T.
Aljustrel	33,3	0,0	31	33	37	44	47	53	44	47	53	44	47	53	44	47	53
Alvalade do Sado	35,2	0,0	33	35	39	47	50	56	47	50	56	47	50	56	47	50	56
Beja	38,9	0,0	36	38	43	52	55	62	52	55	62	52	55	62	52	55	62
Elvas	37,8	0,0	35	37	42	50	53	61	50	53	61	50	53	61	50	53	60
Estremoz	32,0	0,0	29	31	35	43	45	51	43	45	51	43	45	51	43	45	51
Évora	34,3	0,1	32	34	38	46	48	55	46	48	55	46	48	55	46	48	55
Ferreira do Alentejo	30,4	0,0	28	30	34	41	43	49	41	43	49	41	43	49	40	43	49
Moura	33,4	0,0	31	33	37	44	47	53	44	47	53	44	47	53	44	47	53
Odemira	24,8	0,5	22	24	27	33	35	39	33	35	39	33	35	39	33	34	39
Redondo	34,2	0,0	32	34	38	46	48	55	46	48	55	46	48	55	45	48	55
Serpa	33,4	0,0	31	33	37	45	47	53	45	47	53	44	47	53	44	47	53
Viana do Alentejo	34,9	0,1	32	34	39	46	49	56	46	49	56	46	49	56	46	49	56
Vidigueira	33,4	0,0	31	33	37	45	47	53	45	47	53	45	47	53	44	47	53

Notas:

- (1) Caso não tenha havido precipitação na sua exploração, deverá acrescentar a precipitação referida no quadro, à dotação de rega a aplicar.
- (2) Para efeitos dos cálculos das necessidades de água a aplicar foram consideradas as seguintes eficiências de rega: Gota a Gota 90%, Aspersão Pivot 85% e Aspersão Cobertura Total 75%. Em caso de dúvida, recomenda-se a avaliação do sistema de rega.
- (3) ET_o - Evapotranspiração de referência (mm) ; P - Precipitação ocorrida no período (mm).
- (4) Para o cálculo da quantidade de água a aplicar, considera-se apenas 80% da precipitação ocorrida no período.
- (5) 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 a 15 de abril está na fase final do ciclo em que as necessidades de água são decrescentes, o milho com sementeira entre 1 de maio a 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).