

Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)																	
Data de Sementeira																	
			01/04/2023			15/04/2023			01/05/2023			15/05/2023			01/06/2023		
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	38,9	0,0	29	30	34	46	49	55	52	55	62	52	55	62	52	55	62
Alvalade do Sado	38,1	0,0	28	30	34	45	48	54	51	54	61	51	54	61	51	54	61
Beja	41,2	0,0	30	32	36	48	51	58	55	58	66	55	58	66	55	58	66
Elvas	44,0	0,0	32	34	39	52	55	62	59	62	70	59	62	70	59	62	70
Estremoz	35,5	0,0	38	40	45	52	55	63	59	63	71	59	63	71	59	63	71
Évora	36,0	0,0	27	28	32	42	45	51	48	51	58	48	51	58	48	51	58
Ferreira do Alentejo	36,8	0,0	27	29	33	43	46	52	49	52	59	49	52	59	49	52	59
Moura	40,3	0,0	30	31	35	47	50	56	54	57	64	54	57	64	54	57	64
Odemira	34,9	0,0	25	27	31	41	43	49	46	49	56	46	49	56	46	49	56
Redondo	38,0	0,0	28	30	33	45	47	54	51	54	61	51	54	61	51	54	61
Serpa	41,3	0,0	30	32	37	49	52	58	55	58	66	55	58	66	55	58	66
Viana do Alentejo	41,5	0,0	31	32	37	49	52	59	55	59	66	55	59	66	55	59	66
Vidigueira	39,3	0,0	29	31	35	46	49	56	52	55	63	52	55	63	52	55	63

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 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.
- (6) 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 de 01 a 15 de abril está na fase final ou de senescência, em que as necessidades de água são decrescentes. E o milho com sementeira entre 1 de maio a 1 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).