

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	49,5	0,1	66	70	67	66	70	67	66	70	67	59	62	60	47	50	48
Alvalade do Sado	45,5	0,0	61	64	61	61	64	61	61	64	61	54	57	55	43	46	44
Beja	50,4	0,0	67	71	68	67	71	68	67	71	68	60	64	61	48	51	49
Elvas	52,7	0,0	70	74	71	70	74	71	70	74	71	63	67	64	51	54	51
Estremoz	44,1	0,5	72	76	73	72	76	73	72	76	73	64	68	65	51	54	52
Évora	45,2	0,2	60	64	61	60	64	61	60	64	61	54	57	54	43	46	44
Ferreira do Alentejo	46,1	0,0	62	65	62	62	65	62	62	65	62	55	58	56	44	47	45
Moura	49,7	0,0	66	70	67	66	70	67	66	70	67	59	63	60	48	50	48
Odemira	33,3	0,0	44	47	45	44	47	45	44	47	45	40	42	40	32	34	32
Redondo	47,4	0,0	63	67	64	63	67	64	63	67	64	56	60	57	45	48	46
Serpa	50,4	0,0	67	71	68	67	71	68	67	71	68	60	64	61	48	51	49
Viana do Alentejo	50,4	0,0	67	71	68	67	71	68	67	71	68	60	64	61	48	51	49
Vidigueira	49,1	0,0	65	69	66	65	69	66	65	69	66	59	62	59	47	50	48

Notas:

- (1) As recomendações de rega supra indicadas baseiam-se na monitorização climática e na estimativa da ETo da semana anterior
- (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.
- (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 meteoro lógica. O milho com sementeira de 01 de abril a 01 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 15 de maio e 01 de junho encontra-se na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de água são crescentes.