

		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	ETo (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	44,0	0,0	42	44	50	58	62	70	59	62	70	59	62	70	59	62	70
Alvalade do Sado	38,9	0,0	37	39	45	52	55	62	52	55	62	52	55	62	52	55	62
Beja	45,5	0,0	43	46	52	60	64	73	61	64	73	61	64	73	61	64	73
Elvas	41,0	0,0	39	41	47	54	58	65	55	58	66	55	58	66	55	58	66
Estremoz	40,7	0,0	47	50	57	68	72	81	68	72	81	68	72	81	68	72	81
Évora	41,6	0,0	40	42	48	55	59	66	55	59	67	55	59	67	55	59	67
Ferreira do Alentejo	41,1	0,0	39	42	47	55	58	66	55	58	66	55	58	66	55	58	66
Moura	43,2	0,0	41	44	51	57	61	70	58	61	71	58	61	71	58	61	71
Odemira	35,6	0,0	34	36	41	47	50	57	47	50	57	47	50	57	47	50	57
Redondo	41,4	0,0	39	42	47	55	58	66	55	58	66	55	58	66	55	58	66
Serpa	43,8	0,0	42	44	50	58	62	70	58	62	70	58	62	70	58	62	70
Viana do Alentejo	46,5	0,0	44	47	53	62	65	74	62	66	74	62	66	74	62	66	74
Vidigueira	42,7	0,0	41	43	49	57	60	68	57	60	68	57	60	68	57	60	68

### 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 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.
- (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 entre 01 e 15 de abril está na fase final do ciclo em que as necessidades de água são decrescentes, assim que se atingir a fase final da maturação deverá reduzir/parar a rega de forma a esgotar a reserva de água do solo. E o milho com sementeira de 01 de maio a 01 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).