

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	42,5	0,0	56	60	68	57	60	68	57	60	68	57	60	68	49	52	59
Alvalade do Sado	43,7	0,0	58	61	70	58	62	70	58	62	70	58	62	70	50	53	60
Beja	46,5	0,0	62	65	74	62	66	74	62	66	74	62	66	74	54	57	64
Elvas	44,4	0,0	59	62	71	59	63	71	59	63	71	59	63	71	51	54	61
Estremoz	40,6	0,0	67	71	80	68	72	81	68	72	81	68	72	81	59	62	70
Évora	41,1	0,0	55	58	66	55	58	66	55	58	66	55	58	66	47	50	57
Ferreira do Alentejo	41,1	0,0	55	58	66	55	58	66	55	58	66	55	58	66	47	50	57
Moura	46,2	0,0	61	65	74	62	65	74	62	65	74	62	65	74	53	56	64
Odemira	39,0	0,0	52	55	62	52	55	62	52	55	62	52	55	62	45	48	54
Redondo	43,9	0,0	58	62	70	59	62	70	59	62	70	59	62	70	51	54	61
Serpa	47,2	0,0	63	66	75	63	67	76	63	67	76	63	67	76	54	58	65
Viana do Alentejo	46,4	0,0	62	65	74	62	66	74	62	66	74	62	66	74	53	57	64
Vidigueira	45,2	0,0	60	64	72	60	64	72	60	64	72	60	64	72	52	55	63

### 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.

### 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 01 de abril está a entrar na fase final do ciclo em que as necessidades de água são decrescentes, o milho com sementeira de 15 de abril a 15 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 de 01 de junho encontra-se na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de água são crescentes.