

Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)																	
Data de Sementeira																	
Estação	ETo (mm)	P (mm)	15/04/2022			01/05/2022			15/05/2022			01/06/2022			15/06/2022		
			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	27,6	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	30	32	36	37	39	44	
Alvalade do Sado	29,5	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	32	34	38	39	42	47	
Beja	33,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	36	38	43	44	47	53	
Elvas	30,3	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	31	33	37	39	41	46	
Estremoz	22,8	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	25	26	30	30	32	36	
Évora	29,5	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	32	34	38	39	42	47	
Ferreira do Alentejo	28,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	30	32	36	37	40	45	
Moura	28,4	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	31	33	37	38	40	46	
Odemira	23,9	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	26	27	31	32	33	38	
Redondo	28,2	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	30	32	37	38	40	45	
Serpa	31,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	34	36	40	41	44	50	
Viana do Alentejo	30,2	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	33	35	39	40	43	48	
Vidigueira	28,9	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	31	33	38	39	41	46	

### 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) ETo - 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 junho está na fase final do ciclo em que as necessidades de água são decrescentes e o milho com sementeira a 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).