

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	25,8	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	32	34	38	33	35	40	
Alvalade do Sado	28,4	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	34	36	41	36	38	43	
Beja	28,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	34	36	41	36	38	43	
Elvas	28,7	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	36	38	43	38	40	45	
Estremoz	19,6	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	25	26	30	26	27	31	
Évora	26,7	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	33	35	39	34	36	41	
Ferreira do Alentejo	25,3	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	30	32	36	32	33	38	
Moura	24,8	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	26	28	32	28	29	33	
Odemira	23,0	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	27	29	33	28	30	34	
Redondo	26,1	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	31	33	37	33	34	39	
Serpa	26,1	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	30	31	36	31	33	37	
Viana do Alentejo	26,6	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	31	33	38	33	35	39	
Vidigueira	26,1	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	31	33	37	32	34	39	

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).