

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	19,2	65,9	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alvalade do Sado	20,5	37,8	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Beja	18,7	65,2	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Elvas	18,4	68,3	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Estremoz	13,2	67,4	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Évora	18,0	47,3	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ferreira do Alentejo	17,7	37,0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moura	17,5	40,0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Odemira	18,7	23,6	-	-	-	0	0	0	1	1	2	4	4	5	4	5	
Redondo	17,5	53,3	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Serpa	18,1	16,4	-	-	-	0	0	0	7	7	8	9	10	11	9	11	
Viana do Alentejo	18,3	67,9	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Vidigueira	17,1	36,0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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 entre 01 e 15 de maio está na fase final do ciclo em que as necessidades de água são decrescentes e o milho com sementeira entre 01 e 15 de junho está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação).