

Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)																	
Data de Sementeira																	
Estação	ETo (mm)	P (mm)	15-03-2015			30-03-2015			15-04-2015			30-04-2015			15-05-2015		
			Aspersão	Gota a Gota	Gravidade												
Alpiarça	35,6	1,6	-	-	-	22	19	29	42	37	56	52	46	69	52	46	69
Chamusca	30,7	2,0	-	-	-	18	16	24	36	32	47	44	39	59	44	39	59
Golegã	35,1	1,0	-	-	-	22	20	29	42	37	56	44	39	58	52	46	69
Barrosa	32,2	0,0	-	-	-	21	19	28	39	35	52	48	43	64	48	43	64
Coruche	31,2	0,2	-	-	-	20	18	27	38	34	51	47	41	62	47	41	62
Couço	33,9	0,0	-	-	-	22	20	30	41	37	55	51	45	68	51	45	68
Magos	32,5	2,0	-	-	-	19	17	26	38	34	50	47	42	62	47	42	62
Maranhão	32,6	1,8	-	-	-	20	17	26	38	34	51	47	42	63	47	42	63
Montargil	30,5	0,8	-	-	-	19	17	26	36	32	49	45	40	60	45	40	60

Notas:

- (1) Dados disponibilizados pela AGROTEJO— União Agrícola do Norte do Vale do Tejo e pela ARBVS - Associação de Regantes e Beneficiários do Vale do Sorraia.
- (2) Caso não tenha havido precipitação na sua exploração, deverá acrescentar a precipitação referida no quadro, à dotação de rega a aplicar.
- (3) Para efeitos dos cálculos das necessidades de água a aplicar foram consideradas as seguintes eficiências de rega: Aspersão 80%, Gota a Gota 90% e Gravidade 60%. Em caso de dúvida, recomenda-se a avaliação do sistema de rega.
- (4) ETo - Evapotranspiração de referência (mm) ; P - Precipitação ocorrida no período (mm).
- (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 30 de abril e 15 de maio está na fase mais sensível em necessidades de água (fase intermédia – entre a floração e o início da maturação). E o milho com sementeira entre 30 de março e 15 de abril está na fase final do ciclo, em que as necessidades de rega 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.

