

			Quantidade de água a aplicar semanalmente através do sistema de rega (mm)														
			Data de Sementeira														
			01/04/2019			15/04/2019			01/05/2019			15/05/2019			01/06/2019		
Estação	ET _o (mm)	P (mm)	Aspersão	Gota a Gota	Gravidade	Aspersão	Gota a Gota	Gravidade	Aspersão	Gota a Gota	Gravidade	Aspersão	Gota a Gota	Gravidade	Aspersão	Gota a Gota	Gravidade
Aljustrel	43,1	0,0	60	54	80	65	58	86	65	58	86	65	58	86	59	53	79
Alvalade do Sado	44,3	0,0	62	55	82	66	59	89	66	59	89	66	59	89	61	54	81
Beja	46,5	0,0	65	58	86	70	62	93	70	62	93	70	62	93	64	57	85
Elvas	49,7	0,0	69	62	92	75	66	99	75	66	99	75	66	99	68	61	91
Estremoz	39,0	0,0	54	48	73	59	52	78	59	52	78	59	52	78	54	48	72
Évora	44,8	0,0	46	41	62	50	44	67	50	44	67	50	44	67	46	41	61
Ferreira do Alentejo	41,8	0,0	58	52	78	63	56	84	63	56	84	63	56	84	57	51	77
Moura	41,2	0,0	57	51	77	62	55	82	62	55	82	62	55	82	57	50	76
Odemira	27,4	0,0	38	34	51	41	37	55	41	37	55	41	37	55	38	34	50
Redondo	45,8	0,0	64	57	85	69	61	92	69	61	92	69	61	92	63	56	84
Serpa	45,3	0,0	63	56	84	68	60	91	68	60	91	68	60	91	62	55	83
Viana do Alentejo	39,0	0,0	66	58	87	71	63	94	71	63	94	71	63	94	65	57	86
Vidigueira	44,8	0,0	62	55	83	67	60	90	67	60	90	67	60	90	62	55	82

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 eficiência de rega: Aspersão 80%, Gota a Gota 90% e Gravidade 60%. Em caso de dúvida, recomenda-se a avaliação do sistema de rega.
- (3) ET_o - 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 01 julho encontra-se na fase de desenvolvimento rápido em que as necessidades de rega são crescentes, o milho com sementeira entre 15 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 a 01 abril está na fase final ou de senescência, em que as necessidades de água são decrescentes.