

Resultado da análise de micro, macro-nutrientes e metais pesados no solo durante o ciclo da cultura do tomate e da melancia.

H ₂ O	cmolc.kg ⁻¹				mg.kg ⁻¹ P	mg.kg ⁻¹ K	mg.kg ⁻¹ Na	Mg.kg ⁻¹				ppm			
Ph	Ca	Mg	Al	H + Al	P	K	Na	Fe	Zi	Cu	Mg	Pb	Ni	Cd	Cr
AMOSTRAS DE SOLO DO LOTE 01															
Antes do plantio do tomate															
7,62	3,45	2,12	0,0	0,9	245	85	39	37,95	15,9	3,1	86,25	0,2	1,4	0,1	0,0
Após o plantio do tomate															
7,2	4,51	2,55	0,0	0,36	352	112	83	26,4	10,2	3,7	38,65	0,2	0,55	0,05	0,0
Após a colheita do tomate															
8,02	7,2	3,1	0,0	0,55	329	136	268	33,45	10,4	4,3	40,3	0,7	1	0	1,5
AMOSTRAS DE SOLO DO LOTE 02															
Antes do transplântio da melancia															
8,13	7,97	3,75	0,0	0,9	155	96	146	35,25	14,8	5,05	35,9	0,4	0,75	0,1	0,0
Após o transplântio da melancia															
8,36	7,75	3,6	0,0	0,0	358	71	102	38,25	17,6	6,6	39,95	0,3	0,75	0,1	0,0
Após a colheita da melancia															
7,82	6,95	3,1	0,0	0,82	419	83	88	33,8	17,8	5,6	42,3	0,6	0,8	0,05	1,5

Resultados do ensaio de infiltração em dois solos do perímetro irrigado cruzeta – RN.

Tempo (min)	Nível (cm)	Lâmina (mm)	Lâmina Acumulada (mm)	Taxa de Infiltração Observada (mm/h)	Taxa de Infiltração Calculada (mm/h)
Solo L.01					
0,00	116,40	0,00	0,00	0,00	0,00
4,20	110,00	9,00	9,00	128,57	103,04
8,17	101,40	12,09	21,09	182,93	75,97
13,28	95,60	8,16	29,25	95,64	64,44
16,13	93,40	3,09	32,34	65,13	62,18
20,10	90,20	4,50	36,84	68,07	60,81
24,22	87,00	4,50	41,34	65,59	60,29
28,25	84,15	4,01	45,35	59,62	60,11
32,38	80,80	4,71	50,06	68,38	60,04
36,17	78,40	3,37	53,44	53,52	60,01
40,27	75,80	3,66	57,09	53,51	60,01
Solo L.02					
0,00	111,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4,00	102,00	12,66	12,66	189,84	107,82
8,00	94,80	10,13	22,78	151,88	77,59
12,00	88,00	9,56	32,34	143,44	66,47
16,00	82,00	8,44	40,78	126,56	62,38
20,00	77,50	6,33	47,11	94,92	60,88
24,00	72,70	6,75	53,86	101,25	60,32
28,00	68,00	6,61	60,47	99,14	60,12
32,00	63,50	6,33	66,80	94,92	60,04
36,00	59,00	6,33	73,13	94,92	60,02
40,00	55,00	5,63	78,75	84,38	60,01
44,00	52,00	4,22	82,97	63,28	60,00
48,00	47,50	6,33	89,30	94,92	60,00
52,00	44,00	4,92	94,22	73,83	60,00
56,00	40,50	4,92	99,14	73,83	60,00
60,00	36,50	5,63	104,77	84,38	60,00