UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
TECNOLOGIA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

MANEJO INTEGRADO DE LA MOSA BLANCA (Homóptera: Aleyrodidae) EN CULTIVOS DE TOMATE (*Solanum lycopersicum*) EN CONDICIONES DE INVERNADERO

Conteo de Mosca blanca en tratamientos

Replica 1	Fecha del conteo: 27 Junio 2016				Conteo: Primero				Semanas de siembra: 9				Tratamiento: Blanco			
	Jornada Mañana								Jornada Tarde							
	Hora : 7:00 am								Hora : 4:00 pm							
Número de Planta	Temperatura del ambiente: 15°C				Humedad relativa: 70%				Temperatura del ambiente: 21°C				Humedad relativa: 80%			
	Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto				Tercio bajo			
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos	
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2
1	303	225	15	3	179	123	17	8	0	0	49	57	297	225	20	2
2	205	210	8	4	222	257	13	18	0	0	85	92	205	207	10	3
3	339	326	12	0	315	262	15	27	0	0	37	77	325	329	18	10
4	200	294	4	2	185	180	8	7	0	0	22	85	215	294	7	0
5	290	179	9	1	201	174	22	5	0	0	50	19	287	173	2	6

Replica 2																
	Jornada Mañana								Jornada Tarde							
	Hora : 8:20 am								Hora : 5:15 pm							
Número de Planta	Temperatura del ambiente: 18°C				Humedad relativa: 76%				Temperatura del ambiente: 20°C				Humedad relativa: 86%			
	Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto				Tercio bajo			
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos	
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2
1	253	153	32	2	274	193	22	22	0	0	132	87	253	161	8	43
2	309	127	15	0	127	218	37	17	0	0	22	32	321	120	0	10
3	187	202	7	25	318	301	18	15	0	0	57	110	174	200	15	3
4	93	307	21	17	236	427	9	13	0	0	93	83	93	307	20	0
5	326	242	5	9	245	219	11	9	0	0	105	45	320	240	1	0

Replica 3																
	Jornada Mañana								Jornada Tarde							
	Hora : 9:05 am								Hora : 6:18 pm							
Número de Planta	Temperatura del ambiente: 18°C				Humedad relativa: 72%				Temperatura del ambiente: 17 °C				Humedad relativa: 68%			
	Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto				Tercio bajo			
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos	
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2
1	175	187	15	11	276	308	13	18	0	0	79	22	175	181	5	0
2	201	315	3	9	322	222	14	19	0	0	103	39	201	318	0	8
3	303	249	8	7	145	236	6	21	0	0	97	40	300	244	3	0
4	199	171	4	4	97	149	18	36	0	0	44	66	199	170	0	0
5	222	254	0	17	113	219	14	4	0	0	38	109	220	254	6	15

Replica 1																
	Jornada Mañana								Jornada Tarde							
	Hora : 7:00 am								Hora : 4:00 pm							
Número de Planta	Temperatura del ambiente: 15°C				Humedad relativa: 70%				Temperatura del ambiente: 21°C				Humedad relativa: 80%			
	Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto				Tercio bajo			
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos	
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2
1	303	225	15	3	179	123	17	8	0	0	49	57	297	225	20	2
2	205	210	8	4	222	257	13	18	0	0	85	92	205	207	10	3
3	339	326	12	0	315	262	15	27	0	0	37	77	325	329	18	10
4	200	294	4	2	185	180	8	7	0	0	22	85	215	294	7	0
5	290	179	9	1	201	174	22	5	0	0	50	19	287	173	2	6

Replica 2																
	Jornada Mañana								Jornada Tarde							
	Hora : 8:20 am								Hora : 5:15 pm							
Número de Planta	Temperatura del ambiente: 18°C				Humedad relativa: 76%				Temperatura del ambiente: 20°C				Humedad relativa: 86%			
	Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto				Tercio bajo			
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos	
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2
1	253	153	32	2	274	193	22	22	0	0	132	87	253	161	8	43
2	309	127	15	0	127	218	37	17	0	0	22	32	321	120	0	10
3	187	202	7	25	318	301	18	15	0	0	57	110	174	200	15	3
4	93	307	21	17	236	427	9	13	0	0	93	83	93	307	20	0
5	326	242	5	9	245	219	11	9	0	0	105	45	320	240	1	0

Replica 3																
	Jornada Mañana								Jornada Tarde							
	Hora : 9:05 am								Hora : 6:18 pm							
Número de Planta	Temperatura del ambiente: 18°C				Humedad relativa: 72%				Temperatura del ambiente: 17 °C				Humedad relativa: 68%			
	Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto				Tercio bajo			
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos	
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2
1	175	187	15	11	276	308	13	18	0	0	79	22	175	181	5	0
2	201	315	3	9	322	222	14	19	0	0	103	39	201	318	0	8
3	303	249	8	7	145	236	6	21	0	0	97	40	300	244	3	0
4	199	171	4	4	97	149	18	36	0	0	44	66	199	170	0	0
5	222	254	0	17	113	219	14	4	0	0	38	109	220	254	6	15

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
TECNOLOGIA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

MANEJO INTEGRADO DE LA MOSA BLANCA (Homóptera: Aleyrodidae) EN CULTIVOS DE TOMATE (*Solanum lycopersicum*) EN CONDICIONES DE INVERNADERO

Conteo de Mosca blanca en tratamientos

Replica 1	Fecha del conteo: 5 Julio 2016				Conteo: Segundo				Semanas de Siembra: 10				Tratamiento: Blanco			
	Jornada Mañana								Jornada Tarde							
	Hora : 7:00 am								Hora : 4:00 pm							
Número de Planta	Temperatura del ambiente: 15°C				Humedad relativa: 78%				Temperatura del ambiente: 20°C				Humedad relativa: 68%			
	Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto				Tercio bajo			
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos	
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2
1	290	220	17	10	207	153	3	19	0	0	37	20	283	218	34	10
2	209	215	29	6	193	225	8	25	0	0	22	18	209	210	18	3
3	320	300	32	18	275	307	17	14	0	0	55	85	317	300	0	25
4	205	299	4	0	215	173	21	9	0	0	47	77	207	299	21	30
5	301	170	12	4	188	211	4	3	0	0	81	95	305	168	9	19

Replica 2																
	Jornada Mañana								Jornada Tarde							
	Hora : 8:17 am								Hora : 5:30 pm							
Número de Planta	Temperatura del ambiente: 19°C				Humedad relativa: 72%				Temperatura del ambiente: 20°C				Humedad relativa: 58%			
	Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto				Tercio bajo			
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos	
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2
1	272	153	10	9	266	227	13	8	0	0	45	97	272	150	0	10
2	315	197	0	27	118	246	18	15	0	0	112	70	315	190	0	4
3	177	190	3	15	327	279	22	21	0	0	67	55	180	174	3	0
4	112	285	22	19	242	385	17	9	0	0	32	22	123	280	1	1
5	353	322	15	8	194	254	3	4	0	0	35	12	341	322	0	0

Replica 3																
	Jornada Mañana								Jornada Tarde							
	Hora : 9:22 am								Hora : 6:33 pm							
Número de Planta	Temperatura del ambiente: 18°C				Humedad relativa: 58%				Temperatura del ambiente: 18°C				Humedad relativa: 64%			
	Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto				Tercio bajo			
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos	
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2
1	187	215	3	9	279	317	13	10	0	0	70	22	187	223	10	4
2	165	310	8	12	318	229	8	9	0	0	66	53	143	309	3	0
3	327	237	12	17	159	184	21	7	0	0	32	75	313	230	0	18
4	242	210	22	3	76	124	19	4	0	0	19	101	240	200	1	0
5	183	239	4	0	139	255	13	0	0	0	21	98	174	239	0	9

	Tercio medio				Tercio alto											
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos									
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2								
1	205	149	13	16	0	0	33	17								
2	192	224	19	14	0	0	21	23								
3	264	305	24	3	0	0	54	18								
4	213	173	16	12	0	0	71	40								
5	174	209	15	10	0	0	80	50								

	Tercio medio				Tercio alto											
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos									
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2								
1	266	215	15	10	0	0	24	0								
2	116	246	6	15	0	0	31	0								
3	326	279	13	18	0	0	15	21								
4	254	380	10	16	0	0	33	17								
5	190	253	18	6	0	0	40	51								

	Tercio medio				Tercio alto											
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos									
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2								
1	284	315	15	10	0	0	23	21								
2	315	219	11	18	0	0	59	19								
3	152	173	16	13	0	0	85	84								
4	100	125	19	16	0	0	39	31								
5	139	243	21	10	0	0	17	9								

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
TECNOLOGIA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

MANEJO INTEGRADO DE LA MOSA BLANCA (Homóptera: Aleyrodidae) EN CULTIVOS DE TOMATE (*Solanum lycopersicum*) EN CONDICIONES DE INVERNADERO

Conteo de Mosca blanca en tratamientos

Replica 1	Fecha del conteo: 13 Julio 2016				Conteo: Tercero				Semanas de Siembra: 11							
	Jornada Mañana								Jornada Tarde							
	Hora : 7:00 am								Hora : 4:00 pm							
Número de Planta	Temperatura del ambiente: 15°C				Humedad relativa: 58%%				Temperatura del ambiente: 22 °C				Humedad relativa: 76%			
	Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto				Tercio bajo			
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos	
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2
1	302	230	10	4	193	149	7	3	0	0	57	97	308	242	21	0
2	200	207	5	0	222	236	18	2	0	0	93	75	200	209	17	25
3	322	309	22	3	197	277	21	8	0	0	45	63	322	315	10	43
4	209	305	9	15	253	173	9	11	0	0	39	33	221	309	1	32
5	298	168	12	9	201	221	6	13	0	0	18	84	296	170	8	16

Replica 2																
	Jornada Mañana								Jornada Tarde							
	Hora : 8:30 am								Hora : 5:20 pm							
Número de Planta	Temperatura del ambiente: 17°C				Humedad relativa: 54%				Temperatura del ambiente: 20°C				Humedad relativa: 64%			
	Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto				Tercio bajo			
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos	
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2
1	305	172	0	32	254	326	17	4	0	0	32	43	315	172	34	19
2	299	243	8	0	116	217	3	3	0	0	17	77	299	243	51	0
3	238	102	0	17	339	254	18	0	0	0	95	22	230	102	21	1
4	97	355	3	3	239	326	21	0	0	0	122	17	92	355	8	3
5	311	315	12	21	215	191	36	19	0	0	100	80	310	300	0	1

Replica 3																
	Jornada Mañana								Jornada Tarde							
	Hora : 9:00 am								Hora : 6:43pm							
Número de Planta	Temperatura del ambiente: 19°C				Humedad relativa: 56%				Temperatura del ambiente: 18°C				Humedad relativa: 60%			
	Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto				Tercio bajo			
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos	
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2
1	202	213	3	3	270	326	0	18	0	0	23	93	209	213	17	0
2	174	303	0	0	291	113	9	19	0	0	77	45	174	300	9	15
3	283	190	0	0	197	218	17	7	0	0	32	29	280	183	8	20
4	242	302	4	0	115	136	21	6	0	0	12	22	237	302	1	12
5	187	221	0	0	144	243	14	0	0	0	111	17	187	220	3	1

Tercio medio					Tercio alto											
Ninfas		Adultos			Ninfas		Adultos									
Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2		Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2								
196	146	6	4		0	0	27	10								
215	236	10	16		0	0	50	5								
190	276	13	0		0	0	94	18								
248	179	16	11		0	0	73	21								
200	216	8	0		0	0	81	17								

Tercio medio					Tercio alto											
Ninfas		Adultos			Ninfas		Adultos									
Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2		Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2								
250	320	13	3		0	0	43	21								
110	210	10	14		0	0	81	53								
339	253	8	1		0	0	21	49								
230	315	0	16		0	0	32	73								
213	202	10	15		0	0	17	98								

Tercio medio					Tercio alto											
Ninfas		Adultos			Ninfas		Adultos									
Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2		Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2								
270	326	18	16		0	0	19	2								
290	110	9	13		0	0	51	89								
193	213	3	15		0	0	43	17								
110	136	16	0		0	0	21	1								
142	239	11	1		0	0	69	9								

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
TECNOLOGIA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

MANEJO INTEGRADO DE LA MOSA BLANCA (Homóptera: Aleyrodidae) EN CULTIVOS DE TOMATE (*Solanum lycopersicum*) EN CONDICIONES DE INVERNADERO

Conteo de Mosca blanca en tratamientos

Replica 1	Fecha del conteo: 21 Julio 2016								Conteo: Cuarto				Semanas de Siembra: 12								Tratamiento: Blanco			
	Jornada Mañana												Jornada Tarde											
	Hora : 7:00 am												Hora : 4:00 pm											
Número de Planta	Temperatura del ambiente: 14°C								Humedad relativa: 52%				Temperatura del ambiente: 23°C								Humedad relativa: 82%			
	Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto				Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto			
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos	
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2
1	297	242	22	15	228	154	3	3	0	0	98	39	293	302	17	0	223	154	15	23	0	0	43	100
2	220	235	10	22	218	221	18	0	0	0	102	108	225	240	43	13	213	221	0	16	0	0	21	93
3	317	340	19	3	187	280	11	4	0	0	37	45	315	340	22	53	183	276	10	13	0	0	17	53
4	235	307	31	8	225	194	20	8	0	0	95	37	232	307	18	60	225	203	9	15	0	0	80	61
5	290	182	2	5	197	200	6	12	0	0	77	18	290	182	1	18	193	193	10	11	0	0	71	80
Replica 2																								
	Jornada Mañana												Jornada Tarde											
	Hora : 8:12 am												Hora : 5:25 pm											
Número de Planta	Temperatura del ambiente: 16°C								Humedad relativa: 56%				Temperatura del ambiente: 20°C								Humedad relativa: 66%			
	Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto				Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto			
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos	
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2
1	320	184	20	9	245	329	13	4	0	0	47	101	320	183	10	0	243	326	18	15	0	0	15	84
2	302	166	10	12	119	217	10	8	0	0	55	10	300	273	13	0	118	217	25	18	0	0	24	31
3	209	121	3	19	326	301	8	11	0	0	17	0	209	123	33	1	320	301	16	16	0	0	8	23
4	115	330	8	21	250	326	27	15	0	0	85	7	110	322	1	0	250	339	5	3	0	0	31	17
5	272	307	0	3	183	174	31	7	0	0	22	29	272	307	28	3	183	176	0	10	0	0	0	2
Replica 3																								
	Jornada Mañana												Jornada Tarde											
	Hora : 9:10 am												Hora : 6:16 pm											
Número de Planta	Temperatura del ambiente: 21°C								Humedad relativa: 62%				Temperatura del ambiente: 17°C								Humedad relativa: 52%			
	Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto				Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto			
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos	
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2
1	225	195	17	7	281	386	12	4	0	0	130	26	225	194	8	3	281	380	10	0	0	0	100	78
2	163	283	0	6	236	110	14	8	0	0	105	39	163	280	0	1	224	115	0	10	0	0	15	91
3	254	197	22	3	211	222	10	4	0	0	87	75	269	215	10	5	202	215	13	11	0	0	17	86
4	301	337	0	0	110	95	8	0	0	0	93	107	301	337	0	9	105	95	0	0	0	0	25	59
5	142	218	8	4	154	246	4	0	0	0	12	91	142	209	0	17	154	233	15	0	0	0	45	13

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
TECNOLOGIA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

MANEJO INTEGRADO DE LA MOSA BLANCA (Homóptera: Aleyrodidae) EN CULTIVOS DE TOMATE (*Solanum lycopersicum*) EN CONDICIONES DE INVERNADERO

Conteo de Mosca blanca en tratamientos

Replica 1	Fecha del conteo: 29 Julio 2016				Conteo: Quinto				Semanas de Siembra: 13				Tratamiento: Blanco			
	Jornada Mañana								Jornada Tarde							
	Hora : 7:00 am								Hora : 4:00 pm							
Número de Planta	Temperatura del ambiente: 15°C				Humedad relativa: 78%				Temperatura del ambiente: 22°C				Humedad relativa: 86 %			
	Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto				Tercio bajo			
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos	
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2
1	305	323	18	22	211	163	3	7	0	0	122	20	320	325	0	7
2	290	293	3	0	195	237	11	3	0	0	91	101	290	301	1	23
3	310	337	20	9	183	322	22	14	0	0	87	39	310	330	0	10
4	257	322	7	18	220	179	28	18	0	0	37	85	264	318	50	3
5	322	201	31	29	227	184	14	17	0	0	15	36	341	243	30	22

	Tercio medio				Tercio alto											
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos									
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2								
1	215	160	10	27	0	0	17	51								
2	192	236	16	10	0	0	24	115								
3	196	315	1	15	0	0	92	12								
4	223	179	13	1	0	0	83	28								
5	227	184	18	0	0	0	62	74								

Replica 2																
	Jornada Mañana								Jornada Tarde							
	Hora : 8:10 am								Hora : 5:25 pm							
Número de Planta	Temperatura del ambiente: 18°C				Humedad relativa: 60%				Temperatura del ambiente: 20°C				Humedad relativa: 60%			
	Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto				Tercio bajo			
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos	
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2
1	325	152	10	17	197	344	17	16	0	0	37	22	325	150	18	1
2	272	201	0	15	153	185	10	20	0	0	95	0	270	200	24	0
3	183	195	4	3	275	279	8	7	0	0	22	0	180	199	31	0
4	205	377	8	11	291	355	21	8	0	0	19	83	205	377	8	3
5	321	252	0	22	183	145	19	10	0	0	17	15	324	252	7	10

	Tercio medio				Tercio alto											
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos									
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2								
1	190	344	21	10	0	0	42	49								
2	152	173	13	19	0	0	71	80								
3	275	228	10	3	0	0	100	10								
4	290	359	25	16	0	0	17	3								
5	180	151	18	10	0	0	24	43								

Replica 3																
	Jornada Mañana								Jornada Tarde							
	Hora : 9:13 am								Hora : 6:20 pm							
Número de Planta	Temperatura del ambiente: 20°C				Humedad relativa: 68%				Temperatura del ambiente: 18°C				Humedad relativa: 54%			
	Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto				Tercio bajo			
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos	
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2
1	220	200	7	0	290	383	0	8	0	0	4	35	220	200	6	0
2	187	173	11	0	217	127	3	9	0	0	120	43	187	174	0	0
3	290	283	0	0	153	231	13	19	0	0	91	22	295	283	15	18
4	273	315	3	4	109	74	17	22	0	0	73	87	270	309	7	9
5	152	172	8	5	172	240	21	31	0	0	19	100	152	173	0	0

	Tercio medio				Tercio alto											
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos									
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2								
1	290	382	16	7	0	0	89	17								
2	219	126	10	0	0	0	107	56								
3	152	230	6	18	0	0	13	80								
4	109	70	5	11	0	0	25	70								
5	172	240	10	13	0	0	93	23								

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
TECNOLOGIA EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

MANEJO INTEGRADO DE LA MOSA BLANCA (Homóptera: Aleyrodidae) EN CULTIVOS DE TOMATE (*Solanum lycopersicum*) EN CONDICIONES DE INVERNADERO

Conteo de Mosca blanca en tratamientos

Replica 1	Fecha del conteo: 6 Agosto 2016				Conteo: Sexto								Semanas de Siembra: 14						Tratamiento: Blanco					
	Jornada Mañana												Jornada Tarde											
	Hora : 7:00 am												Hora : 4:00 pm											
Número de Planta	Temperatura del ambiente: 14°C				Humedad relativa:72%								Temperatura del ambiente: 22°C				Humedad relativa: 58%							
	Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto				Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto			
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos	
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2
1	335	315	0	13	236	160	17	9	0	0	37	137	340	312	15	35	225	152	13	21	0	0	110	17
2	250	290	3	22	174	215	22	31	0	0	87	142	252	285	8	17	176	216	10	25	0	0	94	83
3	312	380	9	17	123	333	20	27	0	0	42	99	312	391	10	0	152	330	6	17	0	0	60	125
4	272	362	32	35	327	185	19	3	0	0	85	86	281	364	1	21	326	182	16	13	0	0	143	21
5	300	219	5	42	194	211	11	8	0	0	20	37	300	200	0	40	190	216	18	6	0	0	150	63
Replica 2																								
	Jornada Mañana												Jornada Tarde											
	Hora : 8:30 am												Hora : 5:00 pm											
Número de Planta	Temperatura del ambiente: 16°C				Humedad relativa: 62%								Temperatura del ambiente: 20°C				Humedad relativa: 60%							
	Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto				Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto			
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos	
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2
1	320	162	0	0	190	326	17	21	0	0	57	99	320	163	20	17	183	315	13	30	0	0	52	17
2	282	185	8	9	137	231	19	14	0	0	22	17	282	180	8	32	136	231	18	5	0	0	60	0
3	182	121	0	12	216	200	3	27	0	0	87	11	180	121	0	10	215	200	25	10	0	0	84	41
4	207	410	3	22	307	361	8	33	0	0	12	23	194	410	0	0	300	361	16	16	0	0	13	32
5	301	237	12	3	191	137	15	9	0	0	42	44	301	230	10	8	190	142	9	4	0	0	0	13
Replica 3																								
	Jornada Mañana												Jornada Tarde											
	Hora : 9:00 am												Hora : 6:40 pm											
Número de Planta	Temperatura del ambiente: 18°C				Humedad relativa: 76%								Temperatura del ambiente: 17°C				Humedad relativa: 74%							
	Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto				Tercio bajo				Tercio medio				Tercio alto			
	Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos		Ninfas		Adultos	
	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2	Hoja1	Hoja2
1	150	193	0	12	266	326	0	4	0	0	39	61	148	193	10	0	266	326	15	19	0	0	115	93
2	135	218	0	15	144	131	17	3	0	0	17	75	129	229	0	8	143	132	10	24	0	0	17	60
3	283	288	3	3	172	237	21	13	0	0	127	19	280	291	5	0	160	241	6	13	0	0	89	35
4	277	293	13	4	118	81	19	21	0	0	95	7	277	293	0	0	123	85	13	10	0	0	79	81
5	204	151	4	0	180	243	0	6	0	0	76	26	200	149	0	0	173	251	10	1	0	0	19	43