

Mosquita Blanca en Arizona:

Tabla para muestreo en Algodón
The University of Arizona • College of Agriculture & Life Sciences June 24, 1996

Peter C. Ellsworth & Gilberto Castro
Department of Entomology & Maricopa Agricultural Center

- Muestree 30 hojas (15 en 2 áreas del campo).
- Considere hojas con 3 o más adultos como infestadas (+).
- Considere los discos (22 mm de diámetro) como infestadas (+) si una ninfa grande esta presente.
- Sume las hojas infestadas.
- Determine el % de hojas y discos infestados de la tabla.
- Obtenga el número promedio correspondiente de adultos por hoja y ninfas por disco.
- Use insecticidas Grupo I cuando al menos encuentre 1 con ninfas por disco y 3-5 adultos por hoja. Para otros químicos aplique cuando encuentre 5 adultos por hoja

Ninfas

No. de infestadas	% de infestadas*	Promedio por disco
8	26	0.5
12	40	1
16	52	1.5

*Disco infestado = Disco en la 5ta hoja con 1 o más ninfas.

Adultos

No. de infestadas	% de infestadas*	Promedio por hoja
1	3.4	0.3
2	6.7	0.6
3	10	0.8
4	13	1
5	17	1.3
6	20	1.5
7	23	1.8
8	27	2.1
9	30	2.3
10	33	2.6
11	37	2.9
12	40	3.2
13	43	3.6
14	47	3.9
15	50	4.3

*Hoja infestada = 5ta hoja con 3 o más adultos.

No. de infestadas	% de infestadas*	Promedio por hoja
16	53	4.7
17	57	5.1
18	60	5.5
19	63	6.0
20	67	6.5
21	70	7.1
22	73	7.7
23	77	8.4
24	80	9.2
25	83	10.2
26	87	11.3
27	90	12.8
28	93	14.9
29	97	18.4
30	100	34.9

Adultos

No. de infestadas	% de infestadas*	Promedio por hoja
1	3.4	0.3
2	6.7	0.6
3	10	0.8
4	13	1
5	17	1.3
6	20	1.5
7	23	1.8
8	27	2.1
9	30	2.3
10	33	2.6
11	37	2.9
12	40	3.2
13	43	3.6
14	47	3.9
15	50	4.3

*Hoja infestada = 5ta hoja con 3 o más adultos.

Mosquita Blanca en Arizona:

Tabla para muestreo en Algodón
The University of Arizona • College of Agriculture & Life Sciences June 24, 1996

Peter C. Ellsworth & Gilberto Castro
Department of Entomology & Maricopa Agricultural Center

- Muestree 30 hojas (15 en 2 áreas del campo).
- Considere hojas con 3 o más adultos como infestadas (+).
- Considere los discos (22 mm de diámetro) como infestadas (+) si una ninfa grande esta presente.
- Sume las hojas infestadas.
- Determine el % de hojas y discos infestados de la tabla.
- Obtenga el número promedio correspondiente de adultos por hoja y ninfas por disco.
- Use insecticidas Grupo I cuando al menos encuentre 1 con ninfas por disco y 3-5 adultos por hoja. Para otros químicos aplique cuando encuentre 5 adultos por hoja

Ninfas

No. de infestadas	% de infestadas*	Promedio por disco
8	26	0.5
12	40	1
16	52	1.5

*Disco infestado = Disco en la 5ta hoja con 1 o más ninfas.

Adultos

No. de infestadas	% de infestadas*	Promedio por hoja
1	3.4	0.3
2	6.7	0.6
3	10	0.8
4	13	1
5	17	1.3
6	20	1.5
7	23	1.8
8	27	2.1
9	30	2.3
10	33	2.6
11	37	2.9
12	40	3.2
13	43	3.6
14	47	3.9
15	50	4.3

*Hoja infestada = 5ta hoja con 3 o más adultos.

No. de infestadas	% de infestadas*	Promedio por hoja
16	53	4.7
17	57	5.1
18	60	5.5
19	63	6.0
20	67	6.5
21	70	7.1
22	73	7.7
23	77	8.4
24	80	9.2
25	83	10.2
26	87	11.3
27	90	12.8
28	93	14.9
29	97	18.4
30	100	34.9

Mosquita Blanca en Arizona:

Tabla para muestreo en Algodón
The University of Arizona • College of Agriculture & Life Sciences June 24, 1996

- Muestree 30 hojas (15 en 2 áreas del campo).
- Considere hojas con 3 o más adultos como infestadas (+).
- Considere los discos (22 mm de diámetro) como infestadas (+) si una ninfa grande esta presente.
- Sume las hojas infestadas.
- Determine el % de hojas y discos infestados de la tabla.
- Obtenga el número promedio correspondiente de adultos por hoja y ninfas por disco.
- Use insecticidas Grupo I cuando al menos encuentre 1 con ninfas por disco y 3-5 adultos por hoja. Para otros químicos aplique cuando encuentre 5 adultos por hoja

Ninfas

No. de infestadas	% de infestadas*	Promedio por disco
8	26	0.5
12	40	1
16	52	1.5

*Disco infestado = Disco en la 5ta hoja con 1 o más ninfas.

Mosquita Blanca en Arizona:

Tabla para muestreo en Algodón
The University of Arizona • College of Agriculture & Life Sciences June 24, 1996

Peter C. Ellsworth & Gilberto Castro
Department of Entomology & Maricopa Agricultural Center

- Muestree 30 hojas (15 en 2 áreas del campo).
- Considere hojas con 3 o más adultos como infestadas (+).
- Considere los discos (22 mm de diámetro) como infestadas (+) si una ninfa grande esta presente.
- Sume las hojas infestadas.
- Determine el % de hojas y discos infestados de la tabla.
- Obtenga el número promedio correspondiente de adultos por hoja y ninfas por disco.
- Use insecticidas Grupo I cuando al menos encuentre 1 con ninfas por disco y 3-5 adultos por hoja. Para otros químicos aplique cuando encuentre 5 adultos por hoja

Ninfas

No. de infestadas	% de infestadas*	Promedio por disco
8	26	0.5
12	40	1
16	52	1.5

*Disco infestado = Disco en la 5ta hoja con 1 o más ninfas.

Adultos

No. de infestadas	% de infestadas*	Promedio por hoja
1	3.4	0.3
2	6.7	0.6
3	10	0.8
4	13	1
5	17	1.3
6	20	1.5
7	23	1.8
8	27	2.1
9	30	2.3
10	33	2.6
11	37	2.9
12	40	3.2
13	43	3.6
14	47	3.9
15	50	4.3

*Hoja infestada = 5ta hoja con 3 o más adultos.

No. de infestadas	% de infestadas*	Promedio por hoja
16	53	4.7
17	57	5.1
18	60	5.5
19	63	6.0
20	67	6.5
21	70	7.1
22	73	7.7
23	77	8.4
24	80	9.2
25	83	10.2
26	87	11.3
27	90	12.8
28	93	14.9
29	97	18.4
30	100	34.9

Adultos

No. de infestadas	% de infestadas*	Promedio por hoja
1	3.4	0.3
2	6.7	0.6
3	10	0.8
4	13	1
5	17	1.3
6	20	1.5
7	23	1.8
8	27	2.1
9	30	2.3
10	33	2.6
11	37	2.9
12	40	3.2
13	43	3.6
14	47	3.9
15	50	4.3

*Hoja infestada = 5ta hoja con 3 o más adultos.

Mosquita Blanca en Arizona:

Tabla para muestreo en Algodón
The University of Arizona • College of Agriculture & Life Sciences June 24, 1996

Peter C. Ellsworth & Gilberto Castro
Department of Entomology & Maricopa Agricultural Center

- Muestree 30 hojas (15 en 2 áreas del campo).
- Considere hojas con 3 o más adultos como infestadas (+).
- Considere los discos (22 mm de diámetro) como infestadas (+) si una ninfa grande esta presente.
- Sume las hojas infestadas.
- Determine el % de hojas y discos infestados de la tabla.
- Obtenga el número promedio correspondiente de adultos por hoja y ninfas por disco.
- Use insecticidas Grupo I cuando al menos encuentre 1 con ninfas por disco y 3-5 adultos por hoja. Para otros químicos aplique cuando encuentre 5 adultos por hoja

Ninfas

No. de infestadas	% de infestadas*	Promedio por disco
8	26	0.5
12	40	1
16	52	1.5

*Disco infestado = Disco en la 5ta hoja con 1 o más ninfas.

Adultos

No. de infestadas	% de infestadas*	Promedio por hoja
1	3.4	0.3
2	6.7	0.6
3	10	0.8
4	13	1
5	17	1.3
6	20	1.5
7	23	1.8
8	27	2.1
9	30	2.3
10	33	2.6
11	37	2.9
12	40	3.2
13	43	3.6
14	47	3.9
15	50	4.3

*Hoja infestada = 5ta hoja con 3 o más adultos.

No. de infestadas	% de infestadas*	Promedio por hoja
16	53	4.7
17	57	5.1
18	60	5.5
19	63	6.0
20	67	6.5
21	70	7.1
22	73	7.7
23	77	8.4
24	80	9.2
25	83	10.2
26	87	11.3
27	90	12.8
28	93	14.9
29	97	18.4
30	100	34.9

Mosquita Blanca en Arizona:

Tabla para muestreo en Algodón
The University of Arizona • College of Agriculture & Life Sciences June 24, 1996

- Muestree 30 hojas (15 en 2 áreas del campo).
- Considere hojas con 3 o más adultos como infestadas (+).
- Considere los discos (22 mm de diámetro) como infestadas (+) si una ninfa grande esta presente.
- Sume las hojas infestadas.
- Determine el % de hojas y discos infestados de la tabla.
- Obtenga el número promedio correspondiente de adultos por hoja y ninfas por disco.
- Use insecticidas Grupo I cuando al menos encuentre 1 con ninfas por disco y 3-5 adultos por hoja. Para otros químicos aplique cuando encuentre 5 adultos por hoja

Ninfas

No. de infestadas	% de infestadas*	Promedio por disco
8	26	0.5
12	40	1
16	52	1.5

*Disco infestado = Disco en la 5ta hoja con 1 o más ninfas.

Fecha: _____ Campo: _____ Productor: _____
 Tiempo: _____ Muestreador: _____ Etapa del algodón: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sum
A +/-															
N +/-															

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sum
A +/-															
N +/-															

Adultos → Total de hojas infestadas: _____ Ninfas → Total de discos infestados: _____
 % de infestadas: _____ % de infestadas: _____

Fecha: _____ Campo: _____ Productor: _____
 Tiempo: _____ Muestreador: _____ Etapa del algodón: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sum
A +/-															
N +/-															

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sum
A +/-															
N +/-															

Adultos → Total de hojas infestadas: _____ Ninfas → Total de discos infestados: _____
 % de infestadas: _____ % de infestadas: _____

Fecha: _____ Campo: _____ Productor: _____
 Tiempo: _____ Muestreador: _____ Etapa del algodón: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sum
A +/-															
N +/-															

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sum
A +/-															
N +/-															

Adultos → Total de hojas infestadas: _____ Ninfas → Total de discos infestados: _____
 % de infestadas: _____ % de infestadas: _____

Fecha: _____ Campo: _____ Productor: _____
 Tiempo: _____ Muestreador: _____ Etapa del algodón: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sum
A +/-															
N +/-															

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sum
A +/-															
N +/-															

Adultos → Total de hojas infestadas: _____ Ninfas → Total de discos infestados: _____
 % de infestadas: _____ % de infestadas: _____

Fecha: _____ Campo: _____ Productor: _____
 Tiempo: _____ Muestreador: _____ Etapa del algodón: _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Sum
A +/-															
N +/-															

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Sum
A +/-															
N +/-															

Adultos → Total de hojas infestadas: _____ Ninfas → Total de discos infestados: _____
 % de infestadas: _____ % de infestadas: _____