

ภาคผนวก ก

ตารางภาคผนวกที่ 1 ข้อมูลความต้านทาน โรคใบไหม้แผลใหญ่ ในเบื้องต้น ของข้าวโพดพันธุ์แท้จำนวน 72 พันธุ์ จากแหล่งพันธุกรรม

ลำดับ	พันธุ์	แหล่งที่มา	ลักษณะ	ลักษณะความต้านทานโรค ใบไหม้แผลใหญ่
1	Ki 1	SW09D-D9-1039-1	INBRED	S
2	Ki 2	SW11D-C7-1028-1	INBRED	R
3	Ki 3	SW09D-D9-1039-3	INBRED	R
4	Ki 4	SW09D-D9-1039-4	INBRED	S
5	Ki 5	SW09D-D9-1039-5	INBRED	R
6	Ki 6	SW09D-D9-1039-6	INBRED	S
7	Ki 7	SW09D-D9-1039-7	INBRED	S
8	Ki 8	SW09D-D9-1039-8	INBRED	S
9	Ki 9	SW09D-D9-1039-9	INBRED	R
10	Ki 10	SW09D-D9-1039-10	INBRED	S
11	Ki 11	SW11D-C7-1028-2	INBRED	R
12	Ki 12	SW09D-D9-1039-12	INBRED	R
13	Ki 13	SW11D-C7-1028-3	INBRED	S
14	Ki 14	SW09D-D9-1039-14	INBRED	S
15	Ki 15	SW09D-D9-1039-15	INBRED	R
16	Ki 16	SW09D-D9-1039-16	INBRED	S
17	Ki 17	SW11D-C7-1028-4	INBRED	S
18	Ki 18	SW09D-D9-1039-18	INBRED	S
19	Ki 19	SW11D-C7-1028-5	INBRED	S
20	Ki 20	SW11D-C7-1028-6	INBRED	S
21	Ki 21	SW11D-C7-1028-7	INBRED	S
22	Ki 22	SW11D-C7-1028-8	INBRED	S
23	Ki 23	SW11D-C7-1028-9	INBRED	S
24	Ki 24	SW11D-C7-1028-10	INBRED	R

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	พันธุ์	แหล่งที่มา	ลักษณะ	ลักษณะความต้านทานโรค ใบไหม้แผลใหญ่
25	Ki 25	SW09D-D9-1039-25	INBRED	R
26	Ki 26	SW09D-D9-1039-26	INBRED	S
27	Ki 27	SW09D-D9-1039-27	INBRED	S
28	Ki 28	SW09D-D9-1039-28	INBRED	S
29	Ki 29	SW11D-C7-1028-11	INBRED	S
30	Ki 30	SW11D-C7-1028-12	INBRED	S
31	Ki 31	SW09D-D9-1039-31	INBRED	S
32	Ki 32	SW09D-D9-1039-32	INBRED	S
33	Ki 33	SW09D-D9-1039-33	INBRED	S
34	Ki 34	SW09D-D9-1039-34	INBRED	R
35	Ki 35	SW09D-D9-1039-35	INBRED	S
36	Ki 36	SW11D-C7-1028-13	INBRED	S
37	Ki 37	SW11D-C7-1028-14	INBRED	R
38	Ki 38	SW09D-D9-1039-38	INBRED	S
39	Ki 39	SW11D-C7-1028-15	INBRED	S
40	Ki 40	SW09D-D9-1039-40	INBRED	S
41	Ki 41	SW11D-C7-1028-16	INBRED	S
42	Ki 42	SW11D-C7-1028-17	INBRED	R
43	Ki 43	SW11D-C7-1028-18	INBRED	R
44	Ki 44	SW09D-D9-1039-44	INBRED	R
45	Ki 45	SW09D-D9-1039-45	INBRED	R
46	Ki 46	SW09D-D9-1039-46	INBRED	R
47	Ki 47	SW09E-D5-2016-1	INBRED	S
48	Ki 48	SW09D-D9-1039-48	INBRED	R
49	Ki 49	SW11D-C7-1028-19	INBRED	R
50	Ki 50	SW11D-C7-1028-20	INBRED	R
51	Ki 51	SW09D-D9-1039-51	INBRED	R

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	พันธุ์	แหล่งที่มา	ลักษณะ	ลักษณะความต้านทานโรค ใบไหม้แผลใหญ่
52	Ki 52	SW09D-D9-1039-52	INBRED	R
53	Ki 53	SW11D-C7-1002-1	INBRED	R
54	Ki 56	SW11E-F11-2002-10	INBRED	R
55	Ki 57	SW11E-F11-2002-9	INBRED	R
56	Ki 58	SW11E-F11-2002-14	INBRED	R
57	Ki 59	SW11E-F11-2002-15	INBRED	S
58	Kei1001	SW11E-F11-2002-1	INBRED	S
59	Kei 1023	SUWAN KUforest	INBRED	R
60	Kei 1024	SUWAN KUforest	INBRED	S
61	CPSI#1R	CP.	INBRED	R
62	CPSI#2R	CP.	INBRED	R
63	CPSI#3R	CP.	INBRED	R
64	CPSI#4S	CP.	INBRED	S
65	CPSI#5S	CP.	INBRED	S
66	CPSI#6S	CP.	INBRED	S
67	NSC 09043M1-1	Northern Seeds Co.,Ltd.,	Field Corn	S
68	NSC 09045M1-1	Northern Seeds Co.,Ltd.,	Field Corn	S
69	NSC 09046M1-1	Northern Seeds Co.,Ltd.,	Field Corn	S
70	NSC 09046M1-2	Northern Seeds Co.,Ltd.,	Field Corn	S
71	อินทรี2	SUWAN	SWEET-HYBRID	R
72	ไฮบริกซ์3	PACIFIC CO.	SWEET HYBRID	S

ตาราง ภาคผนวก ที่ 2 ระดับ การประเมินโรค ไปใหม่แผลใหญ่ ของ ข้าวโพดพันธุ์แท้ โดยเชื้อจำนวน 3 ไอโซเลท ในสภาพโรงเรือน

ลำดับ	พันธุ์	เชื้อไอโซเลท KL1		เชื้อไอโซเลท H5		เชื้อไอโซเลท MCC7	
		เฉลี่ย	ระดับ	เฉลี่ย	ระดับ	เฉลี่ย	ระดับ
1	Ki1	-	-	5.0	S	3.7	S
2	Ki2	3.5	S	4.4	S	1.7	MR
3	Ki3	5.0	S	4.4	S	1.0	R
4	Ki4	1.0	R	3.5	S	2.0	MR
5	Ki5	1.0	R	2.0	MR	1.3	MR
6	Ki6	1.0	R	4.0	S	2.0	MR
7	Ki7	1.0	R	5.0	S	4.0	S
8	Ki8	3.0	MS	5.0	S	4.0	S
9	Ki9	2.0	MR	3.3	S	-	-
10	Ki10	3.0	MS	1.0	R	2.0	MR
11	Ki11	1.5	MR	2.0	MR	4.3	S
12	Ki12	1.5	MR	1.4	MR	1.5	MR
13	Ki13	1.0	R	2.0	MR	1.0	R
14	Ki14	1.0	R	4.5	S	4.0	S
15	Ki15	2.0	MR	4.3	S	4.0	S
16	Ki16	-	-	4.3	S	4.5	S
17	Ki17	1.0	R	4.4	S	2.5	MS
18	Ki18	1.0	R	4.3	S	-	-
19	Ki19	1.0	R	5.0	S	5.0	S
20	Ki20	1.0	R	3.3	S	-	-
21	Ki21	3.0	MS	5.0	S	-	-
22	Ki22	1.0	R	4.3	S	-	-
23	Ki23	1.0	R	4.0	S	1.0	R
24	Ki24	3.8	S	5.0	S	1.0	R
25	Ki25	2.3	MS	4.4	S	1.5	MR

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	พันธุ์	เชื้อไอโซเลท KL1		เชื้อไอโซเลท H5		เชื้อไอโซเลท MCC7	
		เฉลี่ย	ระดับ	เฉลี่ย	ระดับ	เฉลี่ย	ระดับ
26	Ki26	1.0	R	4.0	S	1.0	R
27	Ki27	1.0	R	4.0	S	1.0	R
28	Ki28	1.0	R	5.0	S	1.0	R
29	Ki29	1.0	R	4.8	S	-	-
30	Ki30	1.3	MR	4.8	S	1.0	R
31	Ki31	3.0	MS	1.4	MR	-	-
32	Ki32	1.0	R	1.0	R	3.0	MS
33	Ki33	1.0	R	4.6	S	-	-
34	Ki34	1.0	R	2.8	MS	1.0	R
35	Ki35	1.0	R	3.3	S	1.0	R
36	Ki36	1.5	MR	4.8	S	1.0	R
37	Ki37	2.0	MR	3.8	S	2.7	MS
38	Ki38	1.0	R	3.7	S	-	-
39	Ki39	1.0	R	3.4	S	1.0	R
40	Ki40	3.0	MS	3.2	S	1.0	R
41	Ki41	1.0	R	4.6	S	1.0	R
42	Ki42	1.0	R	4.6	S	1.0	R
43	Ki43	2.8	MS	3.3	S	1.0	R
44	Ki44	1.0	R	3.0	MS	1.0	R
45	Ki45	5.0	S	3.8	S	1.0	R
46	Ki46	5.0	S	2.2	MS	1.0	R
47	Ki47	4.3	S	3.8	S	4.3	S
48	Ki48	2.0	MR	4.8	S	1.0	R
49	Ki49	1.0	R	4.3	S	2.3	MS
50	Ki50	1.0	R	2.8	MS	1.3	MR
51	Ki51	1.0	R	4.0	S	1.0	R

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	พันธุ์	เชื้อไอโซเลท KL1		เชื้อไอโซเลท H5		เชื้อไอโซเลท MCC7	
		เฉลี่ย	ระดับ	เฉลี่ย	ระดับ	เฉลี่ย	ระดับ
52	Ki52	1.0	R	4.0	S	2.0	MR
53	Ki53	-	-	-	-	-	-
54	Ki56	-	-	-	-	-	-
55	Ki57	-	-	-	-	-	-
56	Ki58	-	-	-	-	-	-
57	Ki59	-	-	-	-	-	-
58	Kei1001	-	-	-	-	-	-
59	Kei 1023	-	-	1.0	R	-	-
60	Kei 1024	-	-	1.0	R	-	-
61	CPSI#1R	-	-	-	-	2.0	MR
62	CPSI#2R	-	-	-	-	1.5	MR
63	CPSI#3R	1.0	R	0.4	R	1.0	R
64	CPSI#4S	3.8	S	4.7	S	4.5	S
65	CPSI#5S	-	-	-	-	1.3	MR
66	CPSI#6S	-	-	-	-	1.5	MR
67	NSC 09043M1-1	-	-	2.0	MR	-	-
68	NSC 09045M1-1	-	-	1.3	MR	-	-
69	NSC 09046M1-1	-	-	2.0	MR	-	-
70	NSC 09046M1-2	-	-	1.3	MR	-	-
71	ไฮบริดจ์ 3	4.2	S	5.0	S	5.0	S
72	อินทรี 2	0.0	R	1.0	R	0.5	R

ตารางภาคผนวกที่ 3 ระดับการประเมินโรคใบไหม้แผลใหญ่ของพันธุ์ข้าวโพดคั่วผสม Ki48 / Ki47 ลูกผสมชั่วที่ 1 ในสภาพโรงเรือนและสภาพแปลงทดลอง

ลำดับ	สายพันธุ์	ซ้ำที่ (ต้นที่) Field					เฉลี่ย	ระดับการเกิดโรค	ซ้ำที่ (ต้นที่) H5					เฉลี่ย	ระดับการเกิดโรค	ซ้ำที่ (ต้นที่) MCC7					เฉลี่ย	ระดับการเกิดโรค
		1	2	3	4	5			1	2	3	4	5			1	2	3	4	5		
1	Ki2/Ki3	1.5	1.5	1.0	1.0	2.0	1.4	MR	2.0	2.0	2.5	3.0	3.0	2.5	MS	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	R
2	Ki3/Ki2	1.1	1.6	1.2	1.3	1.2	1.3	MR	2.0	4.0	2.0	2.0	4.0	2.8	MS	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	MR
3	Ki5/Ki9	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	MR	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.8	MS	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.4	MR
4	Ki9/Ki5	1.1	1.0	1.2	1.1	0.8	1.1	MR	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.6	MR	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.2	MR
5	Ki12/Ki24	-	-	-	-	-	-	-	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.4	MR	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.2	MR
6	Ki24/Ki12	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	MR	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.6	S	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.6	MS
7	Ki15/Ki34	1.1	1.2	1.2	1.1	1.4	1.2	MR	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.4	MS	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.2	MR
8	Ki34/Ki15	1.1	1.1	1.4	1.0	1.0	1.2	MR	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.4	MR	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.8	MR
9	Ki11/Ki52	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	MR	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.4	MR	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.2	MR
10	Ki52/Ki11	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	R	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.4	MS	-	3.0	4.0	4.0	3.0	3.5	S
11	Ki25/Ki37	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	R	5.0	5.0	3.0	5.0	5.0	4.6	S	1.0	1.0	2.0	2.0	-	1.5	MR
12	Ki37/Ki25	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	R	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.6	MS	3.0	-	4.0	3.0	3.0	3.3	S
13	Ki47/Ki48	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	R	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.2	MS	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	MR
14	Ki48/Ki47	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	R	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.2	S	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.6	MS
15	CPSI#3R/CPSI#4S	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	R	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.4	MR	1.0	2.0	1.0	-	1.0	1.3	MR
16	CML289/CPSI#3R	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	R	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	MR	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.2	S
17	อินทรี2	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	R	1.0	1.7	1.0	1.0	1.5	1.4	MR
18	Hibrix3	2.5	2.5	2.5	2.3	2.5	2.5	MS	2.8	2.8	2.6	2.8	2.8	2.8	MS	3.6	4.0	4.3	3.5	3.6	3.8	S

ตารางภาคผนวกที่ 4 ระดับการประเมินโรคใบไหม้แผลใหญ่ของพันธุ์ข้าวโพดคั่วผสม Ki48 / Ki47 ลูกผสมชั่วที่ 2 ในสภาพโรงเรือนและสภาพแปลงทดลอง

ลำดับ	สายพันธุ์	โรงเรือน						แปลงทดลอง												
		ชนิดของแผล						ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรค												
		DS7	ระดับ	DS10	ระดับ	DS1	ระดับ	DS2	ระดับ	DS3	ระดับ	DLA1	ระดับ	DLA2	ระดับ	DLA3	ระดับ			
	Hibrix3	3.1	S	3.8	S	3.3	S	5.0	S	5.0	S	24.8	2.0	MR	87.3	5.0	S	98.0	5.0	S
	Ki47	2.8	MS	3.5	S	1.0	R	4.3	S	4.3	S	7.3	1.0	R	26.2	2.0	MR	40.0	3.0	MS
	Ki48	1.5	MR	2.0	MR	0.8	R	1.0	R	2.0	MR	5.2	1.0	R	12.8	1.0	R	16.7	1.0	R
1	P1210401	3.9	S	4.0	S	0.8	R	4.1	S	4.2	S	18.0	1.0	R	65.0	4.0	S	24.0	2.0	MR
2	P1210403	3.8	S	3.8	S	1.0	R	3.5	S	4.1	S	26.3	2.0	MR	40.0	3.0	MS	21.5	2.0	MR
3	P1210404	4.0	S	4.0	S	0.8	R	2.3	MS	2.5	MS	20.8	2.0	MR	20.0	2.0	MR	14.5	1.0	R
4	P1210411	4.2	S	4.2	S	1.2	R	3.1	S	3.6	S	22.8	2.0	MR	40.0	2.0	MR	19.4	1.0	R
5	P1210413	3.2	S	3.8	S	0.6	R	2.0	MR	3.0	S	21.8	2.0	MR	20.0	2.0	MR	18.5	1.0	R
6	P1210414	2.4	MS	3.6	S	0.9	R	2.2	MS	4.1	S	12.9	1.0	R	15.0	1.0	R	61.0	3.0	MS
7	P1210415	2.4	MS	2.8	MS	0.8	R	3.6	S	3.6	S	9.1	1.0	R	35.0	2.0	MR	14.0	1.0	R
8	P1210418	2.8	MS	3.0	S	0.7	R	1.5	MR	2.0	MR	8.5	1.0	R	20.0	2.0	MR	13.5	1.0	R
9	P1210502	1.8	MR	2.8	MS	0.7	R	1.9	MR	2.4	MS	9.7	1.0	R	20.0	2.0	MR	12.8	1.0	R
10	P1210504	2.6	MS	3.0	S	0.7	R	2.4	MS	2.6	MS	10.5	1.0	R	30.0	2.0	MR	17.5	1.0	R
11	P1210508	3.8	S	4.0	S	0.6	R	1.7	MR	2.1	MS	6.5	1.0	R	20.0	2.0	MR	10.6	1.0	R
12	P1210512	2.8	MS	2.9	MS	0.7	R	2.0	MR	2.4	MS	6.9	1.0	R	25.0	2.0	MR	15.5	1.0	R
13	P1210514	3.6	S	4.7	S	0.6	R	2.0	MR	2.8	MS	7.8	1.0	R	20.0	2.0	MR	18.5	1.0	R
14	P1210515	4.8	S	4.8	S	0.6	R	1.3	MR	2.7	MS	6.1	1.0	R	15.0	1.0	R	20.0	2.0	MR

ตารางภาคผนวกที่ 4 (ต่อ)

ลำดับ	สายพันธุ์	โรงเรือน				แปลงทดลอง														
						ชนิดของแมลง						ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรค								
		DS7	ระดับ	DS10	ระดับ	DS1	ระดับ	DS2	ระดับ	DS3	ระดับ	DLA1	ระดับ	DLA2	ระดับ	DLA3	ระดับ			
15	P1210519	1.4	MR	2.1	MS	1.0	R	1.5	MR	2.3	MS	15.0	1.0	R	20.0	2.0	MR	15.0	1.0	R
16	P1210604	3.0	S	3.4	S	0.7	R	1.9	MR	2.1	MS	9.6	1.0	R	25.0	2.0	MR	13.5	1.0	R
17	P1210608	1.2	MR	1.7	MR	0.6	R	2.0	MR	2.5	MS	8.8	1.0	R	20.0	2.0	MR	13.5	1.0	R
18	P1210610	1.6	MR	2.1	MS	0.7	R	1.9	MR	2.8	MS	8.0	1.0	R	20.0	2.0	MR	18.0	1.0	R
19	P1210612	2.8	MS	3.9	S	0.8	R	1.7	MR	2.1	MS	9.4	1.0	R	15.0	1.0	R	14.0	1.0	R
20	P1210615	2.4	MS	3.1	S	0.9	R	1.6	MR	2.4	MS	13.4	1.0	R	15.0	1.0	R	16.0	1.0	R
21	P1210616	2.2	MS	2.4	MS	0.5	R	1.7	MR	2.8	MS	5.6	1.0	R	20.0	2.0	MR	19.5	1.0	R
22	P1210617	1.4	MR	3.5	S	0.7	R	2.1	MS	2.9	MS	6.3	1.0	R	25.0	2.0	MR	19.0	1.0	R
23	P1210618	1.4	MR	3.0	S	0.7	R	3.2	S	4.2	S	7.1	1.0	R	40.0	2.0	MR	28.5	2.0	MR
24	P1210620	1.0	R	2.2	MS	0.2	R	3.9	S	4.1	S	1.6	1.0	R	50.0	3.0	MS	22.5	2.0	MR
25	P1210703	1.2	MR	4.0	S	0.9	R	4.1	S	4.5	S	7.3	1.0	R	45.0	3.0	MS	23.0	2.0	MR
26	P1210708	1.2	MR	2.9	MS	1.1	MR	4.0	S	4.2	S	10.4	1.0	R	50.0	3.0	MS	28.0	2.0	MR
27	P1210712	1.0	R	2.2	MS	0.4	R	2.3	MS	3.6	S	4.3	1.0	R	25.0	2.0	MR	29.0	2.0	MR
28	P1210719	1.4	MR	2.8	MS	1.2	MR	3.2	S	3.2	S	9.1	1.0	R	30.0	2.0	MR	10.5	1.0	R
29	P1210801	1.4	MR	3.1	S	2.8	MS	3.4	S	4.8	S	24.3	2.0	MR	20.0	2.0	MR	26.5	2.0	MR
30	P1210804	1.8	MR	3.1	S	1.7	MR	4.5	S	4.8	S	12.6	1.0	R	45.0	3.0	MS	33.5	2.0	MR
31	P1210808	1.2	MR	2.1	MS	1.7	MR	3.7	S	4.4	S	11.4	1.0	R	45.0	3.0	MS	31.5	2.0	MR

ตารางภาคผนวกที่ 4 (ต่อ)

ลำดับ	สายพันธุ์	โรงเรือน				แปลงทดลอง														
		ชนิดของแมลง								ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรค										
		DS7	ระดับ	DS10	ระดับ	DS1	ระดับ	DS2	ระดับ	DS3	ระดับ	DLA1	ระดับ	DLA2	ระดับ	DLA3	ระดับ			
32	P1210812	1.0	R	3.5	S	2.0	MR	4.7	S	4.9	S	13.0	1.0	R	30.0	2.0	MR	19.5	1.0	R
33	P1210820	1.2	MR	2.1	MS	1.1	MR	3.0	S	4.4	S	10.5	1.0	R	25.0	2.0	MR	26.5	2.0	MR
34	P1210905	1.4	MR	2.7	MS	1.8	MR	4.4	S	4.5	S	14.6	1.0	R	30.0	2.0	MR	24.0	2.0	MR
35	P1210906	1.2	MR	2.3	MS	1.3	MR	2.8	MS	4.5	S	10.9	1.0	R	25.0	2.0	MR	30.5	2.0	MR
36	P1210907	1.2	MR	3.3	S	1.4	MR	2.6	MS	4.2	S	10.0	1.0	R	20.0	2.0	MR	30.0	2.0	MR
37	P1210913	1.0	R	2.7	MS	1.4	MR	3.8	S	4.9	S	13.6	1.0	R	30.0	2.0	MR	34.5	2.0	MR
38	P1210914	0.6	R	2.3	MS	1.9	MR	3.5	S	4.7	S	19.4	1.0	R	30.0	2.0	MR	31.0	2.0	MR
39	P1210915	1.4	MR	3.1	S	1.4	MR	3.0	S	3.4	S	22.6	2.0	MR	25.0	2.0	MR	17.0	1.0	R
40	P1210916	1.4	MR	3.9	S	1.4	MR	3.8	S	4.8	S	12.4	1.0	R	30.0	2.0	MR	37.0	2.0	MR
41	P1211001	1.8	MR	3.4	S	2.0	MR	3.1	S	4.6	S	21.1	1.0	R	30.0	2.0	MR	34.0	2.0	MR
42	P1211002	3.6	S	4.5	S	0.7	R	1.7	MR	3.2	S	6.5	1.0	R	15.0	1.0	R	19.0	1.0	R
43	P1211009	3.8	S	3.8	S	1.3	MR	2.1	MS	4.3	S	15.6	1.0	R	20.0	2.0	MR	35.0	2.0	MR
44	P1211010	4.2	S	4.4	S	1.2	MR	1.9	MR	3.2	S	32.1	2.0	MR	25.0	2.0	MR	20.5	2.0	MR
49	P1211016	1.6	MR	2.8	MS	1.4	MR	3.0	S	4.2	S	12.1	1.0	R	25.0	2.0	MR	30.5	2.0	MR
50	P1211018	1.4	MR	2.0	MR	1.4	MR	2.2	MS	4.0	S	8.5	1.0	R	20.0	2.0	MR	30.5	2.0	MR
51	P1211020	0.0	R	3.0	S	0.9	R	1.8	MR	3.2	S	4.5	1.0	R	20.0	2.0	MR	21.0	2.0	MR
52	P1211102	1.0	R	1.2	MR	0.7	R	2.0	MR	2.0	MR	4.1	1.0	R	20.0	2.0	MR	10.0	1.0	R

ตารางภาคผนวกที่ 4 (ต่อ)

ลำดับ	สายพันธุ์	โรงเรือน				แปลงทดลอง														
		ชนิดของแมลง										ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรค								
		DS7	ระดับ	DS10	ระดับ	DS1	ระดับ	DS2	ระดับ	DS3	ระดับ	DLA1	ระดับ	DLA2	ระดับ	DLA3	ระดับ			
53	P1211103	1.8	MR	2.3	MS	1.0	R	1.6	MR	2.7	MS	6.8	1.0	R	15.0	1.0	R	16.0	1.0	R
54	P1211105	2.8	MS	3.2	S	1.5	MR	2.5	MS	3.0	S	9.5	1.0	R	20.0	2.0	MR	19.4	1.0	R
55	P1211106	1.6	MR	2.0	MR	0.3	R	2.2	MS	3.0	S	2.8	1.0	R	20.0	2.0	MR	19.0	1.0	R
56	P1211111	3.6	S	3.8	S	0.8	R	1.8	MR	2.3	MS	8.0	1.0	R	20.0	2.0	MR	13.0	1.0	R
57	P1211113	1.4	MR	2.2	MS	0.6	R	2.0	MR	2.9	MS	8.1	1.0	R	15.0	1.0	R	18.0	1.0	R
58	P1211114	1.2	MR	1.6	MR	0.6	R	2.7	MS	3.2	S	6.1	1.0	R	20.0	2.0	MR	14.0	1.0	R
59	P1211204	1.0	R	1.8	MR	0.6	R	3.4	S	3.6	S	8.3	1.0	R	25.0	2.0	MR	19.5	1.0	R
60	P1211207	1.0	R	1.8	MR	0.4	R	2.4	MS	3.3	S	3.6	1.0	R	20.0	2.0	MR	23.9	2.0	MR
61	P1211208	1.6	MR	4.1	S	0.8	R	3.1	S	4.4	S	7.3	1.0	R	35.0	2.0	MR	37.0	2.0	MR
62	P1211217	1.6	MR	4.0	S	1.1	MR	4.4	S	5.0	S	11.4	1.0	R	40.0	3.0	MS	35.5	2.0	MR
63	P1211218	2.2	MS	3.8	S	0.6	R	3.0	S	4.2	S	7.3	1.0	R	20.0	2.0	MR	33.0	2.0	MR
64	P1211302	2.2	MS	3.8	S	1.0	R	3.9	S	4.3	S	9.9	1.0	R	30.0	2.0	MR	31.0	2.0	MR
65	P1211306	2.0	MR	4.4	S	0.4	R	2.3	MS	4.3	S	4.6	1.0	R	20.0	2.0	MR	30.3	2.0	MR
66	P1211307	1.4	MR	3.0	S	0.7	R	2.4	MS	2.5	MS	6.9	1.0	R	20.0	2.0	MR	14.5	1.0	R
67	P1211314	2.6	MS	4.5	S	0.8	R	2.1	MS	3.8	S	6.9	1.0	R	15.0	1.0	R	28.0	2.0	MR
68	P1211316	1.8	MR	3.0	S	0.3	R	2.4	MS	3.6	S	3.8	1.0	R	15.0	1.0	R	27.0	2.0	MR
69	P1211318	2.2	MS	2.8	MS	0.4	R	2.7	MS	3.7	S	4.6	1.0	R	30.0	2.0	MR	25.0	2.0	MR

ตารางภาคผนวกที่ 4 (ต่อ)

ลำดับ	สายพันธุ์	โรงเรือน				แปลงทดลอง														
						ชนิดของแมลง						ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรค								
		DS7	ระดับ	DS10	ระดับ	DS1	ระดับ	DS2	ระดับ	DS3	ระดับ	DLA1	ระดับ	DLA2	ระดับ	DLA3	ระดับ			
70	P1211319	2.8	MS	4.4	S	0.5	R	4.3	S	4.7	S	4.4	1.0	R	40.0	3.0	MS	10.0	1.0	R
71	P1211406	3.4	S	3.4	S	0.9	R	2.5	MS	3.3	S	8.1	1.0	R	20.0	2.0	MR	24.0	2.0	MR
72	P1211409	3.8	S	3.8	S	0.4	R	4.1	S	4.4	S	3.1	1.0	R	35.0	2.0	MR	12.2	1.0	R
73	P1211411	2.0	MR	3.8	S	0.5	R	2.3	MS	2.7	MS	3.9	1.0	R	25.0	2.0	MR	13.5	1.0	R
74	P1211413	2.8	MS	3.8	S	0.4	R	4.1	S	4.5	S	5.9	1.0	R	30.0	2.0	MR	27.0	2.0	MR
75	P1211414	1.8	MR	3.8	S	0.6	R	2.1	MS	4.7	S	5.3	1.0	R	15.0	1.0	R	33.5	2.0	MR
76	P1211415	2.2	MS	3.8	S	0.5	R	3.4	S	4.0	S	5.0	1.0	R	25.0	2.0	MR	28.0	2.0	MR
77	P1211418	3.2	S	4.0	S	0.3	R	2.1	MS	4.4	S	3.1	1.0	R	15.0	1.0	R	32.0	2.0	MR
78	P1211419	2.8	MS	4.3	S	0.6	R	4.3	S	4.6	S	6.5	1.0	R	30.0	2.0	MR	32.0	2.0	MR
79	P1211420	2.0	MR	4.4	S	0.4	R	2.5	MS	3.9	S	4.4	1.0	R	20.0	2.0	MR	28.5	2.0	MR
80	P1211503	1.3	MR	3.7	S	0.2	R	4.6	S	4.9	S	1.6	1.0	R	40.0	3.0	MS	33.5	2.0	MR
81	P1211504	2.4	MS	3.2	S	0.3	R	3.7	S	3.9	S	3.6	1.0	R	30.0	2.0	MR	10.5	1.0	R
82	P1211505	2.6	MS	3.4	S	0.4	R	3.4	S	3.6	S	1.4	1.0	R	25.0	2.0	MR	10.0	1.0	R
83	P1211506	2.0	MR	3.8	S	0.7	R	3.2	S	4.4	S	4.0	1.0	R	25.0	2.0	MR	32.5	2.0	MR
84	P1211507	2.2	MS	3.6	S	0.8	R	3.0	S	3.2	S	12.6	1.0	R	20.0	2.0	MR	14.0	1.0	R
85	P1211509	1.8	MR	3.2	S	0.9	R	3.0	S	4.2	S	6.9	1.0	R	20.0	2.0	MR	31.0	2.0	MR
86	P1211510	1.6	MR	3.0	S	0.7	R	2.9	MS	3.3	S	4.1	1.0	R	20.0	2.0	MR	22.5	2.0	MR

ตารางภาคผนวกที่ 4 (ต่อ)

ลำดับ	สายพันธุ์	โรงเรือน				แปลงทดลอง														
		ชนิดของแมลง										ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรค								
		DS7	ระดับ	DS10	ระดับ	DS1	ระดับ	DS2	ระดับ	DS3	ระดับ	DLA1	ระดับ	DLA2	ระดับ	DLA3	ระดับ			
87	P1211513	3.0	S	3.7	S	0.8	R	3.0	S	4.5	S	3.9	1.0	R	25.0	2.0	MR	34.5	2.0	MR
88	P1211514	1.8	MR	3.1	S	0.8	R	3.6	S	4.6	S	3.5	1.0	R	30.0	2.0	MR	36.5	2.0	MR
89	P1211515	1.6	MR	2.8	MS	0.6	R	3.0	S	3.4	S	5.4	1.0	R	20.0	2.0	MR	22.0	2.0	MR
90	P1211516	2.2	MS	3.2	S	1.5	MR	3.0	S	3.3	S	16.1	1.0	R	25.0	2.0	MR	11.3	1.0	R
91	P1211517	1.4	MR	2.0	MR	0.8	R	2.5	MS	4.0	S	9.3	1.0	R	25.0	2.0	MR	30.0	2.0	MR
92	P1211519	1.0	R	4.0	S	0.7	R	3.3	S	3.4	S	6.0	1.0	R	25.0	2.0	MR	20.0	2.0	MR
93	P1211520	1.0	R	2.6	MS	0.9	R	4.2	S	4.8	S	5.8	1.0	R	50.0	3.0	MS	27.5	2.0	MR
94	P1211602	1.8	MR	2.2	MS	1.0	R	3.1	S	3.3	S	6.9	1.0	R	25.0	2.0	MR	10.0	1.0	R
95	P1211603	1.2	MR	2.4	MS	2.5	MS	3.8	S	3.9	S	10.7	1.0	R	30.0	2.0	MR	16.1	1.0	R
96	P1211604	0.0	R	1.6	MR	0.9	R	2.4	MS	3.0	S	5.4	1.0	R	20.0	2.0	MR	14.0	1.0	R
97	P1211606	1.6	MR	2.4	MS	0.3	R	2.9	MS	4.3	S	1.6	1.0	R	25.0	2.0	MR	31.5	2.0	MR
98	P1211607	1.4	MR	3.0	S	0.7	R	3.6	S	3.6	S	4.1	1.0	R	40.0	3.0	MS	21.5	2.0	MR
99	P1211609	2.4	MS	3.4	S	0.9	R	4.6	S	4.7	S	5.0	1.0	R	50.0	3.0	MS	32.5	2.0	MR
100	P1211610	1.8	MR	3.2	S	0.3	R	2.9	MS	4.6	S	2.5	1.0	R	25.0	2.0	MR	33.9	2.0	MR
101	P1211613	1.2	MR	4.1	S	2.5	R	4.6	S	4.7	S	20.4	2.0	MR	50.0	3.0	MS	32.0	2.0	MR
102	P1211614	1.2	MR	3.6	S	1.0	R	3.2	S	3.2	S	6.1	1.0	R	30.0	2.0	MR	19.0	1.0	R
103	P1211619	0.8	R	3.5	S	1.0	R	3.7	S	4.0	S	6.0	1.0	R	30.0	2.0	MR	20.0	2.0	MR

ตารางภาคผนวกที่ 4 (ต่อ)

ลำดับ	สายพันธุ์	โรงเรือน				แปลงทดลอง														
		ชนิดของแมลง		ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรค																
		DS7	ระดับ	DS10	ระดับ	DS1	ระดับ	DS2	ระดับ	DS3	ระดับ	DLA1	ระดับ	DLA2	ระดับ	DLA3	ระดับ			
104	P1211701	1.0	R	3.5	S	-		-		-		-		-		-		-		
105	P1211703	2.0	MR	3.0	S	0.7	R	4.0	S	4.1	S	4.8	1.0	R	35.0	2.0	MR	13.5	1.0	R
106	P1211704	2.4	MS	3.5	S	0.6	R	3.1	S	3.7	S	3.9	1.0	R	25.0	2.0	MR	25.0	2.0	MR
107	P1211705	0.4	R	3.5	S	0.3	R	3.2	S	3.9	S	2.3	1.0	R	25.0	2.0	MR	29.0	2.0	MR
108	P1211706	2.2	MS	3.6	S	0.9	R	2.9	MS	3.4	S	4.6	1.0	R	25.0	2.0	MR	23.0	2.0	MR
109	P1211708	1.0	R	3.7	S	0.5	R	2.4	MS	2.8	MS	4.6	1.0	R	25.0	2.0	MR	15.0	1.0	R
110	P1211716	0.4	R	4.2	S	0.1	R	2.4	MS	2.4	MS	0.6	1.0	R	15.0	1.0	R	10.0	1.0	R
111	P1211718	2.2	MS	3.6	S	0.6	R	1.7	MR	2.3	MS	5.3	1.0	R	15.0	1.0	R	13.5	1.0	R
112	P1211719	1.6	MR	3.0	S	0.2	R	2.6	MS	2.8	MS	1.8	1.0	R	20.0	2.0	MR	11.5	1.0	R
113	P1211802	1.0	R	3.8	S	0.6	R	2.0	MR	2.0	MR	4.0	1.0	R	15.0	1.0	R	11.5	1.0	R
114	P1211803	1.4	MR	3.2	S	0.7	R	2.3	MS	3.3	S	4.4	1.0	R	20.0	2.0	MR	21.0	2.0	MR
115	P1211804	1.2	MR	4.0	S	0.8	R	4.3	S	4.4	S	3.5	1.0	R	40.0	3.0	MS	10.0	1.0	R
116	P1211807	1.4	MR	3.0	S	1.1	MR	2.3	MS	2.3	MS	9.3	1.0	R	20.0	2.0	MR	10.0	1.0	R
117	P1211809	0.8	R	4.0	S	0.6	R	3.3	S	3.6	S	3.9	1.0	R	30.0	2.0	MR	20.0	2.0	MR
118	P1211812	2.2	MS	3.6	S	0.3	R	2.4	MS	2.4	MS	4.2	1.0	R	20.0	2.0	MR	10.0	1.0	R
119	P1211815	2.0	MR	4.1	S	-		-		-		-		-		-		-		-
120	P1211816	1.0	R	3.4	S	0.7	R	2.8	MS	2.8	MS	8.0	1.0	R	25.0	2.0	MR	11.5	1.0	R

ตารางภาคผนวกที่ 4 (ต่อ)

ลำดับ	สายพันธุ์	โรงเรือน				แปลงทดลอง														
		ชนิดของแมลง										ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรค								
		DS7	ระดับ	DS10	ระดับ	DS1	ระดับ	DS2	ระดับ	DS3	ระดับ	DLA1	ระดับ	DLA2	ระดับ	DLA3	ระดับ			
121	P1211817	1.0	R	2.8	MS	0.1	R	2.7	MS	4.1	S	0.3	1.0	R	25.0	2.0	MR	27.0	2.0	MR
122	P1211820	1.0	R	2.6	MS	0.6	R	2.0	MR	2.3	MS	6.8	1.0	R	15.0	1.0	R	12.0	1.0	R
123	P1211901	0.8	R	2.8	MS	0.3	R	2.3	MS	2.8	MS	3.2	1.0	R	20.0	2.0	MR	13.9	1.0	R
124	P1211903	1.0	R	2.0	MR	0.1	R	2.0	MR	2.3	MS	0.8	1.0	R	15.0	1.0	R	13.0	1.0	R
125	P1211905	3.0	S	3.0	S	0.1	R	3.9	S	4.1	S	1.1	1.0	R	35.0	2.0	MR	29.0	2.0	MR
126	P1211907	1.6	MR	2.2	MS	0.2	R	2.1	MS	4.7	S	0.9	1.0	R	15.0	1.0	R	34.0	2.0	MR
127	P1211908	2.4	MS	2.4	MS	0.5	R	1.3	MR	2.4	MS	2.5	1.0	R	10.0	1.0	R	14.0	1.0	R
128	P1211911	1.0	R	2.2	MS	0.4	R	2.2	MS	3.7	S	2.5	1.0	R	15.0	1.0	R	27.0	2.0	MR
129	P1211917	0.8	R	2.0	MR	0.4	R	2.6	MS	3.3	S	2.5	1.0	R	20.0	2.0	MR	22.5	2.0	MR
130	P1211920	1.0	R	1.8	MR	0.5	R	2.0	MR	3.4	S	3.3	1.0	R	15.0	1.0	R	24.0	2.0	MR
131	P1212001	1.4	MR	2.1	MS	0.5	R	2.0	MR	3.8	S	3.8	1.0	R	10.0	1.0	R	31.0	2.0	MR
132	P1212002	1.8	MR	2.7	MS	0.7	R	2.0	MR	2.7	MS	5.9	1.0	R	15.0	1.0	R	17.0	1.0	R
133	P1212007	1.8	MR	2.5	MS	0.6	R	3.6	S	4.0	S	9.9	1.0	R	30.0	2.0	MR	30.0	2.0	MR
134	P1212014	2.6	MS	3.7	S	0.4	R	2.3	MS	4.4	S	3.3	1.0	R	20.0	2.0	MR	35.0	2.0	MR
135	P1212015	1.4	MR	2.9	MS	0.4	R	1.6	MR	4.6	S	2.9	1.0	R	10.0	1.0	R	38.0	2.0	MR
136	P1212016	2.2	MS	3.3	S	0.8	R	2.4	MS	4.6	S	5.6	1.0	R	20.0	2.0	MR	41.5	3.0	MS
137	P1212017	1.2	MR	3.5	S	0.5	R	2.3	MS	4.3	S	2.8	1.0	R	20.0	2.0	MR	33.5	2.0	MR

ตารางภาคผนวกที่ 4 (ต่อ)

ลำดับ	สายพันธุ์	โรงเรือน				แปลงทดลอง														
						ชนิดของแมลง						ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรค								
		DS7	ระดับ	DS10	ระดับ	DS1	ระดับ	DS2	ระดับ	DS3	ระดับ	DLA1	ระดับ	DLA2	ระดับ	DLA3	ระดับ			
138	P1212020	0.8	R	2.7	MS	0.8	R	3.2	S	3.3	S	6.5	1.0	R	25.0	2.0	MR	20.5	2.0	MR
139	P1212101	0.6	R	2.5	MS	0.4	R	3.0	S	3.3	S	3.3	1.0	R	20.0	2.0	MR	22.5	2.0	MR
140	P1212103	0.4	R	2.9	MS	0.5	R	1.7	MR	4.0	S	4.3	1.0	R	15.0	1.0	R	28.5	2.0	MR
141	P1212104	1.6	MR	3.2	S	1.2	MR	3.4	S	3.4	S	9.8	1.0	R	25.0	2.0	MR	15.0	1.0	R
142	P1212106	1.8	MR	3.4	S	0.3	R	1.1	MR	2.6	MS	2.2	1.0	R	10.0	1.0	R	16.1	1.0	R
143	P1212107	1.8	MR	2.7	MS	0.3	R	2.3	MS	4.0	S	2.9	1.0	R	15.0	1.0	R	27.5	2.0	MR
144	P1212109	2.4	MS	3.9	S	0.4	R	2.3	MS	2.8	MS	2.8	1.0	R	15.0	1.0	R	15.5	1.0	R
145	P1212111	2.6	MS	4.2	S	0.5	R	3.3	S	4.2	S	5.6	1.0	R	25.0	2.0	MR	31.5	2.0	MR
146	P1212112	2.2	MS	2.8	MS	0.4	R	1.6	MR	2.0	MR	3.9	1.0	R	15.0	1.0	R	11.0	1.0	R
147	P1212113	2.0	MR	3.2	S	0.4	R	3.6	S	3.8	S	3.0	1.0	R	35.0	2.0	MR	10.0	1.0	R
148	P1212115	2.0	MR	2.6	MS	0.3	R	2.1	MS	2.3	MS	2.4	1.0	R	15.0	1.0	R	12.0	1.0	R
149	P1212117	1.8	MR	2.6	MS	0.4	R	2.5	MS	3.7	S	2.8	1.0	R	15.0	1.0	R	27.0	2.0	MR
150	P1212118	1.0	R	3.4	S	0.4	R	4.3	S	4.7	S	4.1	1.0	R	45.0	3.0	MS	38.5	2.0	MR
151	P1212201	1.0	R	3.2	S	0.2	R	3.2	S	3.5	S	1.1	1.0	R	25.0	2.0	MR	11.0	1.0	R
152	P1212203	1.6	MR	3.0	S	0.3	R	3.7	S	3.9	S	2.9	1.0	R	30.0	2.0	MR	23.0	2.0	MR
153	P1212205	2.0	MR	4.5	S	0.3	R	3.6	S	3.6	S	2.1	1.0	R	30.0	2.0	MR	22.0	2.0	MR
154	P1212211	2.4	MS	3.6	S	0.3	R	4.5	S	4.5	S	2.1	1.0	R	45.0	3.0	MS	30.0	2.0	MR

ตารางภาคผนวกที่ 4 (ต่อ)

ลำดับ	สายพันธุ์	โรงเรือน				แปลงทดลอง														
						ชนิดของแมลง						ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรค								
		DS7	ระดับ	DS10	ระดับ	DS1	ระดับ	DS2	ระดับ	DS3	ระดับ	DLA1	ระดับ	DLA2	ระดับ	DLA3	ระดับ			
155	P1212213	2.0	MR	4.0	S	1.6	MR	2.4	MS	4.6	S	12.8	1.0	R	10.0	1.0	R	36.0	2.0	MR
156	P1212215	2.4	MS	3.7	S	0.3	R	1.3	MR	3.6	S	2.8	1.0	R	10.0	1.0	R	26.0	2.0	MR
157	P1212216	3.0	S	4.2	S	0.4	R	2.4	MS	4.4	S	3.4	1.0	R	20.0	2.0	MR	33.5	2.0	MR
158	P1212218	2.2	MS	2.9	MS	1.1	MR	4.3	S	4.8	S	4.9	1.0	R	35.0	2.0	MR	37.5	2.0	MR
159	P1212301	2.8	MS	3.3	S	1.2	MR	4.7	S	4.8	S	5.3	1.0	R	50.0	3.0	MS	36.0	2.0	RM
160	P1212308	2.4	MS	3.0	S	0.4	R	2.0	MR	4.5	S	3.9	1.0	R	15.0	1.0	R	35.5	2.0	MR
161	P1212316	1.2	MR	1.9	MR	0.7	R	2.0	MR	4.8	S	5.0	1.0	R	10.0	1.0	R	43.0	3.0	MS
162	P1212318	1.0	R	1.5	MR	0.7	R	2.6	MS	4.4	S	4.9	1.0	R	20.0	2.0	MR	34.5	2.0	MR
หมายเหตุ	DS7	ชนิดของแมลงหลังการปลูกถ่ายเชื้อ 7 วัน																		
	DS10	ชนิดของแมลงหลังการปลูกถ่ายเชื้อ 10 วัน																		
	DS1	ชนิดของแมลงหลังการปลูกถ่ายเชื้อที่ 45 วัน																		
	DS2	ชนิดของแมลงหลังการปลูกถ่ายเชื้อที่ 90 วัน																		
	DS3	ชนิดของแมลงหลังการปลูกถ่ายเชื้อที่ 100 วัน																		
	DLA1	ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรคหลังการปลูกถ่ายเชื้อที่ 45 วัน																		
	DLA2	ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรคหลังการปลูกถ่ายเชื้อที่ 90 วัน																		
	DLA3	ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรคหลังการปลูกถ่ายเชื้อที่ 100 วัน																		