

ภาคผนวก ค

ตารางภาคผนวกที่ 1 ข้อมูลจีโนไทป์บนโครโมโซมที่ 2 และโครโมโซมที่ 8 ของประชากรคู่ผสม
Ki48 / Ki47 ลูกผสมชั่วที่ 2

ลำดับ	สายพันธุ์	โครโมโซมที่ 2						โครโมโซมที่ 8				
		UMC2205	UMC2625	UMC1042	UMC1560	UMC1526	UMC1947	UMC2615	UMC1516	UMC2598	UMC2199	UMC1161
	Ki48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Ki47	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1	P1210401	1	1	1	1	2	-	2	2	3	2	2
2	P1210403	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
3	P1210404	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	P1210411	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	P1210413	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2
6	P1210414	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2
7	P1210415	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1
8	P1210418	3	3	3	3	3	3	2	3	2	1	1
9	P1210502	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
10	P1210504	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
11	P1210508	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
12	P1210512	2	2	2	2	1	1	1	1	3	3	3
13	P1210514	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
14	P1210515	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3
15	P1210519	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
16	P1210604	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3
17	P1210608	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	P1210610	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
19	P1210612	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
20	P1210615	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3
21	P1210616	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2
22	P1210617	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	สายพันธุ์	โครโมโซมที่ 2						โครโมโซมที่ 8				
		UMC2205	UMC2625	UMC1042	UMC1560	UMC1526	UMC1947	UMC2615	UMC1516	UMC2598	UMC2199	UMC1161
50	P1211018	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
51	P1211020	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
52	P1211102	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
53	P1211103	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3
54	P1211105	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
55	P1211106	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2
56	P1211111	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2
57	P1211113	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
58	P1211114	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
59	P1211204	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
60	P1211207	2	3	2	2	2	2	2	3	3	2	1
61	P1211208	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
62	P1211217	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1
63	P1211218	2	2	2	2	-	2	2	3	2	2	3
64	P1211302	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
65	P1211306	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
66	P1211307	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2
67	P1211314	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2
68	P1211316	3	3	3	3	3	3	-	2	3	2	2
69	P1211318	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
70	P1211319	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
71	P1211406	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
72	P1211409	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
73	P1211411	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
74	P1211413	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
75	P1211414	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
76	P1211415	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	สายพันธุ์	โครโมโซมที่ 2						โครโมโซมที่ 8				
		UMC2205	UMC2625	UMC1042	UMC1560	UMC1526	UMC1947	UMC2615	UMC1516	UMC2598	UMC2199	UMC1161
104	P1211701	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
105	P1211703	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2
106	P1211704	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
107	P1211705	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2
108	P1211706	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2
109	P1211708	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
110	P1211716	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
111	P1211718	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3
112	P1211719	2	3	3	3	3	3	2	3	2	1	1
113	P1211802	2	2	2	2	2	3	2	3	1	1	1
114	P1211803	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
115	P1211804	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	2
116	P1211807	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2
117	P1211809	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
118	P1211812	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
119	P1211815	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2
120	P1211816	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
121	P1211817	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
122	P1211820	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3
123	P1211901	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	2
124	P1211903	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2
125	P1211905	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3
126	P1211907	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3
127	P1211908	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3
128	P1211911	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
129	P1211917	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
130	P1211920	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	สายพันธุ์	โครโมโซมที่ 2						โครโมโซมที่ 8				
		UMC2205	UMC2625	UMC1042	UMC1560	UMC1526	UMC1947	UMC2615	UMC1516	UMC2598	UMC2199	UMC1161
131	P1212001	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2
132	P1212002	3	3	3	3	3	3	2	3	1	1	1
133	P1212007	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
134	P1212014	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
135	P1212015	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
136	P1212016	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2
137	P1212017	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1
138	P1212020	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
139	P1212101	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
140	P1212103	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
141	P1212104	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
142	P1212106	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
143	P1212107	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
144	P1212109	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3
145	P1212111	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
146	P1212112	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
147	P1212113	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2
148	P1212115	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
149	P1212117	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2
150	P1212118	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
151	P1212201	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
152	P1212203	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
153	P1212205	2	2	2	2	2	3	2	3	1	1	1
154	P1212211	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
155	P1212213	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
156	P1212215	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3
157	P1212216	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2

ตารางภาคผนวกที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	สายพันธุ์	โครโมโซมที่ 2							โครโมโซมที่ 8			
		UMC2205	UMC2625	UMC1042	UMC1560	UMC1526	UMC1947	UMC2615	UMC1516	UMC2598	UMC2199	UMC1161
158	P1212218	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
159	P1212301	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
160	P1212308	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3
161	P1212316	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
162	P1212318	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1

หมายเหตุ 1 แทนสภาพไฮโมไซกันส์อัลลีลของ Ki48

2 แทนสภาพเฮเทอโรไซกันส์อัลลีลระหว่าง Ki48 และ Ki47

3 แทนสภาพไฮโมไซกันส์อัลลีลของ Ki47

- แทนข้อมูลสูญหาย

ตารางภาคผนวกที่ 2 ข้อมูลระดับความต้านทานโรคใบไหม้แผลใหญ่ (ฟิวโรเซียม) ของประชากรกลุ่มผสม Ki48 / Ki47 ลูกผสมชั่วที่ F_{2:3}

ลำดับ	สายพันธุ์	โรงเรือน		แปลงทดลอง								
				ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรค			ชนิดของแผล			อัตราการเพิ่มขึ้นของโรค		
		DS7	DS10	DLA1	DLA2	DLA3	DS1	DS2	DS3	DDS1	DDS2	DDS3
1	P1210401	3.9	4.0	18.0	65.0	24.0	0.8	4.1	4.2	0.80	0.82	0.02
2	P1210403	3.8	3.8	26.3	40.0	21.5	1.0	3.5	4.1	0.73	0.77	0.15
3	P1210404	4.0	4.0	20.8	20.0	14.5	0.8	2.3	2.5	0.65	0.76	0.16
4	P1210411	4.2	4.2	22.8	40.0	19.4	1.2	3.1	3.6	0.62	0.66	0.13
5	P1210413	3.2	3.8	21.8	20.0	18.5	0.6	2.0	3.0	0.70	0.80	0.33
6	P1210414	2.4	3.6	12.9	15.0	61.0	0.9	2.2	4.1	0.61	0.79	0.46
7	P1210415	2.4	2.8	9.1	35.0	14.0	0.8	3.6	3.6	0.79	0.79	0.00
8	P1210418	2.8	3.0	8.5	20.0	13.5	0.7	1.5	2.0	0.57	0.68	0.25
9	P1210502	1.8	2.8	9.7	20.0	12.8	0.7	1.9	2.4	0.62	0.70	0.23
10	P1210504	2.6	3.0	10.5	30.0	17.5	0.7	2.4	2.6	0.70	0.73	0.10
11	P1210508	3.8	4.0	6.5	20.0	10.6	0.6	1.7	2.1	0.67	0.74	0.21
12	P1210512	2.8	2.9	6.9	25.0	15.5	0.7	2.0	2.4	0.68	0.73	0.17
13	P1210514	3.6	4.7	7.8	20.0	18.5	0.6	2.0	2.8	0.70	0.79	0.29

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	สายพันธุ์	โรงเรือน		แปลงทดลอง								
				ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรค			ชนิดของแผล			อัตราการเพิ่มขึ้นของโรค		
		DS7	DS10	DLA1	DLA2	DLA3	DS1	DS2	DS3	DDS1	DDS2	DDS3
14	P1210515	4.8	4.8	6.1	15.0	20.0	0.6	1.3	2.7	0.52	0.77	0.52
15	P1210519	1.4	2.1	15.0	20.0	15.0	1.0	1.5	2.3	0.32	0.55	0.35
16	P1210604	3.0	3.4	9.6	25.0	13.5	0.7	1.9	2.1	0.63	0.67	0.10
17	P1210608	1.2	1.7	8.8	20.0	13.5	0.6	2.0	2.5	0.71	0.77	0.20
18	P1210610	1.6	2.1	8.0	20.0	18.0	0.7	1.9	2.8	0.62	0.74	0.32
19	P1210612	2.8	3.9	9.4	15.0	14.0	0.8	1.7	2.1	0.51	0.61	0.19
20	P1210615	2.4	3.1	13.4	15.0	16.0	0.9	1.6	2.4	0.44	0.63	0.33
21	P1210616	2.2	2.4	5.6	20.0	19.5	0.5	1.7	2.8	0.74	0.84	0.39
22	P1210617	1.4	3.5	6.3	25.0	19.0	0.7	2.1	2.9	0.68	0.77	0.28
23	P1210618	1.4	3.0	7.1	40.0	28.5	0.7	3.2	4.2	0.77	0.83	0.24
24	P1210620	1.0	2.2	1.6	50.0	22.5	0.2	3.9	4.1	0.94	0.95	0.05
25	P1210703	1.2	4.0	7.3	45.0	23.0	0.9	4.1	4.5	0.77	0.79	0.09
26	P1210708	1.2	2.9	10.4	50.0	28.0	1.1	4.0	4.2	0.73	0.74	0.05

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	สายพันธุ์	โรงเรือน		แปลงทดลอง								
				ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรค			ชนิดของแผล			อัตราการเพิ่มขึ้นของโรค		
		DS7	DS10	DLA1	DLA2	DLA3	DS1	DS2	DS3	DDS1	DDS2	DDS3
27	P1210712	1.0	2.2	4.3	25.0	29.0	0.4	2.3	3.6	0.82	0.88	0.36
28	P1210719	1.4	2.8	9.1	30.0	10.5	1.2	3.2	3.2	0.63	0.63	0.00
29	P1210801	1.4	3.1	24.3	20.0	26.5	2.8	3.4	4.8	0.17	0.41	0.29
30	P1210804	1.8	3.1	12.6	45.0	33.5	1.7	4.5	4.8	0.74	0.73	0.06
31	P1210808	1.2	2.1	11.4	45.0	31.5	1.7	3.7	4.4	0.53	0.61	0.16
32	P1210812	1.0	3.5	13.0	30.0	19.5	2.0	4.7	4.9	0.57	0.59	0.04
33	P1210820	1.2	2.1	10.5	25.0	26.5	1.1	3.0	4.4	0.63	0.74	0.32
34	P1210905	1.4	2.7	14.6	30.0	24.0	1.8	4.4	4.5	0.60	0.61	0.02
35	P1210906	1.2	2.3	10.9	25.0	30.5	1.3	2.8	4.5	0.54	0.71	0.38
36	P1210907	1.2	3.3	10.0	20.0	30.0	1.4	2.6	4.2	0.47	0.67	0.38
37	P1210913	1.0	2.7	13.6	30.0	34.5	1.4	3.8	4.9	0.63	0.71	0.22
38	P1210914	0.6	2.3	19.4	30.0	31.0	1.9	3.5	4.7	0.46	0.60	0.26
39	P1210915	1.4	3.1	22.6	25.0	17.0	1.4	3.0	3.4	0.54	0.60	0.12

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	สายพันธุ์	โรงเรือน		แปลงทดลอง								
				ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรค			ชนิดของแผล			อัตราการเพิ่มขึ้นของโรค		
		DS7	DS10	DLA1	DLA2	DLA3	DS1	DS2	DS3	DDS1	DDS2	DDS3
40	P1210916	1.4	3.9	12.4	30.0	37.0	1.4	3.8	4.8	0.64	0.71	0.21
41	P1211001	1.8	3.4	21.1	30.0	34.0	2.0	3.1	4.6	0.35	0.57	0.33
42	P1211002	3.6	4.5	6.5	15.0	19.0	0.7	1.7	3.2	0.60	0.79	0.47
43	P1211009	3.8	3.8	15.6	20.0	35.0	1.3	2.1	4.3	0.38	0.70	0.51
44	P1211010	4.2	4.4	32.1	25.0	20.5	1.2	1.9	3.2	0.39	0.64	0.41
45	P1211011	2.0	2.8	17.4	20.0	31.0	1.9	2.5	4.1	0.25	0.54	0.39
46	P1211013	3.8	3.8	14.4	25.0	27.0	1.6	2.9	3.7	0.44	0.56	0.22
47	P1211014	1.8	3.8	11.8	40.0	26.0	1.5	4.2	4.4	0.65	0.66	0.05
48	P1211015	1.8	2.8	6.4	30.0	33.5	0.9	3.8	4.3	0.78	0.80	0.12
49	P1211016	1.6	2.8	12.1	25.0	30.5	1.4	3.0	4.2	0.55	0.68	0.29
50	P1211018	1.4	2.0	8.5	20.0	30.5	1.4	2.2	4.0	0.38	0.66	0.45
51	P1211020	0.0	3.0	4.5	20.0	21.0	0.9	1.8	3.2	0.50	0.72	0.44
52	P1211102	1.0	1.2	4.1	20.0	10.0	0.7	2.0	2.0	0.68	0.68	0.00

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	สายพันธุ์	โรงเรือน		แปลงทดลอง								
				ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรค			ชนิดของแผล			อัตราการเพิ่มขึ้นของโรค		
		DS7	DS10	DLA1	DLA2	DLA3	DS1	DS2	DS3	DDS1	DDS2	DDS3
53	P1211103	1.8	2.3	6.8	15.0	16.0	1.0	1.6	2.7	0.39	0.64	0.41
54	P1211105	2.8	3.2	9.5	20.0	19.4	1.5	2.5	3.0	0.39	0.49	0.17
55	P1211106	1.6	2.0	2.8	20.0	19.0	0.3	2.2	3.0	0.85	0.89	0.27
56	P1211111	3.6	3.8	8.0	20.0	13.0	0.8	1.8	2.3	0.57	0.66	0.22
57	P1211113	1.4	2.2	8.1	15.0	18.0	0.6	2.0	2.9	0.69	0.78	0.31
58	P1211114	1.2	1.6	6.1	20.0	14.0	0.6	2.7	3.2	0.79	0.82	0.16
59	P1211204	1.0	1.8	8.3	25.0	19.5	0.6	3.4	3.6	0.84	0.85	0.06
60	P1211207	1.0	1.8	3.6	20.0	23.9	0.4	2.4	3.3	0.83	0.88	0.27
61	P1211208	1.6	4.1	7.3	35.0	37.0	0.8	3.1	4.4	0.76	0.83	0.30
62	P1211217	1.6	4.0	11.4	40.0	35.5	1.1	4.4	5.0	0.76	0.79	0.12
63	P1211218	2.2	3.8	7.3	20.0	33.0	0.6	3.0	4.2	0.80	0.86	0.29
64	P1211302	2.2	3.8	9.9	30.0	31.0	1.0	3.9	4.3	0.74	0.77	0.10
65	P1211306	2.0	4.4	4.6	20.0	30.3	0.4	2.3	4.3	0.85	0.92	0.47

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	สายพันธุ์	โรงเรือน		แปลงทดลอง								
				ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรค			ชนิดของแผล			อัตราการเพิ่มขึ้นของโรค		
		DS7	DS10	DLA1	DLA2	DLA3	DS1	DS2	DS3	DDS1	DDS2	DDS3
66	P1211307	1.4	3.0	6.9	20.0	14.5	0.7	2.4	2.5	0.70	0.71	0.04
67	P1211314	2.6	4.5	6.9	15.0	28.0	0.8	2.1	3.8	0.62	0.79	0.45
68	P1211316	1.8	3.0	3.8	15.0	27.0	0.3	2.4	3.6	0.86	0.91	0.33
69	P1211318	2.2	2.8	4.6	30.0	25.0	0.4	2.7	3.7	0.85	0.89	0.27
70	P1211319	2.8	4.4	4.4	40.0	10.0	0.5	4.3	4.7	0.90	0.90	0.09
71	P1211406	3.4	3.4	8.1	20.0	24.0	0.9	2.5	3.3	0.64	0.73	0.24
72	P1211409	3.8	3.8	3.1	35.0	12.2	0.4	4.1	4.4	0.91	0.92	0.08
73	P1211411	2.0	3.8	3.9	25.0	13.5	0.5	2.3	2.7	0.80	0.83	0.15
74	P1211413	2.8	3.8	5.9	30.0	27.0	0.4	4.1	4.5	0.90	0.91	0.09
75	P1211414	1.8	3.8	5.3	15.0	33.5	0.6	2.1	4.7	0.74	0.88	0.55
76	P1211415	2.2	3.8	5.0	25.0	28.0	0.5	3.4	4.0	0.85	0.87	0.15
77	P1211418	3.2	4.0	3.1	15.0	32.0	0.3	2.1	4.4	0.88	0.94	0.52
78	P1211419	2.8	4.3	6.5	30.0	32.0	0.6	4.3	4.6	0.86	0.87	0.07

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	สายพันธุ์	โรงเรือน		แปลงทดลอง								
				ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรค			ชนิดของแผล			อัตราการเพิ่มขึ้นของโรค		
		DS7	DS10	DLA1	DLA2	DLA3	DS1	DS2	DS3	DDS1	DDS2	DDS3
79	P1211420	2.0	4.4	4.4	20.0	28.5	0.4	2.5	3.9	0.84	0.90	0.36
80	P1211503	1.3	3.7	1.6	40.0	33.5	0.2	4.6	4.9	0.96	0.96	0.06
81	P1211504	2.4	3.2	3.6	30.0	10.5	0.3	3.7	3.9	0.93	0.93	0.05
82	P1211505	2.6	3.4	1.4	25.0	10.0	0.4	3.4	3.6	0.89	0.90	0.06
83	P1211506	2.0	3.8	4.0	25.0	32.5	0.7	3.2	4.4	0.79	0.85	0.27
84	P1211507	2.2	3.6	12.6	20.0	14.0	0.8	3.0	3.2	0.73	0.74	0.06
85	P1211509	1.8	3.2	6.9	20.0	31.0	0.9	3.0	4.2	0.71	0.79	0.29
86	P1211510	1.6	3.0	4.1	20.0	22.5	0.7	2.9	3.3	0.76	0.79	0.12
87	P1211513	3.0	3.7	3.9	25.0	34.5	0.8	3.0	4.5	0.73	0.82	0.33
88	P1211514	1.8	3.1	3.5	30.0	36.5	0.8	3.6	4.6	0.77	0.82	0.22
89	P1211515	1.6	2.8	5.4	20.0	22.0	0.6	3.0	3.4	0.81	0.83	0.12
90	P1211516	2.2	3.2	16.1	25.0	11.3	1.5	3.0	3.3	0.51	0.55	0.08
91	P1211517	1.4	2.0	9.3	25.0	30.0	0.8	2.5	4.0	0.69	0.81	0.38

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	สายพันธุ์	โรงเรือน		แปลงทดลอง								
				ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรค			ชนิดของแผล			อัตราการเพิ่มขึ้นของโรค		
		DS7	DS10	DLA1	DLA2	DLA3	DS1	DS2	DS3	DDS1	DDS2	DDS3
105	P1211703	2.0	3.0	4.8	35.0	13.5	0.7	4.0	4.1	0.82	0.82	0.02
106	P1211704	2.4	3.5	3.9	25.0	25.0	0.6	3.1	3.7	0.81	0.84	0.16
107	P1211705	0.4	3.5	2.3	25.0	29.0	0.3	3.2	3.9	0.90	0.92	0.18
108	P1211706	2.2	3.6	4.6	25.0	23.0	0.9	2.9	3.4	0.70	0.74	0.15
109	P1211708	1.0	3.7	4.6	25.0	15.0	0.5	2.4	2.8	0.80	0.83	0.14
110	P1211716	0.4	4.2	0.6	15.0	10.0	0.1	2.4	2.4	0.97	0.97	0.00
111	P1211718	2.2	3.6	5.3	15.0	13.5	0.6	1.7	2.3	0.62	0.73	0.29
112	P1211719	1.6	3.0	1.8	20.0	11.5	0.2	2.6	2.8	0.91	0.92	0.07
113	P1211802	1.0	3.8	4.0	15.0	11.5	0.6	2.0	2.0	0.69	0.69	0.00
114	P1211803	1.4	3.2	4.4	20.0	21.0	0.7	2.3	3.3	0.72	0.80	0.30
115	P1211804	1.2	4.0	3.5	40.0	10.0	0.8	4.3	4.4	0.82	0.82	0.02
116	P1211807	1.4	3.0	9.3	20.0	10.0	1.1	2.3	2.3	0.54	0.54	0.00
117	P1211809	0.8	4.0	3.9	30.0	20.0	0.6	3.3	3.6	0.81	0.83	0.08

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	สายพันธุ์	โรงเรือน		แปลงทดลอง								
				ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรค			ชนิดของแผล			อัตราการเพิ่มขึ้นของโรค		
		DS7	DS10	DLA1	DLA2	DLA3	DS1	DS2	DS3	DDS1	DDS2	DDS3
118	P1211812	2.2	3.6	4.2	20.0	10.0	0.3	2.4	2.4	0.88	0.88	0.00
119	P1211815	2.0	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	P1211816	1.0	3.4	8.0	25.0	11.5	0.7	2.8	2.8	0.76	0.76	0.00
121	P1211817	1.0	2.8	0.3	25.0	27.0	0.1	2.7	4.1	0.98	0.99	0.34
122	P1211820	1.0	2.6	6.8	15.0	12.0	0.6	2.0	2.3	0.69	0.73	0.13
123	P1211901	0.8	2.8	3.2	20.0	13.9	0.3	2.3	2.8	0.88	0.90	0.16
124	P1211903	1.0	2.0	0.8	15.0	13.0	0.1	2.0	2.3	0.94	0.95	0.13
125	P1211905	3.0	3.0	1.1	35.0	29.0	0.1	3.9	4.1	0.97	0.98	0.05
126	P1211907	1.6	2.2	0.9	15.0	34.0	0.2	2.1	4.7	0.90	0.96	0.55
127	P1211908	2.4	2.4	2.5	10.0	14.0	0.5	1.3	2.4	0.65	0.81	0.46
128	P1211911	1.0	2.2	2.5	15.0	27.0	0.4	2.2	3.7	0.83	0.90	0.41
129	P1211917	0.8	2.0	2.5	20.0	22.5	0.4	2.6	3.3	0.86	0.89	0.21
130	P1211920	1.0	1.8	3.3	15.0	24.0	0.5	2.0	3.4	0.74	0.85	0.41

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	สายพันธุ์	โรงเรือน		แปลงทดลอง								
				ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรค			ชนิดของแผล			อัตราการเพิ่มขึ้นของโรค		
		DS7	DS10	DLA1	DLA2	DLA3	DS1	DS2	DS3	DDS1	DDS2	DDS3
131	P1212001	1.4	2.1	3.8	10.0	31.0	0.5	2.0	3.8	0.76	0.88	0.47
132	P1212002	1.8	2.7	5.9	15.0	17.0	0.7	2.0	2.7	0.64	0.73	0.26
133	P1212007	1.8	2.5	9.9	30.0	30.0	0.6	3.6	4.0	0.83	0.84	0.10
134	P1212014	2.6	3.7	3.3	20.0	35.0	0.4	2.3	4.4	0.83	0.91	0.48
135	P1212015	1.4	2.9	2.9	10.0	38.0	0.4	1.6	4.6	0.78	0.92	0.65
136	P1212016	2.2	3.3	5.6	20.0	41.5	0.8	2.4	4.6	0.68	0.83	0.48
137	P1212017	1.2	3.5	2.8	20.0	33.5	0.5	2.3	4.3	0.79	0.89	0.47
138	P1212020	0.8	2.7	6.5	25.0	20.5	0.8	3.2	3.3	0.74	0.75	0.03
139	P1212101	0.6	2.5	3.3	20.0	22.5	0.4	3.0	3.3	0.86	0.87	0.09
140	P1212103	0.4	2.9	4.3	15.0	28.5	0.5	1.7	4.0	0.71	0.88	0.58
141	P1212104	1.6	3.2	9.8	25.0	15.0	1.2	3.4	3.4	0.64	0.64	0.00
142	P1212106	1.8	3.4	2.2	10.0	16.1	0.3	1.1	2.6	0.75	0.89	0.57
143	P1212107	1.8	2.7	2.9	15.0	27.5	0.3	2.3	4.0	0.87	0.93	0.43

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	สายพันธุ์	โรงเรือน		แปลงทดลอง								
				ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรค			ชนิดของแผล			อัตราการเพิ่มขึ้นของโรค		
		DS7	DS10	DLA1	DLA2	DLA3	DS1	DS2	DS3	DDS1	DDS2	DDS3
144	P1212109	2.4	3.9	2.8	15.0	15.5	0.4	2.3	2.8	0.84	0.87	0.18
145	P1212111	2.6	4.2	5.6	25.0	31.5	0.5	3.3	4.2	0.84	0.88	0.21
146	P1212112	2.2	2.8	3.9	15.0	11.0	0.4	1.6	2.0	0.73	0.79	0.20
147	P1212113	2.0	3.2	3.0	35.0	10.0	0.4	3.6	3.8	0.89	0.89	0.05
148	P1212115	2.0	2.6	2.4	15.0	12.0	0.3	2.1	2.3	0.88	0.89	0.09
149	P1212117	1.8	2.6	2.8	15.0	27.0	0.4	2.5	3.7	0.85	0.90	0.32
150	P1212118	1.0	3.4	4.1	45.0	38.5	0.4	4.3	4.7	0.91	0.91	0.09
151	P1212201	1.0	3.2	1.1	25.0	11.0	0.2	3.2	3.5	0.95	0.96	0.09
152	P1212203	1.6	3.0	2.9	30.0	23.0	0.3	3.7	3.9	0.92	0.92	0.05
153	P1212205	2.0	4.5	2.1	30.0	22.0	0.3	3.6	3.6	0.93	0.93	0.00
154	P1212211	2.4	3.6	2.1	45.0	30.0	0.3	4.5	4.5	0.94	0.94	0.00
155	P1212213	2.0	4.0	12.8	10.0	36.0	1.6	2.4	4.6	0.32	0.65	0.48
156	P1212215	2.4	3.7	2.8	10.0	26.0	0.3	1.3	3.6	0.75	0.91	0.64

ตารางภาคผนวกที่ 2 (ต่อ)

ลำดับ	สายพันธุ์	โรงเรือน		แปลงทดลอง								
				ร้อยละของพื้นที่ใบที่เป็นโรค			ชนิดของแผล			อัตราการเพิ่มขึ้นของโรค		
		DS7	DS10	DLA1	DLA2	DLA3	DS1	DS2	DS3	DDS1	DDS2	DDS3
157	P1212216	3.0	4.2	3.4	20.0	33.5	0.4	2.4	4.4	0.83	0.91	0.45
158	P1212218	2.2	2.9	4.9	35.0	37.5	1.1	4.3	4.8	0.76	0.78	0.10
159	P1212301	2.8	3.3	5.3	50.0	36.0	1.2	4.7	4.8	0.74	0.75	0.02
160	P1212308	2.4	3.0	3.9	15.0	35.5	0.4	2.0	4.5	0.80	0.91	0.56
161	P1212316	1.2	1.9	5.0	10.0	43.0	0.7	2.0	4.8	0.65	0.85	0.58
162	P1212318	1.0	1.5	4.9	20.0	34.5	0.7	2.6	4.4	0.73	0.84	0.41

หมายเหตุ - แทนข้อมูลสูญหาย