

附表 1 供试种质来源、发病率及抗性

Supplementary Table 1 Origin, disease incidence and resistance of test germplasm

品种名 Variety	品种来源 Variety origin	杂交组合 Hybridized combination	发病率 Average incidence (%)		综合抗病等级 Disease resistance grade	综合抗病性 Disease resistance
			人工接种 Artificial	自然感病 Natural		
CP72-3709	美国 America	—	0.00	0.00	1	HR
CP96-1252	美国 America	CP90-1533×CP84-1198	0.93	2.94	1	HR
FR93-910	法国 France	—	2.14	0.00	1	HR
YZ02-2332	中国大陆 Mainland China	CP70-321×XTT10	2.89	0.00	1	HR
CP89-2143	美国 America	CP81-1254×CP72-2086	0.00	5.61	2	R
CP85-1308	美国 America	R567×CP74-2013	1.92	3.54	2	R
CP67-412	美国 America	CP44-155×CP53-10	3.42	0.85	2	R
VMC95-09	菲律宾 The Philippines	Q90×PolyCrOss	3.60	1.04	2	R
FN91-21	中国大陆 Mainland China	CP72-1210×ZZ74-141	4.53	8.43	2	R
YZ89-151	中国大陆 Mainland China	GZ64-137×NJ57-416	4.54	3.25	2	R
VMC87-95	菲律宾 The Philippines	VMC70-150×COK30	5.20	1.61	2	R
Q124	法国 France	NCO310×QN54-7096	2.46	6.67	3	R
YZ06-80	中国大陆 Mainland China	XTT25×CP72-3591	2.94	7.12	3	R
YZ89-351	中国大陆 Mainland China	YC82-96×GT11	6.28	2.08	3	R
Q90	澳大利亚 Australia	TROJAN×CO475	6.29	5.22	3	R
POJ2878	印度尼西亚 Indonesia	POJ2364×EK28	6.34	3.35	3	R
HoCP96-540	美国 America	LCP86-454×LCP85-384	6.42	5.53	3	R
CP44-101	美国 America	Co281×CP1165	7.21	4.04	3	R
CP63-88	美国 America	CP65-357×CP56-63	8.30	8.71	3	R
Q75	澳大利亚 Australia	CO475×POJ2878	8.53	1.28	3	R
RB85-5156	巴西 Brazil	RB72-454×TuC71-7	0.00	9.68	4	MR
SP70-1143	巴西 Brazil	—	9.02	9.44	4	MR
YT85-177	中国大陆 Mainland China	YT57-423×CP57-614+ CP72-1312	9.44	3.67	4	MR
GZ75-65	中国大陆 Mainland China	GZ64-137×NJ57-416	9.71	2.08	4	MR
CP86-1664	美国 America	CP72-1210×IAC50-134	9.78	9.72	4	MR
Q208	澳大利亚 Australia	Q135×QN61-1232	10.12	11.79	4	MR
GZ81-871	中国大陆 Mainland China	—	10.30	0.93	4	MR

CP88-1384	美国 America	CP80-1161×CP77-1055	10.37	0.54	4	MR
FR00-213	法国 France	—	10.50	7.92	4	MR
FR99-116	法国 France	FR80639×OSP8625	10.78	0.56	4	MR
RB83-5089	巴西 Brazil	—	11.27	5.41	4	MR
YZ08-2060	中国大陆 Mainland China	YT93-159×Q121	11.45	0.54	4	MR
SP81-3250	巴西 Brazil	CP70-1547×SP71-1279	11.88	3.62	4	MR
VMC95-29	菲律宾 The Philippines	—	11.91	7.82	4	MR
PHIL67-23	菲律宾 The Philippines	—	2.81	13.54	5	MS
CP81-1405	美国 America	CP68-1067×CP74-2013	5.41	12.98	5	MS
XTT20	中国台湾 Taiwan, China	69-463×68-2599	12.17	5.52	5	MS
GZ95-108	中国大陆 Mainland China	XTT1×YC71-374	12.19	3.56	5	MS
Q87	澳大利亚 Australia	EROS×CP36-138	12.47	9.34	5	MS
FR96-31	法国 France	—	12.65	18.44	5	MS
Q155	澳大利亚 Australia	64C386×Q121	12.67	10.19	5	MS
PT43-52	中国台湾 Taiwan, China	POJ2878×PT40-345	12.82	10.28	5	MS
XTT7	中国台湾 Taiwan, China	F160×60-2321	13.26	2.44	5	MS
Co285	印度 India	S. mauritiuss×S.spont.CO.	13.57	13.83	5	MS
FR96-405	法国 France	—	13.58	1.55	5	MS
GZ01-112	中国大陆 Mainland China	GZ75-65×CP57-614+ZZ82-339	13.60	5.57	5	MS
FN39	中国大陆 Mainland China	YT91-976×CP84-1198	13.62	16.39	5	MS
GZ65-542	中国大陆 Mainland China	NCO310×YC59-844	14.09	3.75	5	MS
FR93-697	法国 France	—	14.09	5.03	5	MS
POJ213	印度尼西亚 Indonesia	BlackCheribon×chunnee	14.52	0.88	5	MS
YZ13-1822	中国大陆 Mainland China	—	14.58	9.78	5	MS
Q199	澳大利亚 Australia	H49-104×Q99	14.59	1.78	5	MS
CP72-1312	美国 America	CP65-357×CP56-63	14.61	7.23	5	MS
EROS	其他 Others	POJ2878×MQ31-228	14.96	8.52	5	MS
YZ65-55	中国大陆 Mainland China	Co419×POJ2878	15.19	21.58	5	MS
CP96-1602	美国 America	—	15.25	1.30	5	MS
CP88-1884	美国 America	CP74-2005×85P6	15.27	2.67	5	MS
VMC71-39	菲律宾 The Philippines	P58260×F157	15.27	17.78	5	MS

VMC95-88	菲律宾 The Philippines	F108×PolyCrOss	15.28	3.97	5	MS
VMC95-52	菲律宾 The Philippines	—	15.48	0.67	5	MS
FR94-336	法国 France	—	15.66	5.46	5	MS
YT00-236	中国大陆 Mainland China	YN73-204×CP72-1210	16.11	19.47	5	MS
Co419	印度 India	POJ2878×CO290	16.23	13.09	5	MS
VMC96-60	菲律宾 The Philippines	VMC76-105×?	16.27	24.69	5	MS
CP88-1762	美国 America	CP80-1743×85P6	16.45	20.16	5	MS
FN0335	中国大陆 Mainland China	GT00-122×XTT10	16.51	14.78	5	MS
CP73-351	美国 America	CP65-357×L65-069	16.61	9.12	5	MS
RB83-5054	巴西 Brazil	RB72454×NA56-79	16.75	5.89	5	MS
RB75-15	巴西 Brazil	—	17.10	7.01	5	MS
CP73-1547	美国 America	CP66-1043×CP56-63	17.18	1.87	5	MS
GT60-149	中国大陆 Mainland China	Co290×CP49-50	17.91	4.55	5	MS
YZ09-1028	中国大陆 Mainland China	—	18.00	14.78	5	MS
SP80-0185	巴西 Brazil	BO17×PolyCrOss	18.65	1.23	5	MS
YT93-159	中国大陆 Mainland China	YN73-204×CP72-1210	18.74	2.86	5	MS
CP77-1776	美国 America	CP68-1067×CP68-1022	19.15	8.15	5	MS
GT97-40	中国大陆 Mainland China	—	19.21	0.49	5	MS
FR97-127	法国 France	—	19.27	2.13	5	MS
YZ64-24	中国大陆 Mainland China	CO419×POJ2878	19.33	14.05	5	MS
SP80-3280	巴西 Brazil	SP71-1088×H57-5028	19.33	4.17	5	MS
CP72-1210	美国 America	CP65-357×CP56-63	19.34	7.02	5	MS
GT96-211	中国大陆 Mainland China	PiNdar×GT96-167	19.42	14.16	5	MS
YZ92-19	中国大陆 Mainland China	GZ64-137×CP67-412	19.44	5.07	5	MS
YT84-3	中国大陆 Mainland China	CO419×CP57-614	20.01	18.06	5	MS
XTT9	中国台湾 Taiwan, China	F171×F166	20.59	17.26	5	MS
VMC81-202	菲律宾 The Philippines	CAC58-360×PHIL66-07	20.72	14.52	5	MS
CP94-1100	美国 America	CP81-1238×CP88-2045	20.76	12.04	5	MS
YT94-128	中国大陆	ZZ80-101×XTT1	20.77	9.28	5	MS

	Mainland China					
CP89-2376	美国 America	—	20.93	15.38	5	MS
Q202	澳大利亚 Australia	QS59-55×QN66-2008	20.99	8.81	5	MS
YT00-318	中国大陆 Mainland China	YN73-204×CP86-1633	21.07	18.48	5	MS
RB72-454	巴西 Brazil	—	21.18	4.35	5	MS
FR94-236	法国 France	—	21.28	10.51	5	MS
F146	中国台湾 Taiwan, China	NCO310×PT43-52	21.52	12.89	5	MS
GT89-5	中国大陆 Mainland China	GT73-167×YC62-40	21.53	8.87	5	MS
F172	中国台湾 Taiwan, China	F153×F152	21.71	9.10	5	MS
MT70-611	中国大陆 Mainland China	CP49-50×F134	21.72	11.53	5	MS
GT02-351	中国大陆 Mainland China	CP80-1827×XTT10	22.05	17.65	5	MS
CP74-2005	美国 America	CP66-1043×CP63-588	22.15	0.00	5	MS
LC07-150	中国大陆 Mainland China	YT85-177×XTT22	22.55	22.62	5	MS
VMC71-238	菲律宾 The Philippines	POJ3016×PHIL56-226	22.55	9.02	5	MS
CP51-22	美国 America	F36-819×CP33-372	22.70	7.96	5	MS
FR99-413	法国 France	CP67412×B82266	22.78	2.63	5	MS
KQ01-974	其他 Others	—	22.88	24.70	5	MS
XTT10	中国大陆 Mainland Taiwan, China	XTT5×F152	22.91	17.31	5	MS
GT02-901	中国大陆 Mainland China	XTT23×CP84-1198	23.10	10.20	5	MS
R507	法国 France	—	23.10	2.79	5	MS
Q188	澳大利亚 Australia	Q113×63S782	24.30	6.70	5	MS
XTT3	中国台湾 Taiwan, China	F148×H49-4360	24.90	16.39	5	MS
Q171	澳大利亚 Australia	64C386×Q121	6.01	27.86	6	S
FR97-31	法国 France	M14251×CP48103	16.36	33.14	6	S
CP63-306	美国 America	CP50-28×CP52-15	19.31	28.69	6	S
FN30	中国大陆 Mainland China	CP84-1198×XTT10	21.14	34.86	6	S
GT97-69	中国大陆 Mainland China	YT73-204×XTT1	21.83	25.39	6	S
CT57-416	中国大陆 Mainland China	—	25.00	34.51	6	S
PHIL65-53	菲律宾	—	25.11	12.00	6	S

	The Philippines					
	菲律宾	—	25.80	14.32	6	S
PHIL72-78	The Philippines					
	中国大陆	XTT23×CP84-1198	26.07	10.03	6	S
GT02-467	Mainland China					
	中国大陆	HN56-12×CO331	26.08	8.36	6	S
GT69-156	Mainland China					
Q165	澳大利亚 Australia	Q117×CP33-372	26.37	11.04	6	S
CP00-2459	美国 America	—	27.01	10.41	6	S
	中国台湾	F177×74-575	27.15	20.20	6	S
XTT23	Taiwan, China					
RB73-9735	巴西 Brazil	—	27.99	2.14	6	S
SP70-1284	巴西 Brazil	—	28.06	16.23	6	S
CP70-330	美国 America	CP61-039×CP57-614	28.51	12.69	6	S
CP86-1644	美国 America	CP44-101×CP72-2086	28.64	11.46	6	S
CP33-310	美国 America	CP1165×CP27-108	28.79	22.07	6	S
	中国大陆	YT97-20×XTT25	28.89	18.75	6	S
YZ06-407	Mainland China					
SP84-1431	巴西 Brazil	—	28.93	7.69	6	S
	中国大陆	—	29.12	13.18	6	S
YG43	Mainland China					
	中国台湾	F171×74-575	29.16	10.73	6	S
XTT16	Taiwan, China					
VMC95-36	菲律宾 The Philippines	—	29.17	2.07	6	S
	菲律宾	VMC81378×PolyCrOss	29.31	6.08	6	S
VMC95-105	The Philippines					
CP99-3027	美国 America	—	29.63	9.97	6	S
POJ2836	印度尼西亚 Indonesia	—	29.84	17.00	6	S
	中国大陆	XTT11×CP72-3591	30.21	17.75	6	S
YZ02-2540	Mainland China					
CP29-116	美国 America	POJ2725×CP1165	30.56	1.75	6	S
SP71-6180	巴西 Brazil	NA56-79×—	31.03	27.95	6	S
Co1001	印度 India	Co270×Co743	31.10	5.08	6	S
	中国台湾	79-912×CP58-48	31.24	14.13	6	S
XTT24	Taiwan, China					
RB73-5275	巴西 Brazil	—	31.30	30.53	6	S
Q57	澳大利亚 Australia	Q27×Q31	31.56	19.93	6	S
Q121	澳大利亚 Australia	NCO310×QN54-7096	31.59	10.78	6	S
CP88-1834	美国 America	CP72-1210×LCP81-30	31.65	1.33	6	S
	菲律宾	VMC67-273×PolyCrOss	31.68	14.31	6	S
VMC96-169	The Philippines					
Q170	澳大利亚 Australia	H60-3802×66N2008	31.74	29.90	6	S
SP84-5560	巴西 Brazil	—	31.76	22.80	6	S

CP28-10	美国 America	CO281×U.S.1694	31.82	13.13	6	S
XTT25	中国台湾 Taiwan, China	79-6048×69-463	31.89	13.13	6	S
Q63	澳大利亚 Australia	TROJAN×CP29-116	32.11	13.26	6	S
GZ75-567	中国大陆 Mainland China	—	32.33	25.11	6	S
FR93-654	法国 France	—	32.38	5.68	6	S
Q190	澳大利亚 Australia	Q107×H56-752	32.60	7.49	6	S
YZ02-588	中国大陆 Mainland China	—	32.71	24.11	6	S
PHIL40-19	菲律宾 The Philippines	—	32.87	5.20	6	S
YZ89-7	中国大陆 Mainland China	X15×YC84-125	33.03	29.01	6	S
GZ00-21	中国大陆 Mainland China	CP57-614×YC84-125	33.05	18.22	6	S
FR93-435	法国 France	B78181×RB72-0454	33.16	22.61	6	S
CP73-2109	美国 America	—	33.34	26.69	6	S
CP92-1167	美国 America	CP84-1591×SP70-1143	33.86	8.98	6	S
HoCP93-746	美国 America	LCP81-010×CP82-513	34.23	10.95	6	S
GZ76-567	中国大陆 Mainland China	—	34.25	21.83	6	S
CP86-1944	美国 America	CP72-1322×CP78-1140	34.41	28.57	6	S
GZ00-8	中国大陆 Mainland China	CP57-614×YC84-125	34.90	24.15	6	S
XTT1	中国台湾 Taiwan, China	F146×CP58-48	21.32	35.85	7	S
CP89-2377	美国 America	—	29.21	38.15	7	S
F134	中国台湾 Taiwan, China	CO290×POJ2878	31.95	42.48	7	S
Q152	澳大利亚 Australia	71N814×CO440	33.94	41.24	7	S
Q206	澳大利亚 Australia	LF61-651×QN67-1691	35.03	43.43	7	S
RB76-5418	巴西 Brazil	—	35.05	7.27	7	S
YZ71-998	中国大陆 Mainland China	Co290×F180+YT59-264	35.24	21.38	7	S
GL05-136	中国大陆 Mainland China	CP81-1254×XTT22	35.29	28.14	7	S
YT42	中国大陆 Mainland China	—	35.29	12.41	7	S
CP86-1663	美国 America	—	35.31	12.78	7	S
VMC76-64	菲律宾 The Philippines	—	35.52	5.86	7	S
RB84-5257	巴西 Brazil	RB72-454×SP70-1143	35.93	24.33	7	S
YZ81-173	中国大陆	CO419×CP49-50	36.15	28.75	7	S

	Mainland China					
	中国大陆					
GZ02-70	Mainland China	GT69-435×CP84-1198	36.42	1.13	7	S
CP84-1164	美国 America	CP52-68×CP77-1720	36.48	11.02	7	S
Q127	澳大利亚 Australia	QN54-7096×H49-3666	36.64	7.90	7	S
	中国大陆					
YZ71-388	Mainland China	YZ65-225×YC59-818	36.73	34.68	7	S
Co421	印度 India	POJ2878×Co285	38.07	17.55	7	S
CP80-1827	美国 America	CP70-1133×CP73-1311	38.14	22.84	7	S
SP80-1836	巴西 Brazil	SP71-1088×H57-5028	38.53	11.82	7	S
	菲律宾					
VMC90-239	The Philippines	57NG67GreeN×POLyCrOss	38.74	4.76	7	S
FR97-53	法国 France	CO937×CO997	38.93	11.89	7	S
	中国台湾					
XTT8	Taiwan, China	F164×F160	38.94	13.77	7	S
Q162	澳大利亚 Australia	58N829×66N2008	38.99	29.04	7	S
Q183	澳大利亚 Australia	Q124×H56-752	39.46	12.82	7	S
	中国大陆					
YZ91-510	Mainland China	CP49-50×GT69-435	39.51	18.34	7	S
	中国大陆					
YT81-3254	Mainland China	YT57-423×CP49-50	39.64	2.94	7	S
FR97-41	法国 France	M14251×CP48103	39.77	32.89	7	S
	中国大陆					
GZ91-2	Mainland China	CP57-614×YC82-96	39.89	24.09	7	S
CP44-154	美国 America	CO281×US1694	40.32	30.10	7	S
Q138	澳大利亚 Australia	58N829×66N2008	40.57	22.33	7	S
CP86-1632	美国 America	—	40.65	10.62	7	S
	中国台湾					
F87	Taiwan, China	—	40.81	16.08	7	S
	中国大陆					
YZ10-2698	Mainland China	XTT22×GT92-66	41.03	14.21	7	S
	中国大陆					
CT89-103	Mainland China	CP34-120×YC71-374	41.16	23.00	7	S
CP28-11	美国 America	CO281×US1694	41.17	14.28	7	S
KQ01-1390	其他 Others	—	41.34	31.05	7	S
	中国大陆					
GZ89-131	Mainland China	GZ82-660×CP72-1210	41.42	13.17	7	S
Co281	印度 India	POJ213×Co206	41.53	10.52	7	S
Q141	澳大利亚 Australia	NCO310×54N7096	41.67	17.38	7	S
	中国台湾					
F110	Taiwan, China	—	41.73	27.47	7	S
	中国台湾					
F170	Taiwan, China	COL9×PT54-182	41.80	27.61	7	S
YZ11-1779	中国大陆	CP84-1198×YZ94-343	41.81	27.52	7	S

	Mainland China					
XTT4	中国台湾 Taiwan, China	F146×F145	41.88	11.05	7	S
CP00-1301	美国 America	CP75-1632×CP89-2143	41.94	10.62	7	S
Q27	澳大利亚 Australia	—	42.65	33.85	7	S
YT85-633	中国大陆 Mainland China	YT59-65×CP57-614	42.83	15.56	7	S
GT12	中国大陆 Mainland China	CO419×CZ57-416	42.95	44.10	7	S
Q157	澳大利亚 Australia	58N829×66N2008	43.01	48.74	7	S
VMC74-527	菲律宾 The Philippines	—	43.20	17.96	7	S
GT86-267	中国大陆 Mainland China	YT59-65×YC72-399	43.21	21.00	7	S
XTT26	中国台湾 Taiwan, China	71-296×XTT11	43.54	19.44	7	S
CP79-318	美国 America	CP65-357×L65-069	43.64	18.73	7	S
Q209	澳大利亚 Australia	QN58-829×QN66-2008	44.00	25.25	7	S
GZ82-660	中国大陆 Mainland China	NCO310×YC37-512	44.18	12.86	7	S
CP94-2059	美国 America	CP87-1475×CP85-1308	44.46	13.16	7	S
YG46	中国大陆 Mainland China	—	44.72	21.05	7	S
CP82-1529	美国 America	CP72-1210×CP70-1133	45.31	22.78	7	S
YZ09-1601	中国大陆 Mainland China	CP94-1100×CT89-103	45.34	16.99	7	S
CP00-1178	美国 America	L94-424×L94-424	45.59	12.96	7	S
CP65-375	美国 America	—	45.64	21.81	7	S
YZ65-225	中国大陆 Mainland China	Co419×F108	45.71	34.72	7	S
GT11	中国大陆 Mainland China	CP49-50×CO419	46.51	33.76	7	S
HN56-12	中国大陆 Mainland China	F108×F134	46.58	34.87	7	S
YT34	中国大陆 Mainland China	—	46.78	24.32	7	S
NCo310	印度 India	CO421×CO312	47.31	18.89	7	S
CP40-10	美国 America	—	47.47	21.77	7	S
LC03-182	中国大陆 Mainland China	CP72-1210×XTT22	47.67	23.76	7	S
YZ94-375	中国大陆 Mainland China	CP72-1210×YC73-512	47.80	30.16	7	S
DZ03-83	中国大陆 Mainland China	YT85-177×XTT22	48.28	48.72	7	S

YT89-240	中国大陆 Mainland China	CP72-1210×GT73-167	48.45	18.57	7	S
KQ01-1261	其他 Others	—	49.01	27.92	7	S
YT86-368	中国大陆 Mainland China	F160×YT71-210	49.21	37.89	7	S
YT96-86	中国大陆 Mainland China	YT85-177×ZZ74-141	49.21	26.28	7	S
GZ03-223	中国大陆 Mainland China	—	49.22	7.68	7	S
Q179	澳大利亚 Australia	58N829×66N2008	49.26	27.14	7	S
NCo376	印度 India	—	49.30	33.89	7	S
YZ05-49	中国大陆 Mainland China	YC90-56×XTT23	49.46	28.28	7	S
KASSOER	其他 Others	BlackCheribon×S.spont/G	49.49	13.55	7	S
DZ93-88	中国大陆 Mainland China	YC71-374×CP72-1210	42.72	62.07	8	HS
PHIL63-17	菲律宾 The Philippines	—	48.88	56.59	8	HS
CT79-15	中国大陆 Mainland China	CT61-380×NJ58-321	50.06	33.98	8	HS
Q207	澳大利亚 Australia	Q153×75C139	50.08	16.53	8	HS
Q197	澳大利亚 Australia	58N829×66N2008	50.36	29.78	8	HS
CP36-105	美国 America	CO281×CP1165	50.49	26.41	8	HS
FN38	中国大陆 Mainland China	YT83-257×YT83-271	50.49	30.57	8	HS
Q96	澳大利亚 Australia	Q63×Q68	50.82	14.37	8	HS
HoCP02-618	美国 America	CP89-831×LCP85-384	50.85	25.62	8	HS
GT69-360	中国大陆 Mainland China	HN56-12×CP49-50	50.93	53.18	8	HS
YZ05-226	中国大陆 Mainland China	—	51.23	15.76	8	HS
Q203	澳大利亚 Australia	F146×CP28-11	51.58	30.40	8	HS
EK28	其他 Others	EK2×POJ100	51.90	47.44	8	HS
DZ93-102	中国大陆 Mainland China	—	52.03	15.33	8	HS
HoCP94-806	美国 America	CP81-325×CP71-1038	52.41	37.45	8	HS
GT84-332	中国大陆 Mainland China	HN56-12×NJ59-782	53.03	11.99	8	HS
XTT5	中国台湾 Taiwan, China	F146×F152	53.24	9.03	8	HS
YZ10-3148	中国大陆 Mainland China	YT93-159×XTT22	53.66	21.03	8	HS
GZ03-390	中国大陆 Mainland China	—	53.70	32.42	8	HS

YT79-177	中国大陆 Mainland China	HN56-12×YC73-226	54.20	32.97	8	HS
VMC97-30	菲律宾 The Philippines	CO68-06×POlyCrOss	55.26	54.49	8	HS
YZ03-103	中国大陆 Mainland China	CP72-1210×ZZ74-141	55.93	25.80	8	HS
XTT2	中国台湾 Taiwan, China	F160×59-113	56.81	34.57	8	HS
POJ2725	印度尼西亚 Indonesia	POJ2364×EK28	56.87	21.54	8	HS
YZ94-343	中国大陆 Mainland China	XTT10×YC82-96	57.22	37.21	8	HS
CP34-120	美国 America	CO281×POJ2878	58.23	39.41	8	HS
CP63-186	美国 America	—	58.39	14.49	8	HS
PHIL72-446	菲律宾 The Philippines	—	58.94	35.66	8	HS
MT01-77	中国大陆 Mainland China	—	59.31	29.03	8	HS
Q166	澳大利亚 Australia	58N829×66N2008	59.71	25.84	8	HS
VMC88-354	菲律宾 The Philippines	PHIL63-17×POlyCrOss	60.16	28.40	8	HS
Q72	澳大利亚 Australia	CO281×POJ2878	60.47	16.79	8	HS
MT69-421	中国大陆 Mainland China	CP33-310×F134	61.49	40.32	8	HS
CP52-43	美国 America	CP43-64×CP38-34	62.74	73.55	8	HS
YZ081609	中国大陆 Mainland China	YZ94-343×YT00-236	64.36	52.96	8	HS
GT94-119	中国大陆 Mainland China	GZ75-65×YC71-374	65.35	45.51	8	HS
Q200	澳大利亚 Australia	63N1700×66N2008	65.43	30.10	8	HS
KQ99-1474	其他 Others	—	65.52	25.29	8	HS
Q174	澳大利亚 Australia	Q117×66N2008	66.02	61.24	8	HS
Q189	澳大利亚 Australia	Q117×CP56-59	67.49	63.14	8	HS
XTT22	中国台湾 Taiwan, China	XTT5×69-463	68.31	36.91	8	HS
YZ10-2198	中国大陆 Mainland China	—	69.09	21.88	8	HS
YZ08-1095	中国大陆 Mainland China	CP84-1198×K5	69.35	39.69	8	HS
GZ66-484	中国大陆 Mainland China	—	72.15	56.85	8	HS
GT71-5	中国大陆 Mainland China	YT59-264×HN56-12	74.15	57.86	8	HS
LC03-1137	中国大陆 Mainland China	Hocp93-746×XTT22	74.58	41.14	8	HS

PHIL60-19	菲律宾 The Philippines	—	75.21	53.41	9	HS
Q158	澳大利亚	58N829×66N2008	78.14	33.54	9	HS
Q172	澳大利亚	Q99×H49-3666	78.25	59.42	9	HS

—：表示杂交组合信息不详。YZ：云蔗；XTT：新台糖；FN：福农；ZZ：湛蔗；GZ：赣蔗；NJ：内江；YC：崖城；GT：桂糖；GL：桂柳；YN：粤农；YT：粤糖；CZ：川蔗；X：选；K：科；HR：高抗；R：抗；MR：中抗；MS：中感；S：感；HS：高感

—：Indicates that the hybrid combination information is unknown. YZ: YunZhe; XTT: XinTaiTang; FN: FuNong.; ZZ: ZhangZhe; GZ: GanZhe; NJ: NeiJiang; YC: YaCheng; GT: GuiTang; GL: GuiLiu; YN: YueNong; YT: YueTang; CZ: ChuanTang; X: Xuan; K: Ke; HR: Highly resistant; R: Resistant; MR: Moderately resistant; MS: Moderately susceptible; S: Susceptible; HS: Highly susceptible