

表3 63份供试洋葱品种

Table 1 63 of onion varieties in this study

编号 No.	品种 Onion Accessions	生态型 Col	产地 Producing Area	编号 No.	品种 Onion Accessions	生态型 Col	产地 Producing Area
1	金球 3 号 Golden Globe 3	长日黄皮晚熟 LD Yellow IM	本中心 the Centre	33	西安红皮 Xi'an red	中日紫皮晚熟 ID Purple LM	中国西安 China Xi'an
2	泉州中甲高黄 TOKITA Quan zhou yellow TOKITA	中日黄皮早熟 ID Yellow EM	日本 Japan	34	红宝 901 Hong bao 901	长日红皮晚熟 LD Red LM	美国 USA
3	REGIMENT	Spanish 长日黄皮中熟 Spanish LD Yellow IM	美国 USA	35	ARSENAL	长日黄皮中熟 LD Yellow IM	美国 USA
4	瑞光 RIKON Rui Guang	长日黄皮晚熟 LD Yellow LM	英国 UK	36	Spring Slim	短日黄皮中熟 SD Yellow IM	日本 Japan
5	Gladiator 2.5B	长日黄皮晚熟 LD Yellow LM	澳大利亚 Australia	37	改良 502 洋葱 Improved 502 onion	短日黄皮中熟 SD Yellow IM	美国 USA
6	Early yellow globe	长日黄皮中熟 LD Yellow IM	英国 UK	38	俄罗斯红皮洋葱 Russia Red onion	长日红皮晚熟 LD Red LM	俄罗斯 Russia
7	319 A line	长日黄皮中熟 LD Yellow IM	阿根廷 Argentina	39	Yellow sweet Spanish	Spanish 长日黄皮中熟 Spanish LD Yellow IM	美国 USA
8	Centurion	短日黄皮早熟 SD Yellow EM	澳大利亚 Australia	40	XPB 15110	Spanish 长日黄皮中熟 Spanish LD Yellow IM	美国 USA
9	EARL	长日黄皮晚熟 LD Yellow LM	美国 纽约 USA	41	XPB 6800	短日黄皮中熟 SD Yellow IM	美国 USA
10	TRIBUTE	长日黄皮晚熟 LD Yellow LM	美国 USA	42	Domingo F1	长日黄皮晚熟 LD Yellow LM	荷兰 Netherlands
11	红皮高桩圆葱 Red high pile onion	中日紫皮晚熟 ID Purple LM	中国西安 China Xi'an	43	ICENI F1	长日黄皮晚熟 LD Yellow LM	英国 UK
12	CH 1060	中日黄皮晚熟 ID Yellow LM	荷兰 Netherlands	44	西葱 1 号 Xi cong 1	短日黄皮早熟 SD Yellow EM	中国西昌 China Xi'chang
13	BARRAGE	长日黄皮中熟 LD Yellow IM	美国 USA	45	BRAVO	Spanish 长日黄皮中熟 Spanish LD Yellow IM	美国 USA
14	White sweet Spanish	Spanish 长日黄皮中熟 Spanish LD Yellow IM	美国 USA	46	RIVIERA	Spanish 长日黄皮中熟 Spanish LD Yellow IM	美国 USA
15	空知黄 Kong Zhi Huang	长日黄皮中熟 LD Yellow IM	日本北海道 Japan Hokkaido	47	XPB 15043	Spanish 长日黄皮中熟 Spanish LD Yellow IM	美国 USA
16	大阪丸黄玉葱 Osaka Wan yellow bery	中日黄皮晚熟 ID Yellow LM	日本 Japan	48	HAMLET	长日黄皮晚熟 LD Yellow LM	美国 USA
17	Wolska Type Poland	长日黄皮晚熟 LD Yellow LM	波兰 Poland	49	山东泰山红冠 Hong guan	中日紫皮晚熟 LD Purple LM	中国山东泰山 China Shan dong
18	FLAGSHIP	长日黄皮晚熟 LD Yellow LM	美国 USA	50	泉黄 2 号 Quan huang 2	中日黄皮早熟 ID Yellow EM	日本 Japan

续表 3  
Continuing 3

编号 No.	品种 Onion Accessions	生态型 Col	产地 Producing Area	编号 No.	品种 Onion Accessions	生态型 Col	产地 Producing Area
19	红玉 Red Bery	中日紫皮早熟 ID Purple EM	中国陕西 China Shanxi	51	CELTIC	长日黄皮中熟 LD Yellow IM	美国 USA
20	XPH15040	Spanish 长日黄皮中熟 Spanish LD Yellow IM	美国 USA	52	宁夏黄皮圆葱 Ning xia yellow onion	长日黄皮中熟 LD Yellow IM	中国宁夏 China Ning xia
21	黄皮 502PRR yellow 502PRR	短日黄皮中熟 SD Yellow IM	美国 USA	53	甘肃红皮洋葱 Ganshu red onion	长日紫皮中熟 LD Purple IM	中国甘肃 China Gan su
22	早熟赤玉 Zao shu Chi yu	短日赤红皮中熟 SD Crimson IM	本中心 The centre	54	高桩圆葱 high pile onion	长日黄皮早熟 LD Yellow EM	中国宁夏 China Ning xia
23	泉州中甲高黄 Quan zhou yellow	中日黄皮早熟 ID Yellow EM	日本 Japan	55	熊岳圆葱 Xiong Yue onion	长日黄皮早熟 LD Yellow EM	中国辽宁 China Liao ning
24	泉州黄 2 号 Quan zhou yellow 2	中日黄皮早熟 ID Yellow EM	日本 Japan	56	邯郸紫星 Han dan Zixing	中日紫皮晚熟 ID Purple LM	中国邯郸 China Han dan
25	连云港黄皮 7 号 Lian yun gang yellow 7	中日黄皮早熟 ID Yellow EM	中国连云港 China Lian yun gang	57	XPH 6808	Spanish 长日黄皮中熟 Spanish LD Yellow IM	美国 USA
26	106B 系 106B	长日黄皮晚熟 LD Yellow LM	美国 USA	58	RADAR	中日黄皮晚熟 ID Yellow LM	荷兰 Netherlands
27	Crystal wax pickling PRR 6 on	短日黄皮早熟 SD Yellow EM	荷兰 Netherlands	59	VIPER	长日黄皮晚熟 LD Yellow LM	美国 USA
28	西葱 3 号 Xi cong 3	短日黄皮早熟 SD Yellow EM	中国西昌 China Xi Chang	60	连云港黄皮 5 号 Lian yun gang yellow 5	中日黄皮晚熟 ID Yellow LM	中国连云港 China Lian yun gang
29	Blanc de Lisbonne	短日白皮早熟 SD White EM	葡萄牙 Portugal	61	XPH 15122	Spanish 长日黄皮中熟 Spanish LD Yellow IM	美国 USA
30	NM 162	Spanish 长日黄皮中熟 Spanish LD Yellow IM	墨西哥 México	62	XPH 15067	Spanish 长日黄皮中熟 Spanish LD Yellow IM	美国 USA
31	Majski srebrnjak	中日白皮早熟 ID White EM	波兰 Poland	63	SEVILLE	Spanish 长日黄皮中熟 Spanish LD Yellow IM	美国 USA
32	河南红皮洋葱 He nan red onion	中日紫皮早熟 ID Purple EM	中国河南 China He nan				

注: 长日照, 中日照, 短日照; 早熟, 中熟, 晚熟

Note: LD, ID, SD; EM, IM, LM