葡萄新品種引進及選拔[1]

Selection of Introduced Grapes

王 為 一[2]

Wei-yee Wang

葡萄在日據時代即有小規模的引種試驗，但栽培面積却僅維持在20公頃左右，直到民國44年，公賣局葡萄酒研製成功與農友契作栽培後，產業的雛形才開始萌芽；然而，由於此時期栽培的品種、技術與酒的品質皆有待改進，因此，栽培面積只增加到200公頃左右。隨後由當時的農復會及臺灣大學等機關與民間的努力，自45年起到56年止，共計引入143個品種；在當時試驗經費拮据，試驗場地太小的情況下，加上農友自行試植意願强盛，因此，這些品種未經正式試驗篩選，即在農友與當時有限的研究推廣人力合作下，於中部山地鄉鎮試植，進行粗曠篩選，此時栽培面積已超過600公頃；如今本省現有的主要經濟品種，除光復前引入的奈加拉外，如巨峰、義大利、無子喜樂、金香及黑后等，皆是此時期篩選出的品種。此後雖仍有零星品種引入，但大體而言，引種熱潮已隨之消退。直到68年，在農委會計畫下，由西德引入近千品種，分別保存在臺大、農試所及鳳山分所，才又掀起了引種熱潮；各機關、學校紛紛自美國、日本、南非及澳洲等國引進品種，如今扣除其間重覆引進者，計自光復前至今，本省共引進1320個品種或品系，而大約有891個品種或品系存活（表一）。

表1：臺灣現存引進葡萄名錄表 (1988)

Table 1. The list of grape germplasm in Taiwan. (Data of 1988)

品種或品系[a] Variety or Clone	引種地區[b] Aera from	保存機關[c] Location conserved
(Silv.×Ries. 1/81) × (Ries. ×Silv. 7/44) Fbl.	11	FTHE, TARI
(Silv.×Ries. 4/98)×(Seibel 7053) Fbl.	11	FTHE, TARI
101—14 Couderc	7	NCHU
101—14 Raparia×Rupestris	7	NCHU
1202 BVI (1—3)	11	TARI
1202 Couderc	7,10,11	NCHU, TARI, TRI
1202 EBV 22 (4—9)	11	TARI
16—8	11	FTHE, TARI
1613 Couderc	7,10	NCHU, TRI
1616 Couderc	10	TRI
1616 Tr.	11	FTHE, TARI
1616E EBVI 12 (4—6)	11	TARI
181—2/71 Klosterneuburg	11	FTHE
188—08 Monticola×Riparia	7	NCHU
3306 Couderc	7	NCHU
3309 Couderc	7,10	NCHU, TRI

1：本文爲歷年來，農委會、臺灣大學、中興大學、菸酒公賣局菸試所、農林廳及所屬各有關單位共同研究成果。
This report is a cooperative result by C. O. A, DPAF, FTHE, NCHU, NTUG, TARI and TRI.

2：臺灣省農業試驗所助理研究員。Assistant Horticulturist, Taiwan Agricultural Research Institute. 189 Chung Cheng Rd. Wan-feng, Wu-feng, Taichung.

品種或品系[a] Variety or Clone	引種地區[b] Aera from	保存機關[c] Location conserved
41B (Chasselas×Berlandieri 41B)	7	TARI
41B M. G.	7	NCHU
420 A M. G.	7	NCHU
46/12 Thurling	11	FTHE, TARI
5A Teleki	10	TRI
5BB Teleki Kober	7	NCHU
5C Org. Teleki Berl.×Rip.	11	FTHE, TARI
5C Teleki	7	NCHU
5C Wadenswill Berl.×Rip.	11	FTHE, TARI
7489 Hegbr	11	FTHE, TARI
8B 349—1Gm./ARS 29 (1—12)	11	TARI
8B Teleki	7,11	FTHE, NCHU, TARI
8229× (Tokay×Cannon Hall) 155 F1	11	TARI
A×R-1 (Ganzin No. 1) (HT)	7,11	FTHE, TARI, TRI
ARS 4 (1—11) Sori	11	TARI
Abondant	11	FTHE, TARI
Adjim Musket	11	FTHE
Agada noir	11	FTHE
Agatsch Sap	11	FTHE
Agostenga rosa	11	FTHE, TARI
Aibatly	11	FTHE, TARI
Ak Chalili	11	FTHE
Ak Schekerek	11	FTHE, TARI
Akebono	7	NCHU
Aldon ONTURIO	11	FTHE, TARI
Aleatico	10	TRI
Alicante Bouschet	10	TRI
Alicante Provencial	10	TRI
Aligoté (Giboudot blanc)	10,11	FTHE, TARI, TRI
Alimchach	11	TARI
Alle central 111—117	11	FTHE, TARI
Alle central rechte Seite 2	11	TARI
Almeria (Ohanez)	11,7,10	NCHU, TRI
Alphonse Lavallée (Clone 13)	9	TARI
Alphonse Lavallée (Ribier, Royal)	2,7,10,11	FTHE, NCHU, TARI, TRI
Alvarelhao	10	TRI
Ambary	11	FTHE, TARI
Amigne	11	FTHE
Amlachy	11	TARI
Anab-E-Shahi	10	TRI
Anna Maria	9,11	FTHE, TARI
Aramon	10,11	TARI, TRI
Araron	11	FTHE
Arbst Affenthal	11	FTHE
Arinto de Bucales	11	FTHE
Aris	11	FTHE, TARI
Aspirants. Pepins	11	FTHE, TARI
Athens	7	NCHU
Attila	11	FTHE, TARI
August Luise	11	TARI
August Riesling	11	TARI
August Traube	11	FTHE, TARI
Aurora	11	FTHE
Aurore (S. 5279)	7	NCHU
Auxerrois	11	TARI
Avarelhao	11	TARI

品種或品系[a] Variety or Clone	引種地區[b] Aera from	保存機關[c] Location conserved
B6—18 Oberlin 595 F2×Forst W. Seedl.	11	FTHE, TARI
B7—2 Oberlin 595 F2×Forst W. Seedl.	11	FTHE, TARI
B5/36	7,9	TARI
Babeasca neagra	11	TARI
Bacchus (Silvaner×Riesl.)×Muller Thurgau)	11	FTHE, TARI
Baco blanc	11	FTHE, TARI
Baco blanc (22A)	10	TRI
Baco noir	11	FTHE, TARI
Baladi	7	NCHU
Balluti	2	TARI
Banati Riesling	11	FTHE, TARI
Barbarossa	9	TARI
Barbera	10,7	NCHU, TRI
Barbera binaca	11	TARI
Barbera rossa	11	FTHE, TARI
Barlinka (Clone 27)	9	TARI
Baroque	11	FTHE, TARI
Basilicumtraube	11	FTHE
Bastardo	11	FTHE
Beauty Seedless	2,10	TARI, TRI
Beauty Seedless K1 5	11	FTHE, TARI
Bellino	11	FTHE, TARI
Benifuji Selection 選拔紅富士	7	NCHU
Beniizu (Benni Itsu, Misawa) 紅伊豆	7	NCHU
Benisanjaku 紅三尺	7	NCHU
Benizuiho 紅瑞寶	7	NCHU
Benni Fuji (Benifuzi) 紅富士	7	NCHU
Benni Towada	7	NCHU
Bia blanc	11	TARI
Bien Donne	9	TARI
Bizalnaga	2	TARI
Bl. Portugieser×Färbertraube	11	TARI
Black Corinth	10	TRI
Black Damascus	10	TRI
Black Hamburg	7	NCHU
Black Monucca	9	TARI
Black Olympia	7	NCHU
Black Olympia selection	7	NCHU
Black Prince	7,10,11	NCHU, TRI
Black Queen 黑后	7	NCHU, TARI, TRI
Black Spanish	9	TARI
Blackrose	2,9,10	TARI, TRI
Blanc d'Ambre	11	FTHE
Blaner Silvaner	11	FTHE
Blatterle	11	FTHE
Blauer Affenthaler	11	FTHE, TARI
Blauer Augster	11	FTHE, TARI
Blauer Blussard	11	FTHE
Blauer Budler	11	FTHE, TARI
Blauer Gelhholzer	11	TARI
Blauer Hängling	11	FTHE, TARI
Blauer Heunisch	11	FTHE, TARI
Blauer Kadarka	11	FTHE, TARI
Blauer Limberger (—Blaufränkisch)	11	FTHE
Blauer Liverdun	11	FTHE, TARI

品種或品系[a] Variety or Clone	引種地區[b] Aera from	保存機關[c] Location conserved
Blauer Portugieses (Portugais bleu)	11	FTHE, TARI
Blauer Spätburgunder	11	FTHE, TARI
Blauer Spätburgunde K1. B3 Wädenswil	11	FTHE, TARI
Blauer Spätburgunder K1. P6 Wädenswil	11	TARI
Blauer Sylvaner A2	11	FTHE, TARI
Blauer Trollinger	11	FTHE, TARI
Blauer Urban	11	FTHE, TARI
Blauer Vamasoener	11	TARI
Blaues Ochsenauge	11	FTHE, TARI
Boal de Figueira	11	FTHE, TARI
Bonna Bella E21	11	FTHE, TARI
Bouchalos	11	FTHE, TARI
Bouchereau	11	FTHE
Bourboulenc	11	FTHE, TARI
Brighton Onturio	11	FTHE, TARI
Bronx Seedless	10	TARI, TRI
Brustiano	11	FTHE
Budai	11	FTHE, TARI
Buffalo Selection	7	NCHU
Buffalo 六月鮮	7,11	FTHE, NCHU
Bukett Silvaner	11	FTHE, TARI
Bundin 4672 W. GC 11	11	FTHE, TARI
Burger (Monbadon)	10	TRI
Burgrave	10	TRI
CG 102295	7	NCHU
Cabernet Franc	10,11	FTHE, TARI, TRI
Cabernet Sauvignon	7,10,11	NCHU, TRI
Cabernet Suntory Ugarn	11	FTHE, TARI
Calabrese	11	FTHE
Calmeria	9,10	TARI, TRI
Calzin	10	TRI
Campbell Early 早生刊貝爾	7,11	NCHU
Canaiolo nero	11	FTHE, TARI
Canner	9,10	TARI, TRI
Cardinal	2,10	TARI, TRI
Carignan blanc	11	FTHE, TARI
Carignane (Mataro)	7,10,11	FTHE, NCHU, TRI
Carmenero noir	11	FTHE
Carnival	7	NCHU
Caserno	11	FTHE
Castel 19637 Onturio	11	FTHE, TARI
Catawba	10,11	FTHE, TARI, TRI
Cegled Szope K1 7/3	11	TARI
Century 1 Onturin	11	FTHE, TARI
Cereza	1,2	TARI
Champion	7	NCHU
Charbono	10	TRI
Chardonnay	10,11	FTHE, TARI, TRI
Chasselas Dore (Chasselas)	10	TRI
Chasselas Napoleon	11	FTHE
Chasselas Tompa	11	TARI
Chasselas Vorado	11	TARI
Chelois (S. 10878)	7	NCHU
Chenin	11	FTHE, RTAI
Chenin blanc (White Pinot)	10	TRI
Chiradsouli weiss	11	FTHE, TARI

品種或品系[a] Variety or Clone	引種地區[b] Aera from	保存機關[c] Location conserved
Choryu	7	NCHU
Christmas	10	TRI
Ciliegiolo	11	TARI
Ciliegiolo Stock 3	11	TARI
Cinsaut (Black Malvoisie)	10,11	FTHE, TARI, TRI
Circo	11	FTHE
Cirtandli	11	FTHE
Clairette Mazel	11	TARI
Clairette	5,7,11	NCHU
Clairette Mazel/RSM 12S	11	TARI
Clairette blanche	10	TRI
Clairette rose	11	FTHE, TARI
Clare Riesling	11	TARI
Clinton	11	TARI
Coarna Alba	11	TARI
Coarna neagra	11	TARI
Colmar Allée Centrale 53—56	11	FTHE, TARI
Colobel	11	FTHE, TARI
Colobel (S. 8357)	7	NCHU
Colombard (French Colombard)	7,10,11	NCHU, TARI, TRI
Completer	11	FTHE
Concord Onturio	11	FTHE
Concord 康可得	7,10,11	FTHE, NCHU, TARI
Corbeau	11	FTHE
Cortese	10	TRI
Corthumtraube	11	FTHE, TARI
Cot Precox de Tours	11	TARI
Couderc	11	FTHE, TARI
Crimposie	11	FTHE, TARI
Croatina	11	FTHE, ATRI
Csomorika	11	TARI
Cyporatraube	11	TARI
Cypornatraube Typ 2	11	FTHE, TARI
D×K151	7	NCHU
Daiho	7	NCHU
Damas	7	NCHU
Dan-ben-Hannah	9	TARI
Datal	9	TARI
Dattier (Bolgar, Regina, Rosaki, Waltham cross)	7,9,10,11	FTHE, NCHU, TARI, TRI
Deckrot	11	FTHE, TARI
Delaware (4n)	7	NCHU
Delaware (Early)	7	NCHU
Delaware (Kenjo)	7	NCHU
Delaware (M.)	7	NCHU
Delaware Onturio	11	FTHE
Delaware 得拉威	7,11	NCHU, TARI, TRI
Delight	9,10	TARI, TRI
Delight/RSM 2N	11	TARI
Delizia Divaprio	7	NCHU
Delizia di Vapric/RSM 11S	11	TARI
Derzza Drvapero	7	NCHU
Diamond	10,11	TARI, TRI
Dimiat	11	FTHE, TARI
Dizmar	10	TRI
Djandia Kara	2	TARI
Dogridge	10,11	FTHE, TARI, TRI

品種或品系[a] Variety or Clone	引種地區[b] Aera from	保存機關[c] Location conserved
Dolcetto	11	FTHE, TARI
Dolicola	11	FTHE
Domina (Portugieser×Spätourgunder)	11	FTHE
Donskoy Oblong	11	TARI
Dordina do Bolla	11	FTHE, TARI
Doroy weiss	11	FTHE, TARI
Dunnelbling	11	FTHE, TARI
Duc de Magenta	9	TARI
Dunkelfelder	11	FTHE, TARI
Dunkelroter Gutedel	11	TARI
Dutchess	7	NCHU
Early Burgundy	10	TRI
Early Muscat	9,10	TARI, TRI
Ehrenfeld	11	TARI
Ehrenfelser	11	TARI
Elbling	11	TARI
Elvira Ungarn	11	FTHE, TARI
Emerald Riesling	2,7,10,11	NCHU, TARI, TRI
Emerald Seedless	2,10	TARI, TRI
Emperor (Rish Baba)	10,11	TARI, TRI
Erolina Blackrose	2	TARI
Exotic	2,10	TARI, TRI
Ezerfurtu	11	FTHE, TARI
Ezerjo	11	FTHE
Faber (Weissburgunder×Muller Thurgau)	11	FTHE, TARI
Farbelevner Wbg	11	FTHE, TARI
Farbtraube	11	FTHE, TARI
Farbtraube 4Wbg	11	TARI
Farosit	11	TARI
Favorit	11	FTHE, TARI
Feher Furmint Kl. P 26	11	FTHE, TARI
Feher Irsaki	11	FTHE, TARI
Feher Szagos	10	TRI
Ferdinand de Lesseps	10,11	FTHE, TARI, TRI
Fernão Pirēs	10,11	FTHE, TARI, TRI
Feteasca neagra	11	FTHE, TARI
Fiesta	9,10	TARI, TRI
Findento	11	FTHE
Firnriesling Typ 1	11	FTHE, TARI
Flame Seedless	9,10	TARI, TRI
Flame Tokay (Tokay)	7,9,10,11	NCHU, TARI, TRI
Flauer Sylvaner	11	FTHE
Flora	10	TRI
Foex 33 EM	10	TRI
Folle blanche	10,11	FTHE, TARI, TRI
Fontana (Rieslaner×Muller Thurgau Kl. 1—8)	11	FTHE, TARI
Forta (Madl. ang.×Silvaner)	11	FTHE
Foster	7	NCHU
Fotoasca alba	11	FTHE, TARI
Fr. 589—54 SV 12481×Fr. 15339 Freiburg	11	FTHE, TARI
Fr. 868—59 SV 12413×Gewürzer	11	FTHE, TARI
Fr. 946—60 SV 12481×Fr. 15339 Freiburg	11	FTHE, TARI
Fr. 986—60 SV 12481× M. Thurg. Freiburg	11	FTHE, TARI
Fr. 993—60 SV 5276×Fr. 37552 Freiburg	11	FTHE, TARI
Frankenthal Hatif	11	TARI
Fraubler	11	FTHE

品種或品系[a] Variety or Clone	引種地區[b] Aera from	保存機關[c] Location conserved
Frederieton	11	FTHE, TARI
Fredonia	7,11	NCHU
Freedom	10	TRI
French Colombard (HT)	11	TAR
Fresia	10	TRI
Fresno 27—31	2	TARI
Froehlich Panache	11	TARI
Früher Kleinberger	11	FTHE, TARI
Frühe weisse Lahntraube	11	TARI
Früher Malingre	11	FTHE, TARI
Früher Malrasier	11	TARI
Früher blauer Walscher	11	TARI
Früher blauer Walsche×Farbtraube Nr. 7	11	FTHE, TARI
Früher blauer Walscher×Farbtaube Nr. 8	11	FTHE, TARI
Früher roter Veltliner	11	FTHE, TARI
Frühmuskat	11	TARI
Frühtraube Froelich	11	FTHE, TARI
Frühweiss	11	TARI
Fuen 富苑	7	NCHU
Fujita Red Pione	7	NCHU
Fukuen	7	NCHU
Furmint	10,11	TRI
Furner Hottler	11	FTHE, TARI
Gamay	10,11	TRI
Gamay de Liverdun	11	TARI
Garganoge	11	FTHE, TARI
Garnet	7	NCHU
Garonnot	11	TARI
Gasconade	10	TRI
Gawza	11	FTHE, TARI
Geisdutte	11	FTHE, TARI
Gelber Muskat E74	11	FTHE, TARI
Gelber Muskateller	11	FTHE
Gelber Riesling Mosol E43	11	FTHE, TARI
Geosia Hwngaria	11	FTHE
Gewurztraminer	10	TRI
Gloria (Silvaner×Müller Thrugau)	11	FTHE, TARI
Gm. 17—103 (M. Thurgau×I. P. 1)	11	FTHE
Gm. 18—26 (M. Thurg. ×Ad. de Court)	11	FTHE, TARI
Gm. 18—54 (M. Thurg. ×(Mad. ang.×Cal. Fr.)	11	TARI
Gm. 18—58 (M. Thurg×(Mad. ang.×Cal. Fr.)	11	FTHE, TARI
Gm. 18—62 (M. Thurg×(Mad. ang.×Cal. Fr.)	11	FTHE, TARI
Gm. 22—42 (Riesl. Cl. 88 Gm.×Riesl. Cl. 64Gm.)	11	FTHE,
Gm. 22—43 (Riesl. Clone 88 Gm.×R. C. 64Gm.)	11	FTHE, TARI
Gm. 34158 (Silv.×Riesl. 1/81)×(R.×S. 7/44)	11	FTHE, TARI
Gm. 35067 Seibel 7053×R. Kl. 239 Gm GV5—5bl.	11	FTHE
Gm. 49—84W. DB	11	FTHE, TARI
Gold	10	NCHU, TRI
Goldbeer	11	TARI
Golden Car	7	NCHU
Golden Cornith	7	NCHU
Golden Muscat	10,11	FTHE, NCHU, TARI, TRI
Goldmuskat	11	FTHE
Goldriosling Typ Weber	11	TARI
Gordan de Dragasani	11	FTHE
Grand noir	10,11	TARI, TRI

品種或品系[a] Variety or Clone	引種地區[b] Aera from	保存機關[c] Location conserved
Grasa de Cotnari	11	TARI
Grauer Nondwein	11	FTHE
Grauer Portugieser	11	TARI
Graunernatsch	11	FTHE
Green Hungarian	10	TRI
Green Summer	7	NCHU
Green Veltliner	10	TRI
Grenache (Garnacha)	8,10,11	TRI
Grenache blanc	11	TARI
Grey Riesling	7,10,11	NCHU, TARI, TRI
Grignolino	10	TRI
Grillo	10	TRI
Grolloau	11	FTHE, TARI
Gros Colman	7,11	FTHE, TARI
Gros Guillaume (Danugue)	7	NCHU
Grüne Seidentraube	11	FTHE, TARI
Grüner Orleans	11	TARI
Grüner Riesling Mosol	11	FTHE, TARI
Grüner Silvaner, Klon 99W	11	FTHE, TARI
Grüner Voltliner	11	FTHE, TARI
HD/K7	9	TARI
Hakuho 白峰	7	NCHU
Harmony	7,10,11	FTHE, NCHU, TARI, TRI
Harslereln Kl 2/21	11	FTHE, TARI
Harslevelu 9/21	11	FTHE, TARI
Harslevelu Kl. P 41	11	FTHE, TARI
Helena	10	TRI
Helfensteiner	11	FTHE, TARI
Henab Turki	2	TARI
Hero Hamburg	7,11	NCHU
Hicks	7,10,11	NCHU
Highline	7	NCHU
Hildegardis	11	TARI
Himrod	10,11	TRI
Himrod Onturio	11	FTHE
Himrod Seedless 無子喜樂	7	NCHU
Honey Red 蜜紅	7	NCHU
Hosszunyelu	11	FTHE, TARI
Humagno	11	FTHE, TARI
Hunisa	2	TARI
Hussinene	10	TRI
Huxelrebe	11	TARI
Hybride Franc	7	NCHU
Hybride Pyrovanov	11	FTHE, TARI
I. P. 1	11	FTHE
I. P. 14	11	FTHE, TARI
I. P. 15	11	FTHE
I. P. 17	11	FTHE, TARI
II 5—34	11	FTHE, TARI
Igawa 17 井川 17號	7	NCHU
Igawa 222 井川 222	7	NCHU
Igawa 250 井川 250	7	NCHU
Igawa 1011 井川 1011	7	TARI
Igawa 1014 井川 1014	7	TARI
Igawa 1045 井川 1045	7	TARI
Igawa 1050 井川 1050	7	TARI

品種或品系[a] Variety or Clone	引種地區[b] Aera from	保存機關[c] Location conserved
Inzolia	10	TRI
Isabella	9,10,11	TARI, TRI
Isabella×Centennial	7	NCHU
Italia IP. 65 意大利	7,9	NCHU, TARI
Jacquere	11	TARI
Jasmine	7	NCHU
Javor Typ 1	11	FTHE
Jpai Oliter Kl 9/21 Ungarn	11	FTHE, TARI
Jubilaumsrebe	11	TARI
Juhfark	11	FTHE, TARI
July Muscat	10	TRI
Jurancon noir	11	TARI
Kaiji Early group 早生甲斐路	7	NCHU
Kaiji Selection 選拔甲斐路	7	NCHU
Kaiji 甲斐路 1	7	NCHU
Kaiser Muskat Ober in	11	FTHE, TARI
Kaiser Muskat Weler	11	TARI
Kanzler	11	FTHE, TARI
Kanzler (Müller Thurgau×Silvaner)	11	FTHE, TARI
Katta Kourgane	7,10	NCHU, TRI
Kékkadarka Kl P 9	11	FTHE, TARI
Kerazuda	11	FTHE, TARI
Kerner	7,11	NCHU, TARI
Keuka	9	TARI
Khandahar	10	TRI
Kishmishi	10,11	TARI, TRI
Klapfer	11	FTHE, TARI
Kleinberger Vergrunt	11	FTHE
Kleinoerger von Bottingen	11	FTHE, TARI
Kleinvernatsch	11	FTHE
Kohigsast	11	FTHE
Kokorko	11	FTHE, TARI
Kokuho 國寶	7	NCHU
Kokuryu 黑龍	7	NCHU
Koosis Irma	11	FTHE, TARI
Koshu Sanjaku 甲州三尺	2,7,11	NCHU, TARI
Koshu Ungarn	11	FTHE, TARI
Koshu 甲州	7	NCHU
Kyoho (4n)×Cannon Hall (4n) 210 Fl	11	FTHE
Kyoho (4n)×Cannon Hall (4n) 405 Fl	11	TARI
Kyoho (Hayakawa) 選拔巨峰早川系	7	NCHU
Kyoho (Miyaoka)	7	NCHU
Kyoho (Nakazawa)	7	NCHU
Kyoho (Sakurai) 選拔巨峰櫻井系	7	NCHU
Kyoho (Sato) 選拔巨峰佐藤系	7	NCHU
Kyoho 巨峰	7,11	FTHE, NCHU, TARI, TRI
Kyoke 巨鯨	7	NCHU
L'enfant troube	11	TARI
LN33	10	TRI
Lacrima Christi dolce	11	FTHE, TARI
Lady Patricia	2	TARI
Lady's Finger	7	NCHU
Lagrein	10	TRI
Lambrusco á Foglia Fratagliata	11	FTHE, TARI
Lämmerschwanz	11	FTHE, TARI

品種或品系[a] Variety or Clone	引種地區[b] Aera from	保存機關[c] Location conserved
Landof	11	FTHE
Landof 2281 W. GC 9	11	FTHE, TARI
Landof 2282 bl. GB 28	11	FTHE, TARI
Landof 3474 bl. GB. 25	11	FTHE, TARI
Langsche Fruhtraube	11	FTHE
Langstieliger Lagrein	11	FTHE, TARI
Leányka	11	FTHE, TARI
Leon Millot	11	FTHE, TARI
Limberger	7	NCHU
Lindley	9	TARI
Listan	11	FTHE, TARI
Loose Perlette	10	TRI
Lucille	9,10	TARI
MH—88	2	TARI
Maccabou	11	FTHE, TARI
Madeleine	11	FTHE, TARI
Madeleine Angevine×Calabr. Frochl.	11	FTHE, TARI
Madeleine Angevine×Riesl. I	11	TARI
Madeleine blonde	11	TARI
Madeleine Royale	11	TARI
Madlon Angerine	11	FTHE, TARI
Malbec (Malbeck, Cot)	10,11	TARI, TRI
Malbeck Typ 1	11	FTHE, TARI
Malvar	7	NCHU
Malvasia Preto	11	FTHE, TARI
Malvasia biana	10,11	FTHE, TRI
Malvasia bianca di Candia	11	TARI
Malvasia del Chianti	11	FTHE, TARI
Malvasier	11	FTHE, TARI
Maréchal Foch (Kuhlmann 188—2)	7	NCHU
Marengo	11	TARI
Marien Riesling	11	FTHE, TARI
Mariensteiner	11	FTHE, TARI
Mariensteiner (Silvaner Cl. 71×Rieslaner)	11	FTHE, TARI
Mario	7	NCHU
Marsanne	11	FTHE, TARI
Marsanne blanche	11	FTHE
Marzomino	11	FTHE, TARI
Mase 70B 間瀨 70B	7	NCHU
May Weisser Calabr.	11	TARI
Merbein Seedless	9	TARI
Mérillo	11	FTHE, TARI
Merlot	7,10,11	FTHE, TARI, TRI
Merlot blanc	11	FTHE, TARI
Meslier St. Franccis	11	FTHE, TARI
Meyssien 6W. Ga 7	11	FTHE, TARI
Mezes	11	FTHE, TARI
Mission	7,10,11	NCHU, TARI, TRI
Missouri Riesling	7	NCHU
Mittervernatsch	11	FTHE
Molon	11	FTHE, TARI
Mondeuse	11	TARI
Montepulciano	11	FTHE, TARI
Montua de Pilas	10	TRI
Monukka	10	TRI
Morgenshien	7	NCHU

品種或品系[a] Variety or Clone	引種地區[b] Aera from	保存機關[c] Location conserved
Mourvedre	11	FTHE
Müller rebe (Meunier, Schwarzriesling)	10,11	TARI, TRI
Müller-Thg. ×Souvenir de Pulliat Fbl.	11	FTHE
Müller-Thurgau	10	TRI
Müller-Thurgau Klon 4/2	11	FTHE
Müller-Thurgau Klon 11	11	TARI
Müller-Thurgau Klon 90	7,11	NCHU
Muscadelle	11	FTHE
Muscadelle du Bordelais	10	TRI
Muscat Bailey A 4X	7	NCHU
Muscat Bailey A 貝利 A	7	NCHU
Muscata Bifore	11	FTHE, TARI
Muscat Caillaba	11	FTHE, TARI
Muscat Flame	10	TRI
Muscat Hamburg (Black of Alexandria) 玫瑰香	5,7,11	NCHU
Muscat Koufu	7	NCHU
Muscat Ottonel	2,9 10	TRI
Muscat St. Vaḷlier	10,11	TRI
Muscat á Petits Grains	11	FTHE
Muscat de Calabre	11	FTHE, TARI
Muscat of Alexandṛia(Caino Cordo, Wh. Hanepoot)	4,5,7,8,9,10	NCHU, TARI, TRI
Muska	9	TARI
Muskat Blatterle	11	FTHE, TARI
Muskat Diamant	11	FTHE, TARI
Muskat Duft	11	TARI
Muskat Lierval	11	FTHE, TARI
Muskat Riesling	11	FTHE
Muskat St. Lauront	11	FTHE, TARI
Muskat Trollinger We	11	TARI
Muskatraube de Halaper	11	FTHE, TARI
Mustos	11	TARI
Nakazawa seedling 中澤系實生	7	NCHU
Naranesizn	11	FTHE, TARI
Nathanael Black	9	TARI
Nebbiolo	10,11	TRI
Nebbiolo fino	10	TRI
Négretto	11	FTHE
Negru virtos	11	FTHE, TARI
Neo Muscat selection	7	NCHU
Neo Muscat 新玫瑰香	7,11	NCHU
Neo Olympia	7	NCHU
Neo Sanjaku	7	NCHU
New Niagara 新奈加拉	7	NCHU
New York Muscat	7,10,11	FTHE, NCHU, TARI, TRI
Niabell	10	TRI
Niagara (Otama)	7	NCHU
Niagara 4X 奈加拉四倍體	7	NCHU
Niagara Onturio	11	FTHE, TARI
Niagara 大玉	7	NCHU
Niagara 奈加拉	7,9,10,11	FTHE, NCHU, TARI
Nimrang	7	NCHU
Niunai 牛奶	7	NCHU, TARI
Noah	11	TARI
Nobblessa (Madl. ang.×Silvaner)	11	FTHE, TARI
Noir de Lorraine	11	TARI
Noire Hatif de Mars	11	TARI

品種或品系[a] Variety or Clone	引種地區[b] Aera from	保存機關[c] Location conserved
Nosiola	11	FTHE, TARI
Nyora	2	TARI
Olaszrizling K1. P2	11	FTHE, TARI
Olivette blanche	9,10	TRI
Olympia	711	NCHU
Olympia Schwester	11	FTHE, TARI
Ondonc	11	FTHE, TARI
Ontario	10	NCHU, TARI, TRI
Opale	7	NCHU
Orange Muscat	10	TRI
Oraniensteiner	11	FTHE, TARI
Orleans	11	TARI
Ortega (Müller Thurgau×Sieger)	11	FTHE, TARI
Osiris (Riesling×Rieslaner)	11	FTHE, TARI
Osteiner	11	FTHE, TARI
Palestine	7	NCHU
Palomino	7,10,11	NCHU, TARI, TRI
Pamid	11	FTHE, TARI
Pannonia Kinese	11	TARI
Pearl of Casaba	5,7	NCHU
Pearl of Scaba	9	TARI
Pedro Ximenes	10	TRI
Perle	11	FTHE, TARI
Perle Imp. blanche	11	TARI
Perle Imperial	11	FTHE, TARI
Perlette	9,10,11	NCHU, TARI, TRI
Perlette/A Klon	11	FTHE, TARI
Petite Bouschet	10	TRI
Petite Sirah	10	TRI
Peverella	10	TRI
Picolit	11	FTHE
Pierce	10	TRI
Pinot Musque	11	TARI
Pinot Saint-George	10	TRI
Pinot blanc	7,10	NCHU, TRI
Pinot gris	1,7	NCHU
Pinot noir	7,10,11	NCHU, TARI, TRI
Pinot noir (B. G.)	10	TRI
Pione	11	TARI
Pioneer	7	NCHU
Piquopoul blanc	11	TARI
Piquopoul noir	11	FTHE, TARI
Piquopoul petit noir	11	TARI
Pirobella	9	TARI
Piros Szlanka	11	FTHE, TARI
Pirovano 313	11	TARI
Plantet	11	FTHE, TARI
Ponlack	11	FTHE
Portgieser	7	NCHU
Portland	7,10,11	NCHU
Portugais bleu	11	TARI
Pozsonyi	11	FTHE, TARI
Price	11	FTHE, TARI
Primiera	7	NCHU
Primiera I. P. 309	11	TARI
Primitivo di Gioa	10	TRI

品種或品系[a] Variety or Clone	引種地區[b] Aera from	保存機關[c] Location conserved
Primus L	11	TARI
Prof. Meiertraube	7,11	NCHU, TARI
Purple Cornichon	2	TARI
Queen	2,10	TARI, TRI
Queen (Clone 1068—8050)	9	TARI
Queen of the Vineyards (Konigin der Weingarten)	9,11	TARI
Raboso Piave	11	FTHE
Rakosce	11	FTHE, TARI
Ravat 6 W. GC 4	11	FTHE, TARI
Rayon d'Or	11	FTHE
Red Italia	7	NCHU
Red Malaga	2,7,10	NCHU, TARI, TRI
Red Ohanez	10	TRI
Red Port	7	NCHU
Red Prince	2	TARI
Red Veltliner	10	TRI
Refosco	10	TRI
Regner (Luglienga bianca×Gamay Fr.)	11	FTHE
Reichenstariner	11	FTHE, TARI
Rekord	11	FTHE, TARI
Revai II (=Mathiasz Muskatoly)	11	FTHE
Rhodo Berry	7	NCHU
Ribola	11	FTHE, TARI
Richter 110	10,11	TRI
Richter 99	10	TRI
Riesl. Klon 259 Gm.	11	TARI
Riesl. Klon. 88×Riesl. Klon. 64Gm.	11	FTHE, TARI
Rislaner	11	FTHE, TARI
Riesling (White Riesling)	7,10,11	NCHU, TRI
Riesling Cl. 88Gm×riesling Cl. 64Gm FB	11	FTHE, TARI
Riesling Cl. 239	11	TARI
Riesling Klon 198 Gm.	11	FTHE, TARI
Riesling Klon 239/42	11	FTHE, TARI
Riesling Klon 239/63	11	FTHE, TARI
Riesling Lion	11	FTHE
Riparia Glorie de Montpellier	7	NCHU
Rkatsiteli	10	TRI
Roer D'itohl	7,11	NCHU, TARI
Rohntraube	11	FTHE, TARI
Rolberger	7,11	NCHU
Romulus	10	TARI, TRI
Rosa Roveliotti (Rotreiflor)	11	FTHE, TARI
Rosario	7	NCHU
Rose d'Italia 意大利玫瑰	7	NCHU
Rosenmuskat Oborlin	11	TARI
Rosette (S. 1000)	7	NCHU
Rossara	11	FTHE, TARI
Rotblättriger Wildbacher	11	TARI
Rote Blicante	11	FTHE
Roter Muskateller We	11	FTHE
Roter Riesling	11	FTHE, TARI
Roter Riesling (Osterreich)	11	FTHE, TARI
Roter Taraut	11	TARI
Roter Traminer, Klon. 14	11	FTHE, TARI
Roter Trollinger	11	FTHE, TARI
Roter Urban	11	FTHE, TARI

品種或品系[a] Variety or Clone	引種地區[b] Aera from	保存機關[c] Location conserved
Rotweisser Voltliner	11	TARI
Rotweisser Voltliner Niedsbg	11	FTHE, TARI
Rouge	11	FTHE, TARI
Royal Red 紅冠	7	NCHU
Royalty	7,10,11	NCHU, TARI, TRI
Rubired	10	TRI
Ruby	7	NCHU
Ruby Cabernet	7,10,11	NCHU
Ruby Cabernet (HT)	11	TARI
Ruby Okuyama	7	NCHU
Ruby Seedless	9,10	TARI, TRI
Rulander	7,11	FTHE, NCHU, TARI
Rupestris du Lot	1,11	FTHE, TARI
Russian Seedless	2	TARI
Ryugan 竜眼	7	NCHU
Ryuho 竜寶	7	NCHU
S 19975 vergrunt (st. Laurent×Triump)	11	FTHE, TARI
SO_4 Berlandieri×Raparia	7,11	NCHU, TARI
SV 10271 bl. GC 16	11	FTHE, TARI
SV 1 72 W. GB 15	11	FTHE, TARI
SV 12—481×Fr. 153—39	11	FTHE, TARI
SV 5276 W. GB 16	11	FTHE, TARI
Sabal Kansky	7	NCHU
Sabalkanskoi	2	TARI
Saint Emilion	10	TRI
Saint George	10	TRI
Salamander	7,11	NCHU
Salt Creek	10,11	TRI
Salvador	7,10,11	NCHU, TARI, TRI
Sangiovese	10,11	TARI, TRI
Sauvignon (Sauvignon blanc, Muskat Sylvaner)	10,11	FTHE, TARI, TRI
Sauvignon vert	10	TRI
Scarlet 紫玉	7,10,11	NCHU
Schouka	11	FTHE, TARI
Schuyler	10	TARI, TRI
Schwarzer Riesling	7,11	NCHU
Schwarzer Urban	11	TARI
Scwarzer Astrachan	11	FTHE, TARI
Seibel 10868	10	TRI
Seibel 11342 GD 22	11	FTHE, TARI
Seibel 13053	10	TARI
Seibel 13053 bl. GD 2	11	FTHE, TARI
Seibel 4986 W. GC 17	11	FTHE, TARI
Seibel 5279 W. GD 25	11	FTHE, TARI
Seibel 7053 bl. GD 21	11	TARI
Seibel 7053×Ries. Klon 237 Gm. Fbl.	11	FTHE, TARI
Seibel 7053×Ries. Klon 239 Gm. Fbl.	11	FTHE, TARI
Seibel 8357	11	TARI
Seibel 867	11	TARI
Seibel 9110	7,10	NCHU, TRI
Seibel 9549 (De Chaunac)	11	FTHE, TARI
Seibel 9954	11	TARI
Sémillon (Malaga)	10,11	FTHE, TARI, TRI
Seneca	9,10	NCHU, TARI, TRI
Seneca Onturio	11	FTHE, TARI
Septiner (Gewurz Traminer×Müller Thurgau)	11	FTHE, TARI

品種或品系[a] Variety or Clone	引種地區[b] Aera from	保存機關[c] Location conserved
Servant	5,10	TRI
Sheridan	10	TARI, TRI
Shiraz	10	TRI
Siegerrebe	11	FTHE, TARI
Silvaner	11	FTHE, TARI
Silvaner Klon 99	11	FTHE, TARI
Silvaner vergrunt	11	FTHE, TARI
Silvaner×Riesling	11	FTHE
Sohana Moschata	9	TARI
Souvonir de Pulliat	11	FTHE, TARI
Souzão	10,11	FTHE, TRI
St. George	7	NCHU
Streuben	9,10,11	TARI
Suavis (I. P. 365)	10	TRI
Suntory Ungarn	11	FTHE, TARI
Super Hamburg 超漢堡	7	NCHU
Swffolk Red	11	FTHE, TARI
Sylvaner	10,11	FTHE, TARI, TRI
Syrah	11	FTHE, TARI
Szauter Guesztarne	11	TARI
Szurkobarat (=Rulandor)	11	FTHE
Tafifi	2	TARI
Takao selections 選拔高尾	7	NCHU
Takao 高尾	7	NCHU
Takasago 高砂	7	NCHU
Takasumi 高墨	7	NCHU
Tannat	10,11	TARI, TRI
Tano Black	7	NCHU
Tano Red 田野紅	7	NCHU
Tano Red Selections	7	NCHU
Teli Musketaly	7,11	NCHU
Teroldico	10	TRI
Terrano	11	TARI
Terret noir	11	FTHE, TARI
Thompson Seedless (Sultanina) 湯姆生無子	4,9,10,11	NCHU, TARI, TRI
Thompson Seedless KI 217 CALIFORNIA	11	FTHE, TARI
Thomuscat	7,10,11	NCHU, TARI, TRI
Tinta Madeira	10	TRI
Tinto Cao	10	TRI
Tocai Friulano	11	FTHE, TARI
Toroldogo	11	FTHE, TARI
Torrot blanc	11	FTHE, TARI
Touriga	10	TRI
Touriga Nacicnal	11	TARI
Traminer (Savagnin blanc)	7,10,11	NCHU, TRI
Tressot Panache	11	FTHE
Triumpf von Pecs	11	FTHE, TARI
Troll.×Mos. Riesl.	11	FTHE, TARI
Trollinger/RSC 8	11	TARI
Trollinger Klone 4—7	7,11	NCHU
Trousseau	10	TRI
Tsautsch	11	TARI
Uehara 148 植原148號	7	NCHU
Uehara 540 植原540號	7	NCHU
Ugni blanc	11	FTHE, TARI
Ungarische Sorten Keoskemet	11	FTHE, TARI

品種或品系[a] Variety or Clone	引種地區[b] Aera from	保存機關[c] Lodation conserved
Unicorn	7	NCHU
Urbana	7	NCHU
Urbanitraube	11	TARI
V. 58031 Onturio	11	FTHE
V. 65162	11	FTHE, TARI
V. 65163	11	FTHE, TARI
V. 67164 Onturio	11	FTHE, TARI
V. Champinii	10,11	TARI
V. accrifolia	11	FTHE, TARI
V. aestivales	11	FTHE, TARI
V. aestivales Sämling	11	FTHE, TARI
V. amurensis Sämling	11	TARI
V. andersonii Rochester	11	TARI
V. arizonica (Var. Treleasei)	11	FTHE, TARI
V. berlandieri Ressiquire No. 1	11	FTHE, TARI
V. bourquina	11	TARI
V. cinerea	11	FTHE, TARI
V. cinerea Arnold	11	FTHE, TARI
V. cinerea Illinois 403—6	11	FTHE, TARI
V. cinerea Missouri	11	FTHE, TARI
V. cordifolia Missouri	11	FTHE, TARI
V. cordifolia Soil	11	FTHE
V. doaniana	11	FTHE
V. labrusca 1 seedling	11	FTHE
V. labrusca Carolina	11	TARI
V. monticola Rochester	11	TARI
V. novo mexicana	11	FTHE, TARI
V. palmata	11	FTHE, TARI
V. riparia Gloire de Montpellier	11	FTHE
V. rubra	11	FTHE, TARI
V. rufomentosa	11	TARI
V. rup. Con.	10	TRI
V. silv. Grabovica blau Z 5479	11	TARI
V. silv. Neckarau 15—17 27	11	FTHE, TARI
V. silv. alba 5943	11	FTHE, TARI
V. silv. nigra Galjevo Z 6056	11	FTHE, TARI
V. silvestris	11	FTHE, TARI
V. silvestris Afghanistan 1	11	FTHE, TARI
V. silvestris Afghanistan 3	11	TARI
V. silvestris Fr. 5481-J 39	11	FTHE, TARI
V. silvestris Ketsch	11	FTHE, TARI
V. silvestris Ketsch 10	11	FTHE
V. silvestris Ketsch 7	11	FTHE
V. silvestris La 2/3	11	FTHE, TARI
V. silvestris Mannheim 3	11	TARI
V. silvestris Otterstadt	11	FTHE
V. solonis Geneva New York	11	FTHE, TARI
V. thunbergii	11	FTHE
V. treleasii	11	FTHE
V. vulpina Linné	11	FTHE, TARI
Valdepenas	10	TRI
Valdiguié	11	FTHE, TARI
Van Buren	7,10,11	FTHE, NCHU, TARI
Venus	9	TARI
Verdelet (S. 9110)	7	NCHU
Vermentino	11	TARI

品種或品系[a] Variety or Clone	引種地區[b] Aera from	保存機關[c] Location conserved
Vernaccia di S. Gimignano	11	FTHE, TARI
Villard Noir	11	FTHE
Vincent Onturio	11	FTHE, TARI
Vinifera Sorten Keoskemet	11	FTHE, TARI
Viognier	11	FTHE
Violet Uehara	7	NCHU
Volta I. P. 105	11	TARI
Wälsch Riesling	10	TRI
Wälsch Riesling b 75	11	FTHE, TARI
Wase Campbell Early	7	NCHU
Wase Delaware Selections	7	NCHU
Wei Bburgunder	7,11	NCHU, TARI
Weisse Eicheltraube	11	FTHE, TARI
Weisser Aspirant Typ 1	11	FTHE, TARI
Weisser Augster	11	FTHE, TARI
Weisser Brater	11	TARI
Weisser Elbling	11	FTHE, TARI
Weisser Gierneolat	11	TARI
Weisser Gutedel	11	FTHE, TARI
Weisser Hounisch	11	FTHE, TARI
Weisser Ofner	11	FTHE, TARI
Weisser Olber	11	TARI
Weisser Räuschling	11	FTHE, TARI
Weisser Terlaner	11	FTHE
Weisser Traminer	11	FTHE
Weisser Vamascener	11	FTHE, TARI
Weisser Wippacher	11	TARI
Weissvernatsch	11	TARI
Welschriesling XXII/180	11	FTHE, TARI
White Muscat	1,10,11	FTHE, TARI, TRI
Wurzer (Gewurz Traminer×Müller Thurgau)	11	FTHE
York Madeira	11	FTHE, TARI
Zabalkanski	11	FTHE, TARI
Zalagyongye	11	FTHE, TARI
Zinfandel	7,10,11	FTHE, NCHU, TARI, TRI
Zweigelt robe	11	FTHE,
天山	7	NCHU

註：a：本表爲各大學及研究機關所保存之品種或品系，凡引入但已死亡或農友自行引入之品種或品系，均未包括在內。若有任何未列品種或品系，請通知臺灣省農業試驗所以便添入。

b：1：阿根廷 Argentina 2：澳洲 Australia 3：比利時 Belgium 4：智利 Chile 5：法國 France 6：義大利 Italy 7：日本 Japan 8：西班牙 Spain 9：南非 South Africa 10：美國 U. S. A. 11：西德 West Germany

c：FTHE：Fengshan Tropical Horticultural Experiment Station 鳳山熱帶園藝試驗分所
NCHU：National Chung Hsing University 國立中興大學
TARI：Taiwan Agricultural Research Institute 臺灣省農業試驗所
TRI：Tobacco Research Institute 菸葉試驗所

由康氏的引種調查報告 (1) 可以看出，在本省早期葡萄的引進與推廣工作上，即相當重視葡萄品種多元化的建立，當時共有4個早熟種、5個中熟種和2個晚熟種；但因以往本省葡萄市場並未開放，葡萄的生產均以農友之意願爲依歸，再加上巨峰葡萄一年兩收的技術開發成功，又頗能迎合當時一般消費者的習慣與口味，因此不但使得原有其它的10個品種種植比率偏低（現存喜樂無子1公頃、IP65 200公頃及巨峰3300公頃），且造成新品種的推廣工作無法進展。

然自民國70年起，在巨峰葡萄的栽培面積達到3000公頃，且葡萄市場逐步開放後，省產葡萄的產地價格就出現因品種單一所造成的後遺症（圖1）。一般而言，在葡萄自然生長結果習性及促成栽培技術的實際推廣與操作下，夏、秋冬兩季葡萄的產量約以2：1的比率生產，因此導致7月份盛產期，產地價格跌至20元／公斤以下；另一方面以往標榜產量少、品質高致價格高昂的秋冬葡萄，却在強大的進口美國葡萄壓力下，成爲全年售價最低、栽培最無利可圖的一環，爲因應未來國際情勢的發展，此點在往後葡萄產業發展上須愼重考慮。

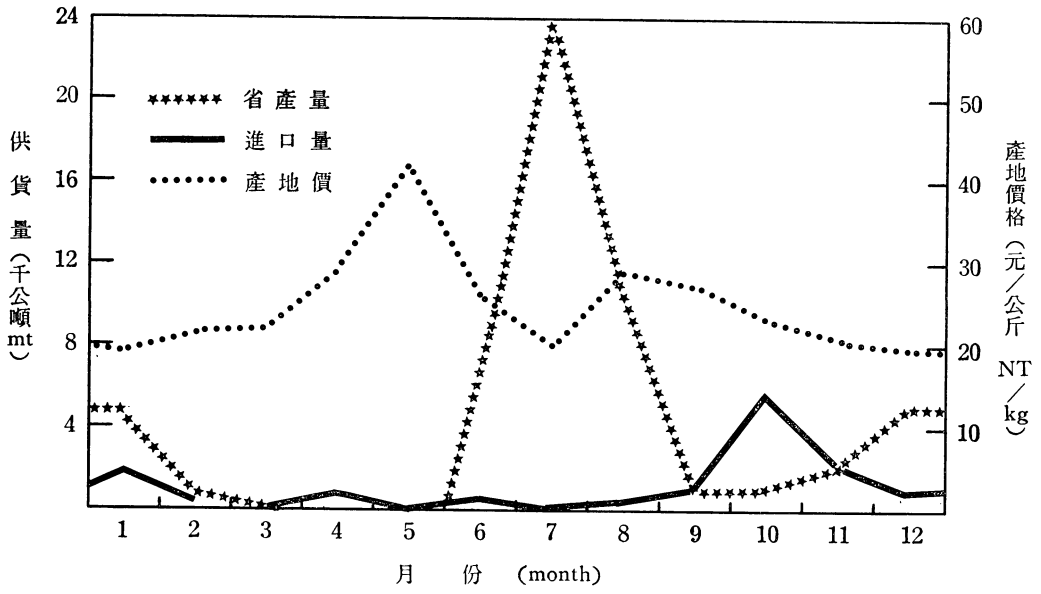


圖1　76年省產鮮食葡萄與進口葡萄各月供貨量與省產鮮食葡萄產地價格。
（臺灣農產物價與成本統計月報及農林廳統計室電腦資料）

Fig. 1. Fluctuation of monthly supply for both domestic and imported table grape and farm price of domestic table grape. (1987) (data from Taiwan Agricultural Prices & Costs Monthly and PDAF)

由於進口美國葡萄，嚴重的影響了國人原足以自豪的秋冬葡萄，因此吾人在推廣新品種與發展葡萄生產事業前，必須確實評估一旦市場完全開放後，本省將可能會面臨的種種不利衝擊；9月起至翌年1月止爲北半球葡萄生產與庫藏時間，最具出口力的是美國與意大利，由於意大利以銷售歐洲大陸爲主，對本省不構成影響，因此未來秋冬葡萄的處境將不再惡化，若能確實的提高果實品質與完成產品多元化，應可否吉泰來；而2月起至5月止爲南半球葡萄生產與庫藏時間，最具出口力的是澳洲、智利與阿根廷，若大量進口這些地區的葡萄，將對本省早春葡萄造成壓力，因此溫室葡萄的生產成本與銷日前途必須事前做好詳盡的規化。

進口葡萄主要以品種多樣、新奇與酸度低取勝，加上市價並非特別昂貴（60—70元／公斤），所以獲得消費者相當程度的喜愛，但進口葡萄並非佔著全面的優勢，諸如20年的習慣已培養相當廣的巨峰葡萄消費羣，加上長途運輸與本地經銷商及零售商對保鮮

墊認知的缺乏，常發生果實失去鮮度與含二氧化硫異味的現象，使消費者失去信心及市價高於省產葡萄一倍的事實，這些均是足以使省產葡萄重拾市場的優勢的關鍵。

無可諱言的，市場自由化對本省葡萄農友帶來了很大的衝擊，但這並不代表著葡萄產業的末路，相對的這存在著新的契機，因爲本省葡萄產業早在民國70年就顯現出必走下坡的徵兆，單一品種過高的栽培面積、20年來未變的口味、加上其它各類水果新品種與新技術的推出，這些新奇與好品質的水果，正每天不斷的以驚人的速度挖走原巨峰葡萄的市場，因此只有縮減巨峰葡萄的栽培面積與提高果實品質，並愼選適當地點，改栽其它較早或晚的不同風味品種，確實做好分散產期與增加風味的基礎工作，才能挽救葡萄產業；因此重新調整葡萄產業爲不可避免的事，在市場自由化深受影響的秋冬葡萄，僅是提早喚醒葡萄從業人員，去加速該項更新計畫的實行而已。

葡萄生產的技術性較高，因此專業農戶所佔比率也較高，換句話說，有相當多的人口僅靠葡萄收入維生，因此非萬不得已，極少農友會考慮更新品種，再加上近年受進口葡萄的打擊，農友普遍收入偏低，更新能力大減，因此未來品種的更新必須經過詳細的考慮與計算，如當地的積算溫度、風土及農友的接受性等均應作爲安排品種更新的依據，在試驗單位的試驗與農政單位運籌下，成立品種生產專業區，由控制品種與產區的方法，來達成產銷控制；如此不但可因成熟期之不同，分散產期，消彌盛產期果賤傷農的現象，並因產品多樣化，減少單一品種在市場存在的量與時間，可吸引消費者與提供消費者有較多的選擇，來穩定市場價格。最明顯的例子就是省產意大利葡萄 (IP. 65)，該品種在東勢、石岡一帶有 200公頃左右的栽培面積，由於栽培面積少、產期又與巨峰

表2：具發展潛力的鮮食葡萄新品種及其重要特性

Table 2. Characters of new introduced table grapes

種類及品種	樹性	成熟期	種子	果色	果形	果粒[a]	果房[b]
1.早熟品種							
1) Seneca	中	五月底	無	白	卵形	中	中小至中大
2) 7489 Hegbr	中强	六月	無	黑	卵形	大	中小
3) Cardinal	强	六月	有	紅	圓形	極大	中大
2.中熟種							
1) Anna Maria	中强	七月初	無	白	長圓形	中	中小
2) Ruby Seedless	强	七月中	無	紅	圓形	中	大
3) Black Rose	强	七月底	有	黑	截形近圓筒形	極大	中大
4) F-27/31	强	七月底	有	黑	長圓形	大	中大
3.晚熟種							
1) Lady Patricia	極强	八月初	有	白	寬鐮刀形	大	中大
2) #川1011	强	八月初	有	紅	倒卵圓形	極大	大
3) MH-88	强	八月初	有	紅	Datiform	極大	中小

註：a：小：1.1公克以內。 中：3.3公克以內。 大：7公克以內。 極大：7公克以上。
b：中小：126—250公克。 中大：251—500公克。 大：501—1000公克以內。

錯開（8月成熟），雖絕大部份採一年一收制，但不論單價或每公頃收益，均較巨峰一年兩收爲高；因此只要吾人朝著新品種方向努力應可重拾省產葡萄市場的優勢。

回顧本省葡萄產業的發展，在早期對葡萄瞭解不深與研究人員、經費兩缺的情況下，有此成績誠屬難能可貴；可是在發展過程，却忽略了葡萄爲西方科技先進國家極重要產業的事實，因而滿足於現有的成就，且爲照顧農友及遷就事實，不論在研究與經費上均以巨峰爲主，而無力堅守品種多元化的準則，使種植比率嚴重失衡，才造成今日盛產期過份集中與葡萄市場開放後，單一品種難以應付的局面。又葡萄是文化的一部份，正如同其它食的習慣--樣，會逐漸受世界潮流的影響，今後吾人須加强對世界主要品種與對本省有潛在影響國家的主要葡萄品種加以研究，克服栽培上的困難，儲備相當種植比率，才能忍受未來更多的打擊。此外還要建立高產及高品質的栽培系統，降低售價，以增加市場的競爭力，才能重拾省產葡萄原有的市場優勢。

新品種的引進和選拔，除爲了改進省產葡萄的品質和產量，使其更具有市場競爭力外，最重要的目的還是爲達成品種多樣化，讓銷售者有更多的選擇，以分擔市場風險，健化產業。農林廳於民國60年及75年起，分別兩次的補助，進行新品種試作，即爲達成上項目的而努力。目前各有關機關共提供12個品種，此項計畫正擴大進行中。表2所列爲目前所選具有發展潛力的葡萄新品種。

參 考 資 料

1. 康有德、林貞慧、陳志宏 1973 臺灣之葡萄引種調查 科學農業 21 (11，12)：420—427。
2. 蔣青華、何妙齡 1979 葡萄之引種觀察與雜交育種初報 中國園藝 25（1）：16—29。
3. 農林廳統計室電腦資料。
4. 臺灣農產物價與成本統計月報。



Black Rose



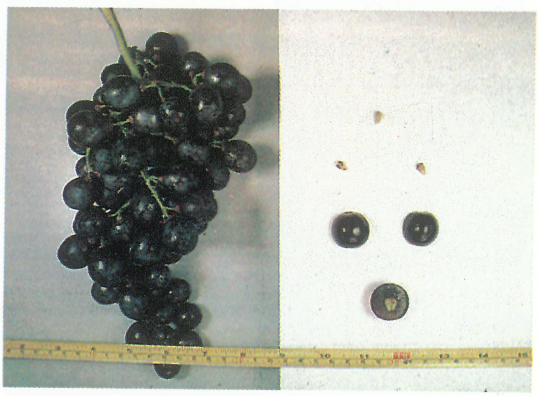
Cardinal



Carolina Blackrose



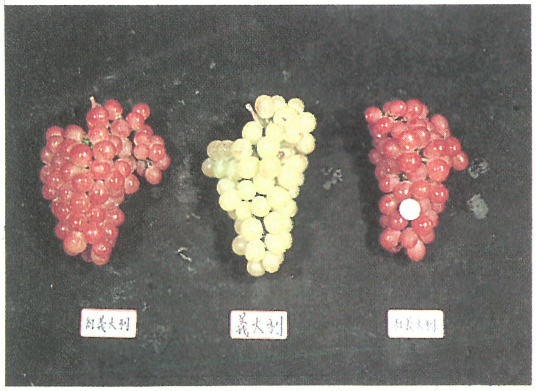
Century 1



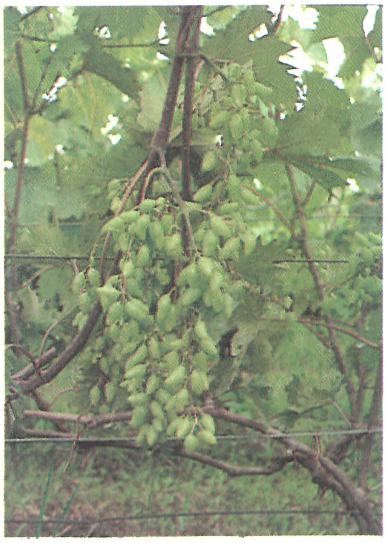
Exotic



F 27–31



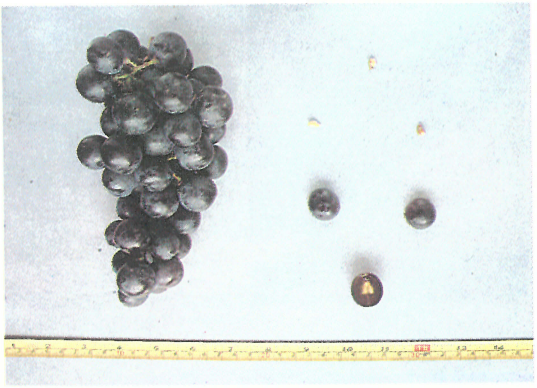
Italia 65 and it's red mutant



Lady Patricia



Purple Cornichan



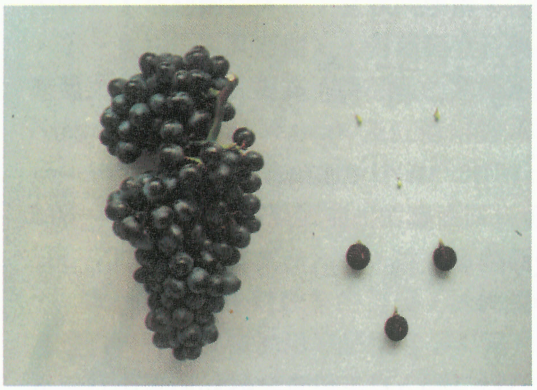
Ribier



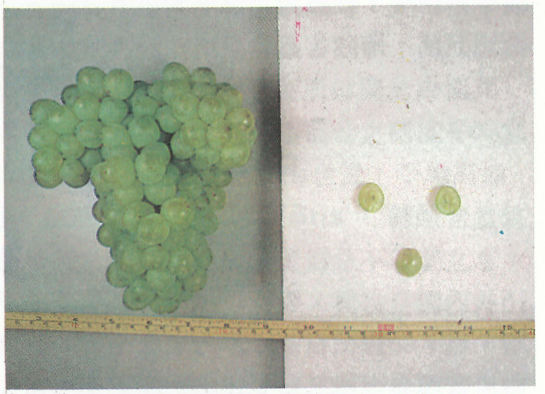
7489 Hegbr



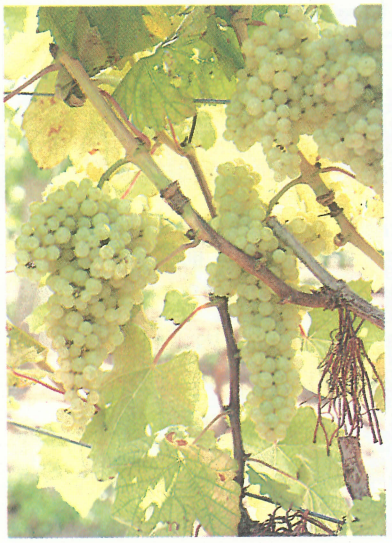
Anna Maria



Beauty Seedless



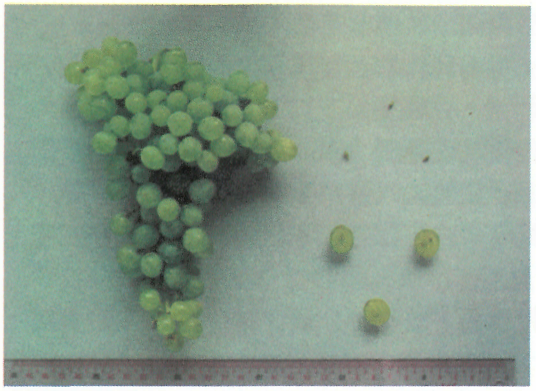
Emerald Seedless



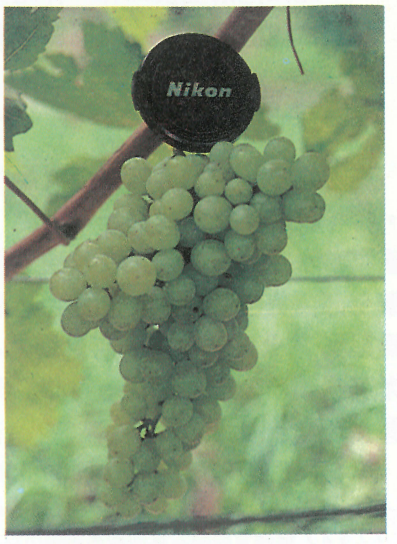
Perlette



Ruby Seedless



Seneca



Thompson Seedless