

中国甘薯

新·优·品·种 彩色 图谱

* 雷书声 主编

* 中国农业科技出版社

中国甘薯新优品种 彩色图谱

主 编 雷书声

副 主 编 (以姓氏笔划为序)

杨爱梅 林耀辉 郭中华

中国农业科技出版社

1994 北京

(京)新登字 061 号

图书在版编目(CIP)数据

中国甘薯新优品种彩色图谱/雷书声主编. —北京:中国农业科技出版社, 1994. 10

ISBN 7-80026-792-X/S·519

I. 中… II. 雷… III. 甘薯—品种—中国—图谱
IV. S632.902—64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(94)第 08508 号

中国甘薯新优品种
彩 色 图 谱

主 编 雷 书 声
责任编辑 郝 心 仁
技术设计 马 丽 萍

中国农业科技出版社出版(北京海淀区白石桥路 30 号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

中国青年出版社印刷厂印刷

开本: 787×1092 毫米 1/32 印张 3.75 字数: 80 千字

1994 年 11 月第一版

1994 年 11 月第一次印刷

印数: 1—1350 册

定价: 24.00 元

前 言

继 1981 年出版《甘薯主要优良品种彩色图谱》之后,我国甘薯育种家和广大甘薯科研工作者,通过创造性的劳动,又育成了一批甘薯新品种,并相继通过了省或国家品种审定。《中国甘薯新优品种彩色图谱》编入了 1983~1992 年大陆各省育成的新品种 41 个,台湾品种 3 个,也录入了特高产、特早熟、特耐肥、抗病而尚未审定的特殊材料商丘 52-7。编列以审定时间为序。“图谱”以图为主,图文并茂,文字力求简明准确。为便于国际交流和外籍学者参阅,每个品种均有简短的英文摘要。“图谱”的出版对甘薯科研、生产、教学具有很大的价值。在编撰过程中,由于人手和水平所限,不当之处,诚望读者指正。遗漏的品种将在第三册“图谱”中补缺。书稿承蒙盛家廉先生和郭景禹、郭小丁、王意宏、李洪民等先生校正,特在此致谢。

编 者

1994. 5. 28

序

基础研究是科学技术的生命力。农作物品种资源的研究属于基础研究范畴,是农作物育种的根基,是一项十分重要而又常常被忽视的研究课题。商丘地区农科所研究员雷书声对甘薯品种资源进行了多年的认真研究,尤其在形态写生和描述方面下了功夫,为品种鉴别和辨认提供了工具。曾于1981年出版了《甘薯主要优良品种彩色图谱》,该书主要选入了我国50—70年代育成的甘薯优良品种,也选入了几个在我国种植面积甚大的国外引入品种、栽培历史悠久的农家种及具有突出优良性状的品种。这是甘薯品种资源规范化研究的良好开端。之后,通过全国甘薯育种科研人员的不断努力,又涌现出一大批新品种。为了使这些成果迅速转化为生产力,广泛的在生产中应用,也便于育种工作者在科学研究中相互借鉴,雷书声研究员在我国大陆及台湾同行的大力支持和广泛协作下,又主编了《中国甘薯新优品种彩色图谱》。此册选入了1983—1992年我国大陆各省,经过省农作物品种审定委员会审定通过的甘薯新品种及台湾育成的经过品种登记的部分品种。“图谱”以图为主,图文并茂,文字力求简明。为了便于国际交流和外籍学者参阅,附有每个品种的简要英文介绍。这两册“图谱”均为我国在甘薯科研、教学、生产中有很大参考和应用价值的工具书。我还期待今后每10年有一册新的“图谱”出版,形成系列图书,将具有更大的现实价值和历史意义。

盛家廉

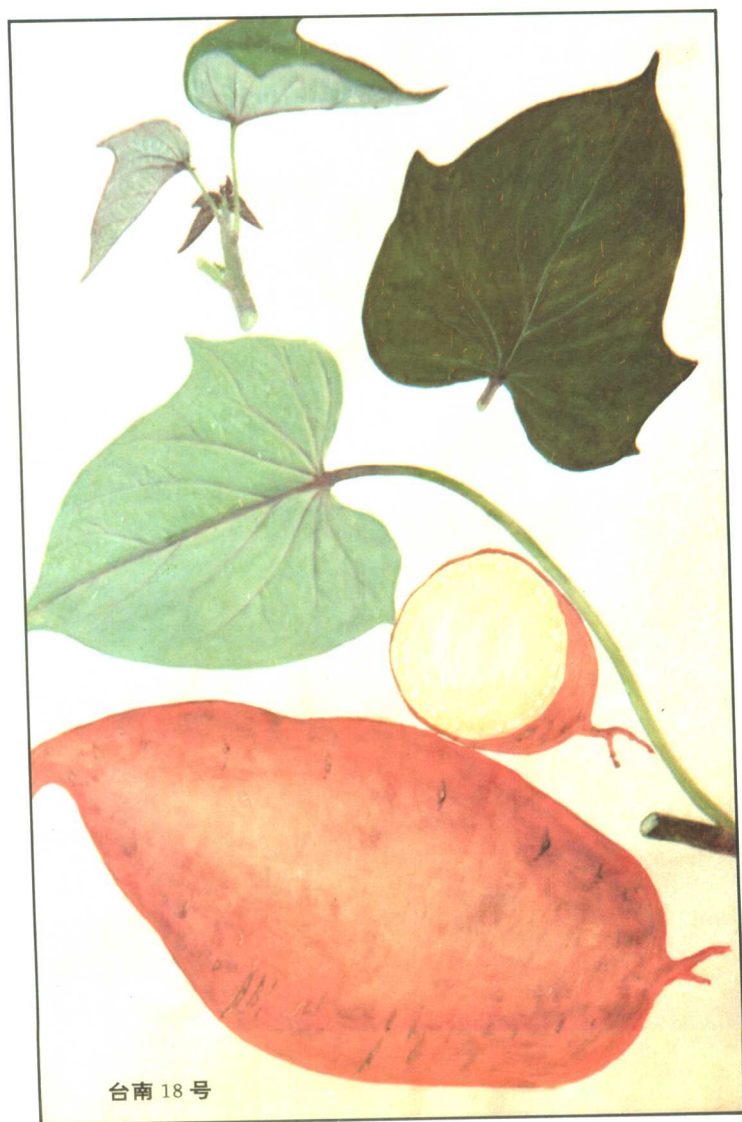
1994.6.20

目 录

前言	()
序	()
台南 18 号	(3)
台中 1 号	(5)
台农 65 号	(7)
鲁薯 1 号	(9)
浙薯 1 号	(11)
豫薯 1 号	(13)
胜 南	(15)
箭薯 53	(17)
广薯 128	(19)
豫薯 2 号	(21)
鲁薯 2 号	(23)
南薯 1 号	(25)
福 87	(27)
湘薯 12	(29)
泰薯 3 号	(31)
浙薯 2 号	(33)
南薯 88	(35)
苏薯 1 号	(37)
冀薯 2 号	(39)
冀薯 3 号	(41)
京薯 1 号	(43)

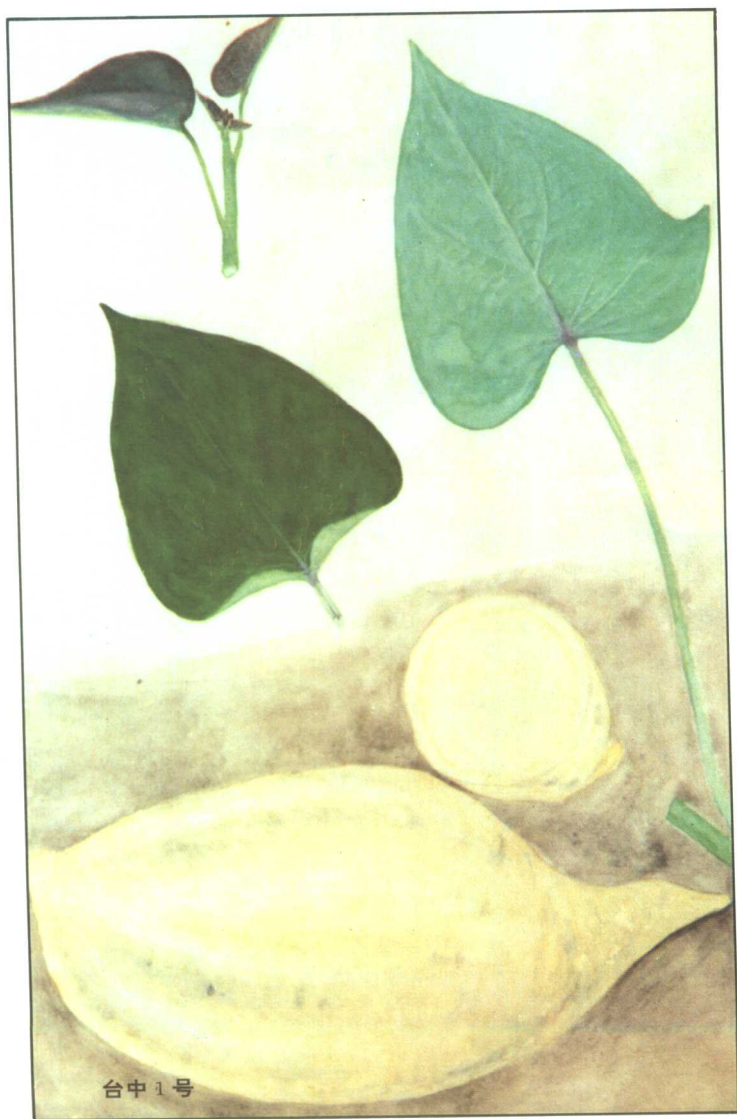
豫薯 3 号	(45)
鲁薯 3 号	(47)
鲁薯 4 号	(49)
鲁薯 5 号	(51)
苏薯 2 号	(53)
遗 306	(55)
皖薯 2 号	(57)
豫薯 4 号	(59)
豫薯 5 号	(61)
鄂薯 1 号	(63)
苏薯 3 号	(65)
绵粉 1 号	(67)
闽抗 330	(69)
农大 22	(71)
豫薯 6 号	(73)
豫薯 7 号	(75)
福薯 26 号	(77)
湘薯 13	(79)
皖薯 4 号	(81)
鲁薯 6 号	(83)
遗 513	(85)
苏薯 4 号	(87)
冀薯 4 号	(89)
商丘 52-7	(91)
Summary	(93)

中国甘薯新优品种 彩色图谱



台南 18 号

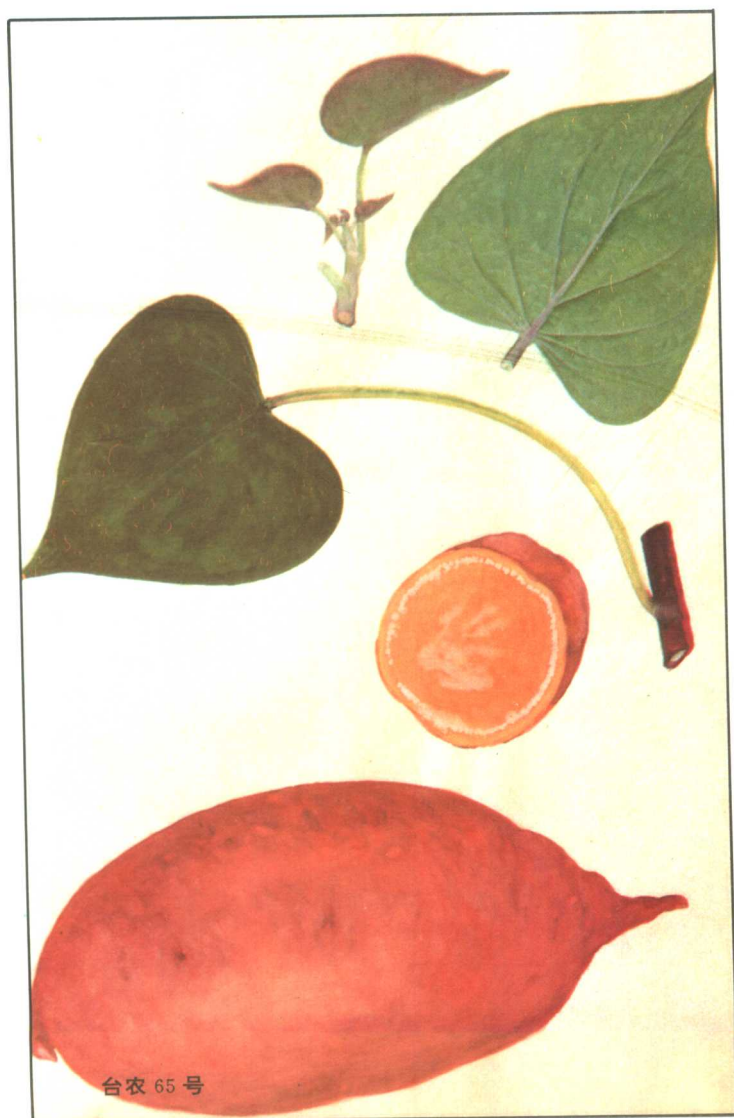
品种来源		台湾台南区农业改良场 1969 年以“台南 15 号×新 31 号”进行有性杂交,1970 年选出,1980 年台湾新品种登记命名审查会议通过,命名为台南 18 号。					
系谱		台南 18 号 { 台南 15 号 { 新 31 号 { 台农 62 号 { 台农 17 号 { 南瑞茗 台农 31 号 { 白和兰 元地 芽变 台农 31 号 芽变					
主要特征	叶	叶 色:	深绿色	顶 叶 色:	紫绿色	叶脉色:	紫
	叶	叶 形:	浅裂单缺刻	叶 大 小:	中	脉基色:	紫
	茎	茎 长 短:	中	茎 粗 细:	中	茎 色:	紫绿
薯	茎	顶端茸毛:	多	基部分枝:	中	株 型:	匍匐
	薯	薯 形:	长纺锤形	皮 色:	红褐	肉 色:	淡黄
薯	薯	薯 大 小:	大	薯皮粗滑:	光滑		
	主要特性	萌芽性:		幼苗生长势:	强	茎叶生长势:	较强
结薯习性:		集中	单株结薯数:	较多	自然开花性:	不开花	
耐旱性:		、强	耐湿性:	差	耐肥性:	强	
季节型:		秋冬薯	切干率:	31%左右	熟食味:	中上	
鲜薯产量:		高	抗病性:	抗蔓割病			
栽培要点		适宜轮作田的中间作(接第二季水稻茬)。在台湾于 10~11 月栽植,经 6 个月后翌年 4 月收获,每公顷收鲜薯 43 吨左右。用于制淀粉或饲料。不宜作春、夏薯。					



台中1号

台中 1 号

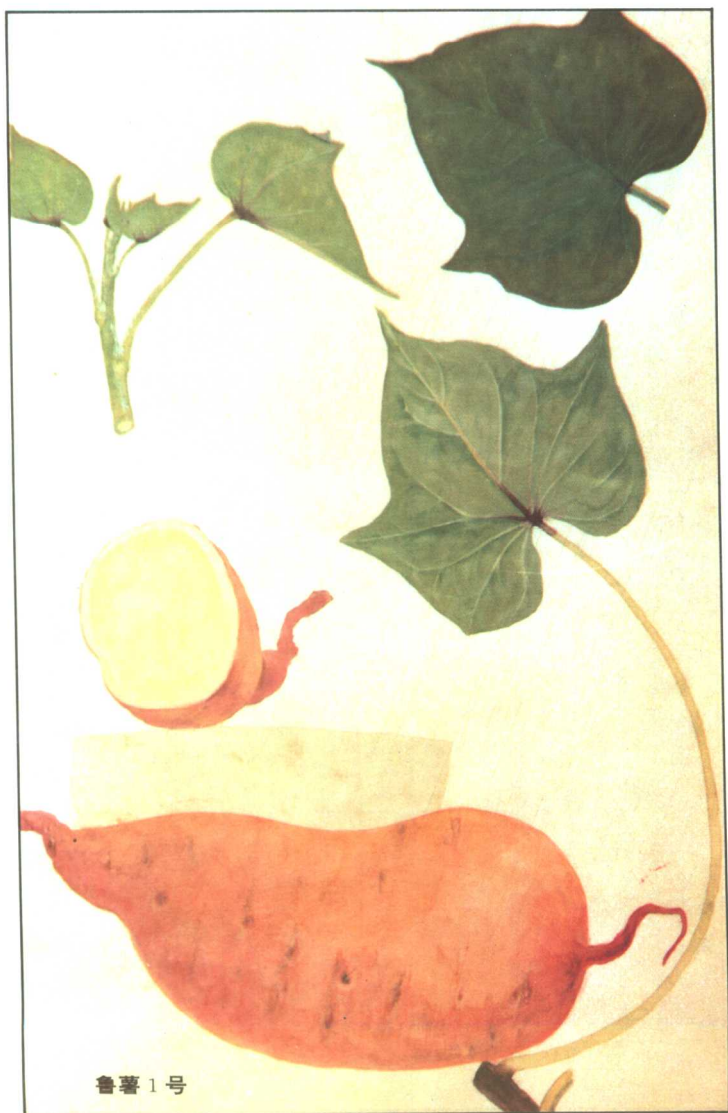
品种来源		台湾、台中农业改良场 1960 年以“冲绳 100 号×红心尾”进行有性杂交,1971 年育成。并经品种登记审查会议通过。			
系谱		台中 1 号 { 冲绳 100 号 { 七福 潮州 红心尾			
主要特征	叶	叶 色: 绿 叶 形: 心脏形	顶 叶 色: 紫红 叶 大 小: 较小	叶脉色: 淡绿带淡紫 脉基色: 紫	
	茎	茎 长 短: 较短 顶端茸毛: 无	茎 粗 细: 中 基部分枝:	茎 色: 绿 株 型: 匍匐	
	薯	薯 形: 纺锤形 薯 大 小: 大	皮 色: 淡黄 薯皮粗滑: 表皮粗糙	肉 色: 淡黄	
主要特性	萌 芽 性: 中 幼苗生长势: 中 茎叶生长势: 中 结薯习性: 早而集中 单株结薯数: 较多 自然开花性: 不开花 耐 旱 性: 强 耐 湿 性: 中 耐 肥 性: 强 季 节 型: 春、夏、秋薯 切 干 率: 23%左右 熟 食 味: 中下 鲜薯产量: 高 抗 病 性: 抗蔓割病等				
	栽培要点	适合与甘蔗间作或其它作物混合种植,适作饲料用。			



台农 65 号

台农 65 号

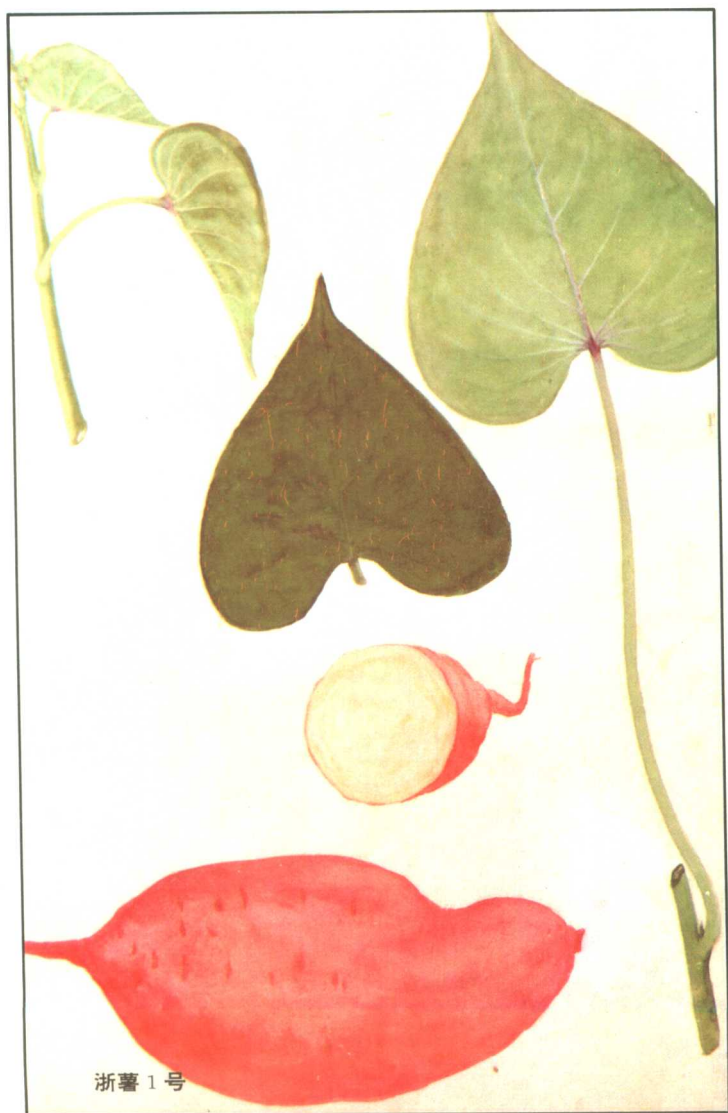
品种来源		台湾嘉义农产试验所利用甘薯轮回选择育种程序,由甘薯随机交配集团第四世代选出。1975 年品种登记审查会议通过。					
系谱		台农 65 { 集团随机杂交 轮回选择第四世代选出					
主要特征	叶	叶 色:	深绿色	顶叶色:	淡紫绿	叶脉色:	淡紫
	叶	叶 形:	心脏形	叶 大小:	较大	脉基色:	淡紫
	茎	茎 长 短:	中	茎 粗 细:	粗	茎 色:	紫红
	茎	顶端茸毛:	无	基部分枝:	中	株 型:	匍匐
主要特性	薯	薯 形:	纺锤形	皮 色:	红棕色	肉 色:	橙红
	薯	薯 大 小:	大	薯皮粗滑:	光滑		
	萌芽性:	中	幼苗生长势:	中上	茎叶生长势:	强	
	结薯习性:	集中	单株结薯数:	较多	自然开花性:	不开花	
栽培要点	耐旱性:	差	耐湿性:	强	耐肥性:	强	
	季节型:	春、秋薯	切干率:	30%左右	熟食味:	上	
	鲜薯产量:	高	抗病性:	较强			
	适宜秋薯、冬薯及春薯栽植,不宜作夏薯。秋薯注意保持土壤适当水分。冬薯选用保水力强的土壤。春薯生育期雨水多,蔓上易生根,应注意提蔓或翻蔓。春薯选择排水良好的土壤。注意防治猿叶虫及蚁象。						



鲁薯1号

鲁薯 1 号

品种来源		山东省农科院以“台农 10 号×丰收黄”进行有性杂交,选育而成。 1983 年,经山东省农作物品种审定委员会审定通过,并命名为鲁薯 1 号。					
系谱		鲁薯 1 号 { 台农 10 号 { 美国黄皮 红皮 丰收黄 { 南瑞苕 胜利百号 { 七福 潮州					
主要特征	叶	叶 色: 绿	顶叶色: 绿、边缘带褐中	叶脉色: 淡绿带紫	叶 形: 浅裂单缺刻	叶 大小: 脉基色: 紫	
	茎	茎长短: 中	茎粗细: 粗	茎 色: 绿带褐	顶端茸毛: 多	基部分枝: 多	株 型: 匍匐
特征	薯	薯 形: 下膨纺锤形	皮 色: 淡红	肉 色: 淡黄	薯 大小: 较大	薯皮粗滑: 光滑	
	主要特性	萌芽性: 好	幼苗生长势: 强	茎叶生长势: 强	结薯习性: 早而集中	单株结薯数: 较多	自然开花性: 不开花
栽培要点	耐旱性: 较强	耐湿性: 中	耐肥性: 中	季节型: 春、夏薯	切干率: 30%左右	熟食味: 上	
	鲜薯产量: 高	抗病性: 较抗黑斑病					
	育苗时排薯略稀些,培育壮苗。栽植密度每亩 3000~4000 株。直插或斜插减少单株结薯数,提高大薯率。重施基肥,看苗追肥,氮、磷、钾配合施。适宜在非根腐病区应用。						



浙薯 1 号