

## 资料

# 全国马铃薯主要优良品种 (二)

叶超林 孙慧生 刘 诚

## 克新 8 号

**品种来源** 1975年, 黑龙江省农科院马铃薯研究所用“克新4号”作母本、“克新6号”作父本杂交育成。原代号“克803”。1984年, 经黑龙江省农作物品种审定委员会审定并确定推广。该品种1980~1981年参加省内区域试验, 两年平均亩产2069公斤, 比对照(克新4号)增产9.2%; 1982~1983年参加省内生产试验, 两年平均亩产1779公斤, 比对照(克新4号)增产13.6%。一般亩产可达1500多公斤。

**特征特性** 植株直立, 株型开展, 主茎2~3个, 分枝繁茂, 株高40~50厘米, 叶片大小中等。花白色。一般情况下, 天然不结

### 4. 原原种生产

化雪后4月下旬耕翻地壤, 种薯事先浴光催芽, 5月上旬用马铃薯种植机整薯播种, 种植密度 $76 \times 22 \sim 24 \times 45$ 厘米。每1000米<sup>2</sup>标准施肥量为纯N(氮)8公斤、纯P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>13公斤和纯K<sub>2</sub>O(氧化钾)10公斤。萌芽前后进行一次早期培土, 5月下旬~7月上旬进行第二次培土。此外, 6月中旬~8月上旬拔除病株和喷洒药剂, 9月上旬~10月下

实, 块茎椭圆形, 中等大小, 黄皮, 浅黄肉。芽眼深浅中等。耐贮。生育期100天左右, 比克新4号早3~4天。抗病能力较强, 抗环腐病, 耐PSTV, 对PVY田间过敏, 不抗晚疫病。食用品质较好, 淀粉含量13%。

**栽培要点** 该品种耐肥, 可适当密植, 一般每亩种植4000株左右。在黑龙江省绥化以南地区, 4月中下旬播种; 绥化以北地区, 5月上中旬播种比较合适。

**分布范围** 目前主要分布在黑龙江省。

## 坝薯 9 号

**品种来源** 河北省张家口地区坝上农科所, 用“多子白”作母本、“疫不加”(Epoka)作父本杂交育成。1983~1985年参加国家级华北片区域试验, 3年平均亩产1923公斤, 比虎头增产7.9%; 比克新1号增产53%。在河北省生产试验, 增产也较显著。1980年山东省滕县种植11.5万亩, 亩产1250公斤。该品种一般亩产1000~1500公斤。

**特征特性** 半直立型, 株高50厘米左右, 主茎粗壮, 分枝中等, 复叶较大, 小叶片较多, 叶片深绿色。花冠白色, 开花早, 天然不结实。块茎圆形稍扁。薯皮白黄色,

旬用马铃薯收获机从早熟种开始收获, 为防止病毒病的后期感染, 于8月中旬~下旬实行茎叶处理。

### 5. 原原种的分发

收获的马铃薯经水洗、干燥后用块茎分级机分级, 每20公斤包装1纸袋, 每年向关东、九州等地区的良种繁殖县供应这样包装的原原种1.35~1.70万袋。

(王志强摘译自日本孀恋马铃薯原原种农场要览)

薯肉白色,薯皮光滑。芽眼深浅中等。结薯较集中,大中薯率高达80%以上。食味中等,淀粉含量14%左右。生育期100天左右。早疫病发生轻,较抗晚疫病,感环腐病,表现耐退化。出苗早,块茎形成早,膨大快。

**栽培要点** 该品种适宜在肥沃的砂壤土水浇地种植。由于出苗早,块茎形成早,膨大快,需要采取早管理、早追肥等增产措施。一般每亩种植3000~3500株为宜。

**分布范围** 目前主要分布在河北省,山东、安徽、河南等省也有种植。

### 高原4号

**品种来源** 1962年,青海省农科院用“292-20”作母本、“米粒”(Mira)作父本杂交育成。原代号“552”。1978年经青海省农作物品种审定委员会审定并确定推广。该品种一般亩产1500~2000公斤,高的可达2500公斤以上。

**特征特性** 植株直立,株高80厘米左右。花冠白色。花粉量中等,可孕性中等,能形成少量的天然果。结薯集中、整齐,薯块大,圆形。黄皮、黄肉。表皮较粗,芽眼较深。生育期约140天。适应性广,休眠期长,耐贮藏,丰产,品质好,淀粉含量19%,是目前推广品种中淀粉含量较高的品种之一。较抗雹,较抗晚疫病,但中感环腐病、卷叶病。

**栽培要点** 水浇地每亩种植3200~3500株,山地种植3500~3700株为宜。选较肥沃

地块种植,更能发挥其丰产潜力。采用整薯播种,可防止环腐病的危害。

**分布范围** 目前主要分布在青海、甘肃、宁夏等省(区)。据1982年不完全统计,上述三省(区)面积达45万亩。

### 春薯2号

**品种来源** 1975年吉林省蔬菜研究所用“高原7号”作母本、“卡它丁”(Katahidn)作父本杂交育成。原系统号“75-7-76”。1983年经吉林省农作物品种审定委员会审定并确定推广。该品种1982~1983年参加省内区域试验,比对照增产二三成;参加生产试验,也表现增产。一般亩产可达1250~1500公斤。

**特征特性** 株型直立,生长势强,株高40~60厘米。茎粗壮,分枝少,绿色,茎基部有紫色斑点。叶片大,浅绿色。花冠较小,花白色,易落蕾落花。薯块形成早,膨大速度慢,膨大的时间较长,结薯集中,薯块大而整齐,扁圆形。大中薯率占70%以上。薯皮光滑,白皮白肉。芽眼深浅中等。早熟品种,生育期约70天左右。淀粉含量14%左右,食味好,耐贮藏。退化速度慢,易留种。抗重型花叶(PVY)病毒,中抗晚疫病、环腐病及类病毒(PSTV),感染卷叶病毒。

**栽培要点** 在吉林省4月中旬播种,7月中下旬收获。一般可与蔬菜或高秆粮食作物间套作。

**分布范围** 目前主要分布在吉林省。

## 本刊启事(二)

明年,本刊将通过邮局发行,请各订户到所在邮局订阅(邮局代号:14—167)。如错过时间,仍可向本刊编辑部订阅。全年定价3.20元。

本刊编辑部