

品种介绍

鄂芋 1 号马铃薯简介

李大森

(湖北省兴山县农业局)

品种来源 湖北省宜昌地区兴山县农业科学研究所用“北斗星”作母本和“康草1号”作父本, 1975年杂交育成。原代号: 7621—12。1985~1987年参加由南方马铃薯研究中心主持的湖北省马铃薯新品种区试, 表现增产、抗病、适应性强, 综合性状好。1986年省区试亩产1965.90公斤, 较对照品种米拉增产17.69%; 1987年亩产1521.85公斤, 较对照增产12.39%, 在两年21点次试验中均达到极显标准。1987年在湖北省兴山县榛子乡生产示范40亩, 平均亩产2256.5公斤, 较对照种米拉增产23.1%; 1988年在兴山县青龙乡生产示范989.0亩, 平均亩产2456公斤, 较对照品种米拉增产21.1%。该品种于1989年2月由湖北省农作物品种审定委员会审定命名为鄂芋1号。

特征特性 植株半扩散, 株高60厘米, 主茎粗壮, 分枝少, 茎、叶绿色, 茎缘有紫云斑点, 复叶中等大小, 花冠白色, 开花繁

茂, 花粉量多, 天然结实性强。结薯集中, 薯块大而整齐, 薯块扁圆形, 黄皮黄肉, 品质较好, 淀粉含量15.7%, 薯块表皮光滑, 大中薯率高达85%, 商品率在95%以上, 芽眼深浅中等, 最重单株达3.97公斤。早中熟, 生育期95天, 休眠期短, 适于二年栽培和间作套种, 高抗晚疫病、粉茄病, 抗花叶病毒病, 丰产性和稳产性好, 耐瘠薄, 适应性广。

栽培要点 由于该品种植株较矮, 分枝少, 早熟, 适宜单作及间、套作。单作在栽培时每亩种植密度5000~6000株; 间、套作种植密度每亩4000株。由于鄂芋1号不耐肥, 种植时施足底肥, 亩施优质农肥家3000公斤, 采用整薯播种, 以便充分发挥增产作用。

分布范围 目前主要分布在湖北省, 四川省部分县、市, 在湖北省高、低山区及西南各省均可种植。