

马铃薯新品种“晋薯 10 号”

康 崇 全

(山西省农科院五寨试验站 五寨 036201)

1 品种来源

由山西农科院五寨试验站从 81-5-62 品种自交果实生苗中选育而成。1986 年由实生苗入选单株, 后经品系鉴定、品比、省区域试验和生产试验, 均优于晋薯 7 号和 2 号。1992 年由山西农作物品种审定委员会通过审定, 定名为“晋薯 10 号”, 准予推广种植。1993 年获山西省首届农博会银质奖。

2 特征特性

a. 植物学特征 株型直立 (后期倒伏), 株高 45~70 厘米。茎粗叶茂, 生长势强。花白色, 自交果少。结薯集中, 薯块均匀, 单株结薯平均 4.8~5.6 个, 商品薯率占 85% 以上, 薯形扁圆, 黄皮白肉, 芽眼深浅中等。

b. 生物学特性: 属中晚熟品种, 生育日数为 110 天左右。该品种表现抗病抗旱, 丰产性能高, 稳产性好, 适应性广。品质较

好, 淀粉含量在 18.68%。

3 产量表现

一般亩产在 1800 公斤左右, 最高可达 3500 公斤。1990~1991 年参加省区域试验, 1990 年全省 6 点全部增产, 平均亩产 2148.5 公斤, 较对照“晋薯 2 号”增产 29.3%, 居参试品种之首。1991 年全省 8 个试点, 5 点增产, 平均亩增产 1894 公斤, 较“晋薯 7 号”增产 14.9%, 居参试品系之冠。二年平均亩产 2021.3 公斤, 较对照增产 22.1%。1991 年参加生产试验, 6 处全部增产, 平均亩产 1340.7 公斤, 较对照增产 32.2%。

4 栽培要点及适应范围

在适宜种植马铃薯的地区, 选择土层深厚各类土壤的水旱地种植。适期早播, 幼苗出齐后应早深中耕, 及时复土。亩保苗 4000~4500 株。适宜于与其它作物套种 (玉米)。

肥每亩用有机肥 1250~1500 公斤, 三元复合肥 25 公斤, 追肥亩用尿素不超过 15 公斤, 亩产可达 2000~2500 公斤。

耐渍性: 该品种不耐渍, 特别要注意开沟排水, 防止田间渍水, 减少烂薯。

保种留种: 种薯实行薄摊、见光、干燥贮藏, 严防种薯在贮藏过程中大量发芽, 以保持良好的种性。

· 致 读 者 ·

本刊 1995 年第 2 期 105 页《关于马铃薯退化原因与解决途径》一文倒数第 6 行, 冬季栽培应为 11 月~翌年 3 月; 本刊第 1、2 期封底订价应为 3 元, 特此更正。

本刊编辑部