

早熟马铃薯津引8号试种初报

楚金萍¹, 颜秀芝¹, 马建军¹, 叶秀勇²

(1. 巴音郭楞蒙古自治州农科所, 新疆库尔勒 841000; 2. 焉耆县七个星乡)

中图分类号: S532

文献标识码: B

文章编号: 1001-0092 (2002) 02-102-01

1 前言

“津引薯8号”是天津市蔬菜研究所引进荷兰费乌瑞它品种, 1996年经天津市农作物新品种审定委员会审定通过命名的早熟新品种。1997年由天津开始引入新疆巴音郭楞蒙古自治州, 经过小区比较试验, 生产示范, 现已迅速推广到2000 hm²左右, 成了当地农民产业结构调整 and 脱贫致富的首选项目。

2 津引8号主要优点

2.1 成熟早

其生育期为70 d。3月中下旬播种, 6月初就可采收供应市场, 持续采挖期50 d以上。

2.2 产量高

一般每667 m²产量为1500 kg, 最高产量每667 m²可达到2700 kg。

2.3 品质好

薯块为扁长椭圆形, 芽眼少而浅, 表面平滑有光泽, 黄皮黄肉, 肉质脆嫩。

2.4 效益好

由于成熟早, 产量高, 一般平均每kg销价可达1.50元, 667 m²产值达到2500元以上, 最高可达3700元。

3 丰产栽培技术要点

3.1 精选土地

应选择通气性较好的沙壤土或壤土为宜, 土壤

肥力中等, 有机质含量1%以上, 盐碱含量轻。前茬作物最好是玉米、小麦或棉花, 切忌与茄科类作物轮作, 3~5年内不重茬。

3.2 施足基肥

开春后, 当土壤化冻25 cm时, 将充分腐熟的有机肥2 t/667 m²、磷酸二铵25 kg/667 m²、硫酸钾5 kg/667 m², 尿素10 kg/667 m²均匀混合后撒于地表面, 然后翻地10 cm。

3.3 催芽

播种前1个月将整薯置于15~25℃有散射光条件下催芽。薯块堆放厚度一般7~10 cm, 每5~7 d翻动一次, 待芽长达到1 cm左右时切块。

3.4 起垄与覆膜

要求起高垄, 高25~30 cm, 垄面宽50~60 cm。将垄面整平后, 覆盖90 cm宽的地膜, 膜两边压在垄沟内, 使土壤增温保墒, 处于待播状态。

3.5 适期早播

地膜下5 cm地温稳定通过5℃时开始播种, 适宜期内尽量早播。

3.6 精细播种

一垄播两行, 株距25~30 cm, 保苗4000株/667 m²以上。播种方法为人工打孔, 穴深10~12 cm, 将薯块芽眼垂直向上放置, 然后覆盖土压实。

3.7 及时田管

现蕾期在垄沟侧坡中腰两棵薯苗之间穴施尿素, 每667 m²施20~25 kg。施肥后培土并浇透水。以后每隔7~10 d浇一次水, 保持垄沟为湿润状态。

3.8 及时采收

薯块达到150 g左右时开始收获, 即抢占了市场, 又增加了农民的收益。

收稿日期: 2001-08-25

作者简介: 楚金萍 (1961-), 女, 新疆巴川农科所副研究员, 从事蔬菜科研和技术推广工作