品种介绍

马铃薯品种——黄麻子

陈立新 李 勇 董春平 徐延军 张桂云

(黑龙江省讷奎县东郊乡 152107)

1 品种来源

黄麻子土豆系农家品种,1968年由黑龙江省望奎县东郊乡正白前二村一农民从自家土豆园田地中选留的优良单株,经连续繁殖而保留下来的。因该土豆较当地主栽品种熟期早、产量高、食味好、特别面和宜贮藏而被当地农户相互引留,逐渐形成为当地的当家品种,称名为黄麻子土豆。

2 特征特性

该品种属早熟品种,从出苗至成熟70d左右,植株直立,分枝1~2个,茎绿色、三棱、茎翼直,茎粗0.9~1.3cm,株高45~50cm;叶色深绿,顶小叶长卵形顶端尖,侧小叶4~5对,紧密适中,繁茂性中等;开花习性好,花多且花期长,花冠为淡紫白色,花药橙黄,花粉孕性好,有天然结实;匍匐枝短,结薯集中,单株结薯7~8个,大薯占80%以上,单株产量500~800g,块茎长椭圆型,薯皮黄色有网纹,薯肉浅黄色,芽眼较多,顶部芽眼较深;块茎干物质含量21.676%(鲜),淀粉含量14.42%(鲜),还原糖含量0.29%(鲜),粗蛋白含量1.98%(鲜),维生素C含量20.02mg/100g(鲜),蒸食品味佳、面而香。

植株具有对晚疫病的田间抗性,抗

PVY,其它病毒性症状表现轻,块茎抗晚疫病和疮痂病,耐贮性好。丰产性好,一般产量为1500~1700kg/667m²,高产地块可达2500~3000kg/667m²。近年来通过茎尖组织培养脱毒,株系选择和建立良种繁育体系,种薯纯度和质量又有了显著的提高。

3 栽培要点

该品种适于密植,667m²保苗5000~5500株,施用农家肥2t/667m²,可获1500~2000kg/667m²产量,可与玉米、棉花等作物间作。采用提早催大芽和地膜覆盖栽培技术,出苗后60d可获1500kg/667m²产量,后茬可种植早熟玉米、早熟大豆,复种瓜菜等作物,提高土地利用率和复种指数,增效显著。留种田可适当提高种植密度(7000株/667m²)提高繁殖系数,该品种也适于夏播留种。

4 适宜区域

该品种栽培适应区域较广,经山东、河北、辽宁、吉林等地大量引种试种表明,黄麻子土豆具有早熟、丰产、抗病、质佳、增效等优点,深受农户的喜爱,种植面积在逐年扩大,很有发展前景。在一季作区可做早熟品种提早上市,复种秋菜;在二季作区可与其它作物间套作,提高土地利用,增收增效。

收稿日期:1998-07-28