

马铃薯加工品种“休皮略”简介

王静秋¹, 李伶俐², 李贵福², 徐晓东²

(1. 讷河市同义镇农业站 161300; 2. 讷河市农业技术推广中心)

中图分类号: S532

文献标识码: B

文章编号: 1001-0092 (2002) 04-254-01

1 品种来源

休皮略(又名秀美,原名 superior),1951年美国威斯康星大学从B96-56×59.44的杂交后代中选育出,该品种适应性广,产量稳定,既可用于加工薯条,又可用于加工薯片。

2 特征特性

属中熟品种,从播种到收获120d左右,植株大小中等,直立,开展。茎绿粗壮,茎基部及节间有微红紫色斑,节绿色,茎翼直,且明显突出。叶平展,黄绿色。花浅紫色,冠尖白色,向中心伸展。能天然结实。块茎卵形至长椭圆形,表皮光滑,有轻微鳞片,白皮白肉,芽眼分布均匀,分布中等,块茎大小均匀,膨大早,不易产生实心。大中薯率93.3%,淀粉含量13.3%以上。

休皮略产量高,适于机械收获,易清洗,耐贮藏,休眠期短,既适于煮、烤、炸,也适于薯片生产。

3 主要栽培技术

(1)选地、整地:选择三年未种过马铃薯(或茄科作物)并远离茄科作物田的地块。要求土层深厚,肥力中等以上,有机质含量高,排水通气性良

好,进行秋翻或深松。

(2)施肥:每667m²施农家肥2000kg以上,将生物肥40kg、磷酸二铵5kg、尿素3kg、硫酸钾5kg,混匀后施作底肥,也可在播种时采用分层施肥法施入。

(3)播种:种薯出窖后进行催芽切块,切块用0.2%浓度的70%甲基托布津浸种1h,晾干后播种。

做薯条加工时播种密度略小,保苗株数3200~3500株/667m²。用作薯片加工时,密度为4000~4500株/667m²。

采用机械播种,播深8~10cm。

4 田间管理

出苗前进行耨地除草,提温。出苗后进行深趟,少覆土,促进植株生长。隔7~10d进行第二次铲趟,最后一次中耕培土时要多培土,防止块茎露出地表。

要特别注意晚疫病的防治,在雨季到来前3~5d喷施保护性药剂,如代森锰锌等,在喷施时一定要喷布均匀,达到保护的效果,此后根据气候状况每隔7~10d喷施一次药剂,如甲霜灵锰锌、霜脲锰锌等,注意药剂的轮换使用,同一种内吸性药剂不可连续喷施2次。

5 收获

在收获前2周将地上部植株杀死,可用20%克芜踪200ml/667m²,兑水40~40kg均匀喷施。在收获过程中,尽量避免挤压、碰撞和擦伤。

收稿日期:2002-06-10

作者简介:王静秋(1964—),女,讷河市同义镇农业站站长,农艺师,从事农技推广工作。