

富含花青素多彩马铃薯脱毒快繁与推广

一、成果简介

马铃薯现已成为我国重要的粮食作物，食用消费量大，具有“地下苹果”之称，富含丰富的营养及各种维生素。尤其是黑紫色、紫色、红色马铃薯品种，含花青素及原花青素丰富，抗氧化活性比普通马铃薯高三倍，维生素 C、维生素 B 的含量是苹果的 6-10 倍，不仅是粮食食品而且是重要的天然的保健食品。

二、合作方式

合作或转让。

三、市场前景分析

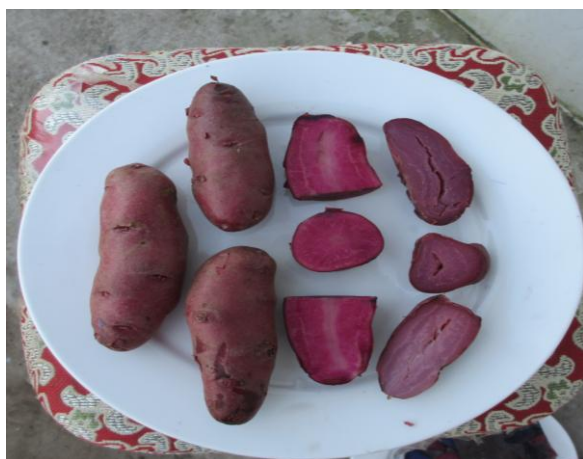
全国马铃薯年播种面积 8400 万亩，黑龙江省年播种面积 500 万亩，黑龙江省年种薯需求量为 62.5 万吨。

四、工艺技术

紫罗兰马铃薯新品种是我国育成的第一个彩色马铃薯新品种，并拥有品种保护权，已在东北马铃薯主要产区示范推广。

五、经济效益分析

多彩马铃薯按年播种面积 10% 的市场份额计算，年播种面积 50 万亩，需一代种薯 6.25 万吨，每公斤种薯销售价格按 10 元计算，可实现年种薯产值 6.25 亿元。可实现年种薯利润 3 亿元。



多彩马铃薯：紫薯和红薯



多彩马铃薯：黑紫薯