

航空诱变育成薄皮甜瓜新品种示范推广

一、成果简介

黑龙江八一农垦大学利用神舟 8 号搭载选育出“航天清雅”、“航天流星”两个新品种，经过大庆市大同区基地大面积示范，比普通甜瓜品种更加清香、甜脆，一改传统品种的外观和口感风味。2013 年产品进入超市，果皮光滑，果肉翠绿、清香甘甜、货架期长，深受市民喜爱，售价是普通甜瓜的 2 倍，多家超市争相签约销售，与多家种业公司签订了合作开发协议。

二、合作方式

合作。

三、市场前景分析

全国甜瓜年播种面积 55 万公顷，黑龙江省年播种面积 87 万亩，黑龙江省年种子需求量为 87 吨。

四、工艺技术

中国的航天育种居世界领先地位，经过几年试验示范，性状稳定表现高产、优质、抗病、抗逆，适宜多种栽培方式，全国范围均可种植，品种质量居国内领先水平。

五、经济效益分析

甜瓜按年播种面积 10% 的市场份额计算，年播种面积 8.7 万亩，需甜瓜种子 8.7 吨，每公斤销售价格按 1500 元计算，可实现年产值 1305 万元。可实现年种子利润 435 万元。



航天清雅



航天流星