

高效特色品种开发与应用

项目联系人：李司单 0459-6819129

成果简介：本项目推广的甜瓜新品种垦甜1号，具有老白糖罐风味，不用激素沾花就能座瓜，品种特有优点提高了甜瓜品质；光辉101水果番茄，还原了童年的味道，七八分熟口感酸甜，充分成熟口感香甜软滑似草莓，大庆市场销售价每kg40元，成为高档超市的新兴果品；东农808（亮靓）美容瘦身水果黄瓜，富含丙醇二酸，抑制人体内淀粉转化为脂肪，美容、减肥、预防糖尿病。从荷兰引进的布利塔茄子、迅驰辣椒适合寒地日光温室越冬长季栽培，亩产达1万kg以上，一次种植、两季收获。这些功能型名优瓜菜新品种与配套技术示范推广，优化了品种结构，提高了产品质量，满足了消费需求，增加了农民收入，促进了产业发展。

1、推广的名优特瓜菜新品种功能特点

(1) 垦甜1号—不用激素座瓜的老白糖罐风味薄皮甜瓜新品种

黑龙江八一农垦大学2014年育成的具有传统风味薄皮甜瓜新品种。果实外观美丽，食欲感强，口感酥脆芳香，具有浓郁的传统薄皮甜瓜风味，成熟集中，不使用激素沾花可以座瓜，露地拱棚抢早栽培可实现两茬种植，单瓜重350-450g，抗病性强，亩产量3000kg。



(2) 光辉101—还原童年味道的水果番茄新品种

无限生长类型，中小型果，成熟果粉红靓丽，七八分熟果肩明显，口感酸甜；充分成熟，口感香甜，软滑似草莓。Vc是普通番茄的2倍， γ -氨基丁酸是普通番茄3倍，每百克含钾431.8mg、Vc25.5mg、 γ -氨基丁酸186.9mg、 β -胡萝卜素642.3ug，集营养口感于一体的高档果品，标准单果重100-150g，亩产2500kg。



(3) 东农 808 (亮靓) —富含丙醇二酸美容瘦身水果黄瓜

黑龙江八一农垦大学秦智伟校长育成，富含丙醇二酸，每百克鲜果中含有丙醇二酸 0.66g，每百克种子中含有丙醇二酸 0.54g，瓜长 16cm，青果肉，微甜，丙醇二酸抑制人体内淀粉转化为脂肪，美容、减肥、预防糖尿病。该品种为强雌性系，商品率高，亩产 4000kg。



(4) 布利塔—北方日光温室越冬长季栽培最适宜茄子新品种

黑龙江八一农垦大学与荷兰瑞克斯旺(中国)种子有限公司共同审定命名。是适宜高寒地区日光节能温室越冬长季栽培最理想的专用品种。耐低温、弱光、结果能力强，从上年八月至下年的六月，亩产 10000kg。



(5) 迅驰—北方日光温室越冬长季栽培最适宜辣椒新品种

黑龙江八一农垦大学与荷兰瑞克斯旺(中国)种子有限公司共同审定命名。是适宜高寒地区日光节能温室越冬长季栽培最理想的专用品种。耐低温、弱光、结果能力强，从上年八月至下年的六月，亩产 12000kg。



2、市场效益分析

通过本项目的实施，在全省示范**垦甜 1 号甜瓜**配套栽培技术 500 亩，平均亩产量 1500kg，订单收购价格平均每 kg15 元，销售价格平均每 kg20 元，销售收入 375 万元；

示范**东农 808（亮靓）瘦身美容水果黄瓜**原味栽培配套技术 400 亩，平均亩产量 5000kg，订单收购价格平均每 kg3 元，销售价格平均每 kg4 元，销售收入 200 万元；

示范**光辉 101 水果番茄**浓缩栽培配套技术 500 亩，平均亩产量 2500kg，订单收购价格平均每 kg10 元，销售价格平均每 kg15 元，销售收入 625 万元；

布利塔茄子越冬长季栽培配套技术 300 亩，平均亩产量 10000kg，订单收购价格平均每 kg3 元，销售价格平均每 kg4 元，销售收入 300 万元；

迅驰辣椒越冬长季栽培配套技术各 300 亩，平均亩产量 12000kg，订单收购价格平均每 kg4 元，销售价格平均每 kg5 元，销售收入 360 万元；

项目结束，预计实现销售收入 1860 万元。