

“锦红”苹果北上匍匐栽培好

张 敏 杨 彬

(辽宁省果树研究所)

“锦红”苹果由我所育成。其亲本多为“红玉”×“鸡冠”，1958年定名。

该品种五、六十年代即引入全国各地栽培。在辽北的新民、铁岭以及吉林、内蒙、黑龙江等省，以其特有的抗寒、短枝和腋花芽结果，树体中等的特性，表现了特有的适应性。

近年黑龙江省把锦红苹果定为唯一通过匍匐栽培，进行全省推广的大苹果品种，显示出多方面的栽培优势，明水县从1974年起匍匐栽培大苹果品种87个，根据综合经济性状特点，最后选定锦红为比较理想的匍匐栽培品种。

用锦红匍匐栽培首先表现能生存、早结果、早丰产。明水县果树示范场3年生树开花株率达100%，最高株产6.8公斤；5年生树平均株产为18.9公斤，0.15公顷产量达200~300公斤。永光镇治本村李风文栽植锦红苹果0.08公顷，1992年为6年生树，收苹果0.6万公斤，收入1.8万元，1993年联合48户又建成了10公顷锦红果园。

锦红果实个大、艳丽有光泽，熟后全面鲜红或浓红，汁多味浓。一般果窖可以贮藏到第二年5月，贮藏后的锦红苹果果面仍光洁鲜红，去年每公斤售价3.6元，与红元帅价格相同，很受当地人们的青睐。在寒地匍匐栽培的大苹果，锦红有较强的竞争力。

明水县年平均气温1.8℃，最低温度为-38℃，本不适于大苹果的生长发育，只因选用了锦红品种，又采用了匍匐栽培技术，使大苹果栽培在我国的北疆地区获得成功。明水县目前已栽培锦红苹果350公顷，1995年预计发展到700公顷。黑龙江省人民政府把发展匍匐栽培大苹果生产做为重点的脱贫致富途径，现已建立8个大苹果生产基地县(区)，如泰来、尚志、青岗、兰西、阿城、佳木斯等。锦红苹果将在匍匐栽培中大放异彩，在建设本地区的“两高一优”农业中发挥更大作用。(邮编115214)

*作者杨彬、张敏系辽宁省果树研究所研究员、全国著名苹果育种专家。本文转载《山西果树》94年第3期。

金 甜 优 甜 瓜

陈 志 刚

(吉林农业大学植保中心)

蜜瓜风味独特，汁多甘美，芳香浓郁，为高级果品。我国蜜瓜栽培多集中在西北地区。金甜优是吉林农大植保中心等单位经过多年努力育成的一个适于吉林省中西部地区早熟地膜栽培的蜜瓜。

特征特性：植株生长势强，单株结瓜2~4个。单瓜重1~1.5公斤，最大单瓜重2.5公斤。果实圆球形。果皮金黄色，果面光滑，偶有网纹，极美观。果肉白绿色，肉厚3.5厘米，质细汁多味甜，脆嫩爽口，香味浓郁，折光糖含量15~18%，品质极佳。皮韧，极耐运，可贮20天。雌花开放30~35天果实成熟，生育期80天，属早熟蜜瓜。抗病力强，不死秧，0.15公顷产3000公斤。

栽培技术：吉林省中、西部地区选择地势高燥，土质疏松的壤土、沙壤土、前茬以玉米、小麦、谷子为宜。0.15公顷施富含磷钾肥优质农肥1万公斤，磷酸二铵15公斤，硫酸钾12公斤。龟背形高畦单行覆膜栽培，畦高0.2米，畦宽0.6米，行距1米，株距0.8米。育苗移栽，苗龄30~35天，5月下旬定植。当瓜苗4片真叶时留2片真叶摘心，选留健壮子蔓2条留5片叶打尖。子蔓1~2节孙蔓雌花前留2片叶打尖。座瓜后每10天喷1次0.3%磷酸二氢钾。瓜拳头大以后每周喷1次75%百菌清和70%甲基托布津600倍液预防病害，果实变成金黄色，果肉变软时采收。(邮编：130118)

开发新型水果——红姑娘

Physalis alpepengi var. *franchetii* 亦称红姑娘，茄科多年生草本，东北特有种，茎直立，不分枝，叶互生。夏秋间开花，花冠乳白色；结浆果，圆球形，直径1.5~2厘米，成熟时红似玛瑙，外观较美丽，果肉柔嫩多汁，酸甜爽口，清香淡雅，故有“红姑娘”之称。是民间冬季，老幼咸宜喜食的特产水果，堪称关东一宝。这种水果现已濒临灭绝，逸为分散、零星的野生状态。

在崇尚生态食品(无化肥、无农药、无工业污染)的消费热中，红姑娘以其丰富营养和独特的韵味，声名大噪，走红国内外市场，颇受青睐，吃红姑娘的人越来越多，成为市民时鲜的“仙果”；售价从几元一斤到十几元