

黑龙江省厚皮甜瓜生产现状及发展趋势^{*}

倪淑君

(黑龙江省农科院园艺所)

1 厚皮甜瓜的特点及我省栽培现状

厚皮甜瓜一般果型较大,外观美丽,香味浓郁,肉质细腻,含糖量高,耐贮耐运,为人们称为瓜果珍品。然而厚皮甜瓜原产于内陆干旱荒漠地带,喜好温度高、温差大、光照强、空气干燥的大陆性气候,营养生长旺盛生育期较长。因而厚皮甜瓜主产仅在新疆、甘肃、内蒙等少数地区。近十年来,我国在厚皮甜瓜“东移”研究上取得了突破性进展,扩大了种植区域。我省也相继将厚皮甜瓜移到保护地栽培,人为控制其生长发育条件,初步获得成功,到1997年已发展到近133.3hm²,并有逐步扩展的趋势。露地厚皮甜瓜栽培处于起步阶段,技术不够完善,生产规模很小。

2 黑龙江省厚皮甜瓜发展趋势

从全国范围讲,厚皮甜瓜倍受青睐。厚皮甜瓜主产区进行大规模露地、保护地生产,源源不断地运往各地。外运到我省的厚皮甜瓜因长途运输不能采收熟瓜,品质风味均不佳,但在市场上仍被视为珍品,价格为本地厚皮瓜的几倍。保护地栽培的成功,为我省厚皮甜瓜生产开了先河。但是,保护地生产投资大,生产规模小,成本高,商品市场占有率低,远远满足不了普通大众的需要。而露地厚皮甜瓜生产投资少,能够为广大农民所接受,因此,只有大面积发展露地厚皮甜瓜,才能从数量上满足市场需求,丰富甜瓜花色品种,才能在价格上为更广泛的消费层所接受。我省露地厚皮甜瓜大面积生产将是我省甜瓜种植结构变化的新趋势。

3 发展我省露地厚皮甜瓜生产需要解决的几个问题

3.1 筛选和培育适宜品种 我国的厚皮甜瓜资源十分丰富,但适合我省,特别是露地栽培的很少。从引种区域看,新疆等地品种大多数生育期长,不适合我省高湿、温差小、日照少的条件,很难栽培成功,而选用日本、台湾及我国东部地区育成的品种,种植成功的可能性大。应广泛引种这些地方的品种,筛选出耐湿、耐低温、耐弱光、生育期短适宜我省露地栽培的品种,并在此基础上选育不同地域生态型自交系进行杂交,以及利用薄皮甜瓜早熟耐湿、抗病和厚皮甜瓜品质好的特点杂交,培育适合我省栽培的露地杂交一代新品种。

3.2 改进栽培技术 因厚皮甜瓜的生长发育特点决定露地厚皮甜瓜栽培应该有一套不同于传统薄皮甜瓜栽培的新模式。如厚皮甜瓜生长势较强,生育后期容易早衰,在水肥管理上要争取尽量控制营养生长以利坐瓜,后期加大肥水护秧催瓜,以及大垄高垄增温降湿,架式栽培通风防病,根据分枝特点和坐瓜习性合理整支等等。

总之,随着生产水平和消费水平的不断提高,以及品种的改进,栽培技术的完善,我省厚皮甜瓜必将以前所未有的规模迅速发展起来,我省甜瓜市场也将不再是薄皮甜瓜独占鳌头,而是薄皮、厚皮兼有,品种丰富的新局面。