



如何选择观光采摘型蔬菜品种

曹 华

(北京市农业技术推广站, 100101)

观光休闲农业是社会进步到一定阶段的必然产物,它可以综合体现现代农业的实力和水平,满足人们的精神需求。蔬菜是观光休闲农业景观资源中的重要构成内容,以观赏蔬菜为主题的农业观光园在观光休闲农业中占有很重要的位置。随着改革开放的深入发展,人民收入不断提高,广大消费者对蔬菜产品的需求正由数量消费向质量消费过渡,到郊区旅游观光,采摘一些新鲜的蔬菜瓜果,送给亲朋好友已成为一种新的时尚。所以,选择适宜的蔬菜品种,对于提升蔬菜观赏采摘园的精神文化品位和产品质量,吸引市民到郊区观光采摘显得尤为重要,同时对引导观光休闲农业健康发展、带动农民增收致富具有极大的推动作用。

笔者从2006年开始从事观光、采摘型蔬菜品种引进与筛选工作,从国内外引进特色蔬菜品种226个,通过近5年的试验研究,从中筛选出适合在北京郊区种植的观光和采摘型蔬菜品种94个,并且确定了观光型蔬菜和采摘型蔬菜的品种选择标准,为今后选择观光、采摘型蔬菜品种提供了依据。

1 选择原则

黄瓜、茄子、冬瓜等普通蔬菜品种的供应对象是普通市民,是通过菜贩到地头收购,或者运到市场去批发,以早市、超市和社区销售等途径来进入千家万户百姓的餐桌,供应量大,销售价格低,品种选择标准是:丰产性好、适应性广、抗病性强。而观光型蔬菜和采摘型蔬菜是两种不同类型的蔬菜,主要是供应市民来观光和采摘,要求外形新奇特、口感好、风味独特、功能性强、能吸引游客眼球,其销售价格和需求内涵与普通蔬菜有本质的差别。具体来说,要选择具有“特型”、“特色”、“特味”和“特殊功能”的蔬菜品种。

2 观光型蔬菜品种的选择标准

种植观光型蔬菜目的是营造景观,吸引游人参观,要求品种具有外形奇特,攀附性强,色彩丰富等特点。根据以上标准,笔者筛选出适宜游客观光的蔬菜品种52个。例如,“可爱多”观赏黄瓜外形椭圆,表皮长满针状的刺瘤,很像一个微型的刺猬;“五角茄”果实橘黄色,五角形,非常奇特;“砍瓜”是从南瓜中选出的一个新变种,瓜型长柱形,有嫩瓜砍去一段食用后,伤口很快愈合,嫩瓜继续生长的奇特功能,让游客看了有新奇感;“地肤”通过修剪可以产生多种不同造型,来形成景观;“藤三七”不仅攀附性强而且生长期长,可以利用藤架种植成“十二生肖”等不同的造型景观;将“芝麻菜”、“鱼腥草”、“酸模”、“苦瓜”、“甜瓜”五种具有异味的蔬菜种在一起,组成“五味蔬菜园”,采用地面栽培与藤架栽培相结合的种植方式,形成不同颜色、不同外形、不同味道的观光效果来吸引游客。

3 采摘型蔬菜品种的选择标准

种植采摘型蔬菜目的是供游人来园采摘、带回去食用或馈赠给亲朋好友,要求品种具有可以鲜食,口感好,风味独特,营养物质含量高,产品供应期长,便于携带等特点。根据以上标准,笔者选出42个适合游客采摘的蔬菜品种。例如,“利浦”水果型茼蒿,其球茎脆嫩、甘甜、爽口,有类似鸭梨、苹果的口感,富含多种维生素和矿物质,特别适宜鲜食和凉拌;“黑珍珠”番茄,果皮黑紫色,是番茄家族中的极品,具有浓郁的番茄味,酸甜适度,能成串采收,特别适合鲜食,营养价值高,其茄红素、维生素C及抗氧化剂的含量明显高于普通番茄,并且容易被人体吸收,经医学界研究证实:经常食用黑番茄果实有增强人体免疫力的功效;另外还有“维

辣椒地膜覆盖栽培技术

林明胜

(海南省文昌市潭牛镇农业服务中心, 571349)

辣椒地膜覆盖栽培具有显著的抗旱、增温、保湿、保肥、无杂草, 提早成熟5~20 d, 增产12%~25%等特点。为了尽快使该项技术在冬种瓜菜中得到推广应用, 笔者于2003—2008年辣椒栽培中应用地膜覆盖技术, 种植辣椒面积1.33 hm², 平均667 m²产量达到3 088 kg, 最高667 m²产量达到3 819 kg, 比常规栽培平均增产15.6%, 扣除地膜购买成本后, 每667 m²增值560~680元。目前, 潭牛镇推广地膜覆盖面积已达到800 hm², 年增收720万元, 取得明显的经济和社会效益。根据应用实践, 辣椒地膜覆盖栽培应重点掌握以下几个关键环节。

1 育苗

1.1 品种选择

可选黄皮尖椒、泡椒、海花王尖椒等品种。每667 m²用种量30 g。

1.2 药剂浸种

为防治常见的辣椒炭疽病、细菌性疮痂病、病毒病, 先将种子放入1%硫酸铜溶液或10%磷酸三钠溶液中预浸10 min, 然后用清水洗净, 再浸8 h, 最后用清水洗净, 进行催芽。

1.3 催芽

将经浸泡处理的种子用湿布包好放在温暖处催芽。在30℃条件下放置36 h, 每天定时翻动, 搓洗2次, 使之受热、受湿均匀, 发芽齐又壮。一般

经2 d发芽率超过95%, 即可播种。

1.4 穴盘育苗

采用营养盘育苗。每667 m²选用59 cm × 33 cm的100孔规格塑料穴盘40片。

1.5 营养土配制

每40片穴盘所需要的营养土成分及配制方法为: 酵素宝精制有机肥20 kg、干净过筛的黄壤土200 kg、腐熟农家肥20 kg、椰糠20 kg、挪威复合肥0.5 kg。先混合拌匀, 然后用50%多菌灵1 000倍液边喷边翻动营养土直至均匀, 盖膜闷2~3 d, 再翻动1次, 过筛即可装盘。

1.6 播种方法

把备好的营养土装入盘中, 边装边压实, 使其下实上松, 每孔放1粒催芽露白的种子, 深度0.5 cm, 然后盖上薄层营养土, 再加盖切碎成2 cm长的干稻草, 用水均匀淋透。为了防止大雨破坏, 还要加小拱棚, 盖上遮阳网。

1.7 苗圃管理

1.7.1 肥水管理

播种后出苗前要经常淋水, 保持土壤湿润。齐苗后出真叶时, 施0.3%的挪威复合肥液。幼苗2叶1心时, 施0.5%的挪威复合肥液, 每40片穴盘用肥液15 kg, 施肥后要用清水洗叶。出苗后, 每天浇水2次, 早上9点左右浇1次, 下午4点左右浇1次, 中午太阳猛烈时要覆盖遮阳网。还要适当炼苗, 使其根系发达, 茎干粗壮。

纳斯”、“红太阳”、“绿宝石”樱桃番茄, “白贵妃”、“戴安娜”、“戴多星”水果型黄瓜, “京白一号”、“红元”樱桃萝卜等都独具特色。

京郊观光园蔬菜品种丰富多彩, 为北京市民到

郊区旅游观光增加了新的亮点。观光型和采摘型蔬菜品种选择标准的提出, 使观光园区在选择品种时有了依据, 可以少走弯路, 能够增强园区的观光效果, 提高园区的经济效益。□