

# 观光采摘草莓栽培管理技术

刘建敏

(河北政法职业学院 园林系, 河北 石家庄 050061)

**摘 要:** 从园地选择、品种选择、采收期间的管理及广告宣传等几个方面介绍了观光采摘草莓的栽培管理技术。

**关键词:** 观光采摘 草莓; 栽培管理技术

**中图分类号:** S 668.4 **文献标识码:** B **文章编号:** 1001-0009(2009)08-0173-02

观光采摘草莓园是时代发展的产物。随着中国经济的高速增长, 城市建设速度飞快发展, 国民的物质文化生活水平不断提高, 人们在物质生活得到满足的同时, 对文化生活的需求也在不断增长, 节假日观光旅游成为新时尚。观光采摘草莓园也应时代需要应运而生。

草莓是观光采摘园中最好的果品种类。一是草莓具有可观赏性: 其叶绿、花白、果艳, 各具宜人姿态, 加之开花期、结果期较长, 在一株草莓植株上往往出现叶、花、果同存并茂、争奇斗艳的景色。二是草莓具有可采性: 草莓品种繁多, 成熟期不尽相同, 结果期又较长, 如采取设施栽培, 几乎可供长年采摘, 这是其它果品不可比拟的。三是草莓具有可食性: 草莓浆果芳香多汁, 鲜美可口, 营养丰富, 含有多种矿物质和维生素 C 及人体必需的氨基酸等, 草莓及其制品又具有医疗保健功效, 满足了人们对绿色果品的要求。

观光采摘草莓在田间栽培管理上与普通栽培大体相同, 但在产前的宣传、采收期间的管理等方面有独特之处。现将有关观光采摘草莓的技术问题介绍如下。

## 1 观光采摘草莓园地点的选择

观光采摘草莓园由于是顾客自己到园中来采摘草莓, 因此, 在地点的选择上要求更严格。应主要注意以下几点: 园地的排灌条件要好, 即在缺水时可以及时地灌溉, 在水多时可以及时排水, 以满足草莓生长发育过程中对水分的需求。土壤类型要适宜, 草莓最适宜在微酸性的沙壤土中生长。地理条件要好, 草莓容易受到晚霜的危害, 造成花器受冻, 形成畸形果, 降低果实品质与产量。因此在建园时应选择较好的地理位置, 避免霜冻的发生。距离城市要近。观光采摘草莓园的顾客, 绝大多数来自于城市, 因此, 果园与城市之间的距离应该较近, 这样才能有大量的购买者光顾果园。交通方便, 果

园的道路要与主要交通干线相连, 以方便顾客。无竞争, 即附近没有观光采摘果园, 这样才能保证有足够的观光采摘草莓者, 才能获得较高的经济效益。

## 2 观光采摘草莓品种的选择

果实品质好是吸引顾客的关键因素, 观光采摘草莓园既要满足顾客对果品质量的要求, 又要满足他们到乡村郊游娱乐的愿望, 因此, 交通要方便, 果品要易采摘, 所以选择优质高产的草莓品种是十分重要的。在选择草莓品种时应注意以下几点。

### 2.1 品种的成熟期

观光采摘草莓园的大多数顾客都是旅游者, 因此, 在选择品种时, 草莓的成熟期应与旅游旺季相同, 这样顾客多, 经济效益才能高。

### 2.2 品种的搭配

一个观光采摘草莓园内应至少有 2~3 个草莓品种, 这样可以增加相互授粉的机会, 提高坐果率及产量。另外, 品种间的成熟期可相互错开, 可延长采收时间, 特别是在大型的草莓园更应如此。

### 2.3 品种的适应性

要特别注意草莓品种对土壤条件、气候条件及日照条件的适应能力, 根据当地的条件选择适应性品种, 以达到高产优质的要求。

### 2.4 顾客的消费习惯

不同地区的人们, 饮食习惯不同, 我国绝大多数人都比较喜欢甜的, 因此, 在选择品种时尽量选甜度大的品种。目前观光采摘草莓主要有童子一号、女峰、佛吉尼亚、全明星等几个品种。“童子一号”草莓果实长圆锥或楔形, 色泽艳丽、口味纯正。果面平整光滑, 有明显的鲜红蜡质光泽。果形大而整齐, 果肉红色, 细密坚实, 硬度大, 可切块或切片食用, 保质期长。果实香浓, 味甜微酸。果实成熟期一致, 采摘期集中。此外, “童子三号”、“童子六号”草莓, 风味独特, 也深受采摘者欢迎。“女峰”草莓果实圆锥形, 鲜红色, 果面有光泽, 果形较整齐, 果肉硬度较大, 橘红色, 果肉细, 果汁多, 酸甜适度, 有香味,

作者简介: 刘建敏(1972-), 女, 实验师, 现从事园林及园艺专业的教学和科研工作。E-mail: hecj925@163.com.

收稿日期: 2009-03-20

品质较好,耐贮运。“佛吉尼亚”草莓果实圆锥形,鲜红色,果面平滑,有光泽,果形大,果实硬度较大,果肉橘红色,风味酸甜,有香味,品质优良耐贮运。“全明星”草莓果实大而整齐,果实橙红色,长椭圆形,果肉淡红色,汁液多,酸甜适口,有香味,果实硬度大,耐贮运。

### 3 采收期间的管理

观光采摘草莓园在采收期间应加强管理,一方面要为顾客提供方便舒适的采收条件,另一方面要制定一系列的措施防止顾客损害草莓,造成经济损失,具体管理措施如下。

在采收期内必须有数量充足、果个大、品质好、容易采摘、成熟度适宜的草莓果实,以满足顾客的需要。草莓园的道路系统要良好,排水流畅,便于行走。全园无杂草,便于行走及采摘。收费的时间要短,不让顾客排队。草莓的种植形式最好是垄栽、窄行,以便于采摘并减少践踏。要让顾客在好果田中采摘,不要让顾客采摘过熟的果,不要让顾客在采过的田块中采摘,除非又有大量成熟的果实。采收期降雨的处理:由于降雨是影响采收的最重要因素,因此要注意天气预报,并设法在雨前或雨后招来大量顾客。在雨后,要采取适当措施避免地面泥泞。

为顾客提供停车场,为小孩提供玩耍的场所。设立入园须知广告板。为了提醒顾客在采收过程中应注意的事项,应在醒目的地方设立广告板,内容应包括以下几个方面:不要践踏损坏草莓植株。分开叶片,只采摘红色成熟草莓。摘草莓的时候,建议用类似托红酒杯的方式钩住草莓的萼片一扭,就下来了,这样摘不会损伤它的表面。另外,在选择摘草莓时,看颜色的深浅和果子的大小,深红肯定比浅红的好吃,不大不小的鲜艳草莓比大个子的好吃。草莓表面粗糙,不易洗净,用淡盐水浸泡 10 min,既可以杀菌又较易洗净。把每一行成熟的草莓摘净,把腐烂的草莓放在 2 行中间。装草莓的容器不要太硬,否则会碰伤草莓。每一箱中不要放过多的草莓,否则会压伤草莓。如果你的草莓要保存一段时间,最好是在冷凉天,或早晨采摘。热天摘的草莓不易贮藏保鲜。采摘下来的草莓要避免太阳光直射。

### 4 观光采摘草莓的广告宣传

广告是产品销售计划中的一部分,是一种信息交流工具,它告诉广大顾客在哪里出售他们想要买的果品。因此,广告宣传的好坏关系到观光采摘草莓园的成败。广告的形式有下列几种。

#### 4.1 报纸

在报纸上刊登广告是一种较普通的形式。为了提高宣传的效果,要注意当地人们订阅报纸的种类和数量,以了解有多少人看报纸,看什么报纸。在报纸上登广告时,可以加上一些彩色图片,引起读者的注意。也

可以结合当地一些特殊事件和新闻一起刊登,以吸引更多的读者。

#### 4.2 广告牌

在交通要道、当地或较远处的农贸市场设立广告牌,让小商小贩们知道观光采摘草莓的信息,提高知名度,吸引更多的顾客。

#### 4.3 广播和电视

在广播和电视上做几秒钟广告,宣传效果十分显著。可以根据情况,做 5、10、30 s 的广告。广播和电视这种宣传媒介所起的作用,持续时间长,影响力大,因此,可以根据需要来利用。为了使宣传效果更好,可以采取以下措施:提前订好播放时间。选用 1~2 个收视率高的电台即可。播放时间可短,重复次数要多。不要给听众、观众任何指导,但要让他们看你更详细的广告。在采收旺期,每天报道一次观光采摘草莓园的情况。最好自己直接参与广告,直接与顾客见面。

由于草莓的采收期很短,大约 3 周左右,并且它的可塑性小,因此必须提前宣传,让顾客知道什么时候开始采收草莓。当顾客对观光采摘草莓感兴趣时,他们就想知道广告中没有的一些详细情况。因此,在广告中应提供一些特殊信息。在所有的广告中,都可以提供一个热线电话号码,在办公室设专人解答顾客提出的问题。

## 如何让马蹄莲 夏季多开花

马蹄莲生长适温为 10~25℃, 每年 3~10 月如温度能控制在 20℃左右,相对湿度 85%,此期间可以月月有花。让马蹄莲夏季多开花的关键是遮光、降温、增湿。

夏季阳光过于强烈时,若不采取避强光措施,马蹄莲叶片就会变黄或萎蔫。要保持充足的水分,早中晚宜向马蹄莲附近地面喷洒清水,以增加空气湿度。盆土可用壤土、腐殖土、粗沙各 1 份,再加适量骨粉、厩肥、过磷酸钙配成。在生长期宜每半月追肥 1 次,切忌把肥液浇入叶柄内。营养生长过盛时应及时疏叶,以利花梗抽出。做到这些,就可以使马蹄莲夏季多开花。