

中图分类号: S685.12 文献标识码: B 文章编号: 1002-2767(2015)05-0172-02 DOI:10.11942/j.issn1002-2767.2015.05.0172

大庆地区切花玫瑰栽培技术

王 力^{1,2}, 赵献涛², 徐春梅³, 王兴柱¹

(1. 黑龙江省农业科学院 大庆分院, 黑龙江 大庆 163316; 2. 肇源县和平乡塞北花都花卉种植专业合作社, 黑龙江 大庆 163316; 3. 安达市农业技术推广中心, 黑龙江 安达 151400)

玫瑰(*Rosa rugosa*), 属蔷薇目蔷薇科落叶灌木, 又名现代月季, 是世界五大切花之一, 销售额位列五大切花之首。在经济快速发展, 物质生活富足, 精神生活需求迅速提升的社会中, 玫瑰年销量在中等及发达城市每年以 1.5~2.0 倍的速度递增。我国玫瑰种植区域主要集中在云南和广东等 5 个区域, 随着需求量的增加, 已无法满足市场需求, 黑龙江省农业科学院大庆分院自 2007 年起从事寒地切花月季栽培技术研究, 至今已推广至大庆市肇源县、大同区、林甸县等地, 种植面积达到 200 多 hm^2 , 经济效益达到 1 500 万元。现将切花月季栽培技术予以介绍。

1 选址和品种定位

1.1 选址

鲜切花的种植, 既要考虑当地土壤的类型、酸碱度、气候类型, 又要考虑交通, 经过几年的种植, 土壤酸碱度在 8.2 左右, 前茬为耕地、半荒地、草地都可以进行选址, 玫瑰种植需要棚室内生产, 选址后可选择建设四三型温室或塑料大棚。差别在于温室产花较大棚产花早, 休眠晚, 但大棚建造成本低。

1.2 品种定位

玫瑰在种植之前就要定位好市场, 本着就近销售, 逐步扩大的原则。品种的需求不同国家、地区都有差异, 例如日本喜欢花头中型大小, 颜色粉色偏暖色调的玫瑰品种; 俄罗斯偏爱花头大型, 茎干粗壮, 颜色为大红, 大紫的玫瑰品种, 就黑龙江而言, 差异也很大, 大庆地区偏爱红色玫瑰品种, 哈尔滨区域偏向于黑色玫瑰品种, 近几年, 白玫、

粉玫的需求量悄然升起。因此品种定位要参考市场需求。

2 整地做畦

玫瑰喜欢土壤疏松、不粘稠, 沙壤土效果最好。定植后, 可以生产 5 a, 因此整地、做畦要做足 5 a 的储备。整地主要分为底肥、深翻、做畦三部分。根据黑龙江省的土壤类型, 农家肥每 100 m^2 施用 2 t, 过磷酸钙每 100 m^2 施用 2 kg; 深翻决定着土壤板结的时间, 但还要考虑深度, 如果过深, 根系吸收不到底肥, 过浅起不到土壤疏松的效果, 深翻 25~30 cm 为宜; 做畦, 畦高 25~30 cm, 畦面宽 70 cm, 畦间距 60 cm。

3 定植及整枝

玫瑰的定植时间, 因大棚、温室而异, 大棚定植时间 3 月中旬至 7 月初均可, 温室定植时间 2 月中旬至 6 月初。定植采用垄上双行, 行间距 40 cm, 株距 15 cm。整枝采用折枝与降桩相结合的方式。年初定植后, 当垄上苗 50% 的第一朵花开始显色, 进行折枝。具体操作: 先将花头掰去(切忌不可用剪刀), 然后观察花茎粗及茎基部节位, 如果花茎中等偏粗, 则在茎基部向上第二个节位进行折枝, 以此类推, 花茎较粗, 最多留三个节位, 花茎较细, 可留一个节位。降桩技术包含采花和休眠两个阶段。采花期, 采用折枝技术观察法进行留节位, 在预留的节位上方 0.5~1.0 cm 处, 进行折枝, 折枝点背对节位。休眠阶段, 将折倒枝条剪断, 方法: 在折倒枝条的折点部位向上留 0.5~1.0 cm, 斜剪口 60° 进行降桩。至此第一年的整枝工作完成。以后每年的整枝方法不再需要折枝, 只是降桩就可以了。

4 施肥管理

玫瑰是喜肥植物。定植时施足基肥外, 还可

收稿日期: 2015-01-04

第一作者简介: 王力(1982-), 男, 黑龙江省大庆市人, 硕士, 助理研究员, 从事鲜切花栽培技术及育种研究。E-mail: dq-fywl2008@163.com。