

常见草花早春育苗注意事项

陈 忠

花卉,自古以来就与人类文明和生活息息相关。尤其在科学技术发达的今天,花卉与人民的物质生活和精神生活,更有着密切的联系。养花种草不仅能美化环境、净化空气,为人们创造一个清新、安宁、舒适、优美的环境,而且丰富多彩的花草树木,会使你精神振奋,心旷神怡,调剂生活,陶冶性情。今天花卉栽培不仅在公园、绿化、风景名胜区内,在工厂、机关、学校、部队等庭园中也普遍栽种花草,甚至进一步发展到居民庭院、阳台、屋顶以及室内窗台、桌案、墙壁等地方。养花、赏花已成为广大人民文化生活中一项重要内容。

随着改革的不断深化,花卉栽培已不再仅仅是人们精神生活的组成部分,它已成为国民经济中的一种新兴产业,在整个国家的建设中起着不可估量的作用。

草花育苗技术是草花栽培过程中的关键环节,在整个生产过程中起主导作用,这些技术掌握的好坏,直接影响着整个花卉生产的成败。现将育苗应注意的技术关键介绍给广大读者。草花育苗是花卉生产的基础,主要应注意以下几方面问题:(以几种常见草花为例)

一、适时播种

花卉的播种期是由其生物学特性,开花期及气候条件等因素决定的。为了生产出优质的适令花卉,适时播种是非常重要的。播种前要进行充分的准备工作,各种器械的清洗、消毒,选择含有机质的壤土或砂壤土,过筛消毒,防止土传病害发生。然后对花卉种籽进行消毒、浸种及催芽,这主要是保证出苗的整齐度,如是新种子或小粒种子,也可直播。准备工作完成后,就要根据事先推草的播种期播种。这里以6月份用花苗为例,介绍几种常见草花播种期:

1. 一串红——唇形科,鼠草属。一、二年生草花。生理苗龄140~150天,一般1月末2月初播种,始花6月中下旬。

2. 鸡冠花——苋科,青箱属。一年草本花卉。生理苗龄130~135天,一般2月上中旬播种,6月初始花。

3. 孔雀草——菊科。一、二年生草花,生理苗龄120~125天,一般2月末3月初播种。

4. 小丽花——菊科。一、二年生草花。生理苗龄145~150天,一般2月初播种。

二、及时分苗、移栽

草花一般在苗期应移栽一次,根据不同品种分苗期不同,但一般是在株高1~2寸时或长出2~3片真叶后分苗。移苗主要是为了扩大营养面积和提高植株的抗逆性。移苗的好坏,决定了花苗的成活与否,所以要注意以下几点:(1)起苗要小心。由于花卉苗一般比较细弱,起苗时一定要仔细,尽量带土移栽,保证新根少受损失。这样有利于移栽后的水份吸收,提高成活率。(2)现起现种。刚起的花苗,生机旺盛,迅速栽种,自然成活率高。如果遇到特殊情况不能马上栽种,应放置阴凉处用土培上。(3)在阴天无雨时移栽。这样天气中,植株蒸发量小,移栽后容易成活。另外不同的品种有不同的特点,如鸡冠花就应尽早分苗,以免猝倒病发生;而一串红、孔雀草等可适当晚移,应不同对待。

三、苗期的管理

1. 温度:它是植物生长的基本条件,过高过低都不利于植物的生长,草花苗一般要求温度在20℃~30℃范围内,但也有一些特殊情况,如蜀葵,苗期要求低温条件才能进行花芽分化,否则不能开花结实。这就要求我们在管理过程中,根据不同品种,应区别对待。

2. 水份:它在花卉生长发育中起着较大作用。幼苗生长期,需水量极大,应勤浇水,经常保持土壤湿润,但是由于早春温度较低,水份过大,易发生病害,所以浇水一定要注意,一般在晴天上午浇水,切忌中午高温时浇水,不同品种的花卉需水量不同,也应注意。

3. 光照:它是植物光合作用的能源,没有光的存在,就不能进行光合作用。草花苗在生长过程中一般需要充足的光照,只有少部分需要遮光,因此应将花苗放置在阳光充足的地方,保证它的正常生长。

四、苗期病虫害防治

由于草花苗期抗性弱,极易产生各种病虫害,所以应加加管理。苗期主要病害是猝倒病。防治方法主要有三种:(1)种籽、土壤的消毒,要用50%多菌灵或40%的五氯硝基苯拌土即可。(2)改善育苗条件,主要是及时分苗,保持苗床通风,湿度不易过大。(3)药剂防治。在发病初期可及喷洒50%多菌灵可湿性粉剂500倍,25%百菌清可湿性粉剂700倍,效果较好。苗期主要虫害有蚜虫、白粉虱等,主要用药剂防治,可用80%的敌敌畏乳油800~1000倍或40%的乐果1000倍喷洒,能有效的控制虫害,也可用生物防治手段(黑龙江省农科院园艺研究所花卉研究室 地址:哈尔滨市哈平路义发源 邮编:150069 来稿时间1997年1月10日)