



盆花生产概述

主讲人：张君艳



盆花生产概述



- 1 盆花类型
- 2 培养土配制与消毒
- 3 盆栽花卉栽培管理
- 4 盆栽花卉生产流程



盆花生产概述

1 盆花类型

◆花卉盆栽是将花卉栽植于花盆中的生产栽培形式，适于居室观赏、庭院美化或室外装饰摆放，既有观花类，又有彩叶类。

◆根据植物姿态及造型分：直立式（伞莎草）、散射式（苏铁）、垂吊式（常春藤）、图腾柱式（绿萝）及攀缘式（旱金莲）。



盆花生产概述

1 盆花类型

- ◆根据植物组成为独本盆栽、多本群栽、多类混栽。
- ◆独本盆栽是将具有独特观赏价值的种类单独栽植的一种盆栽形式，如仙客来、非洲菊、蝴蝶兰等。



盆花生产概述

1 盆花类型

- ◆根据植物组成为独本盆栽、多本群栽、多类混栽。
- ◆多本群栽是将一至数株相同的植物在同一容器内栽植的盆栽形式，可形成群体美，有室内花坛的效果，如鹤望兰、豆瓣绿、虎尾兰、文竹、观赏凤梨等。



盆花生产概述

1 盆花类型

- ◆根据植物组成为独本盆栽、多本群栽、多类混栽。
- ◆多类混栽又称组合栽培，是将几种对环境要求相似的小型花卉栽种于同一容器内形成色彩调和、高低参差、形式相称的小群体，模拟自然群落景观，成为缩小的“室内花园”，可以是观叶、观花、观果花卉相互组合，并配以匍匐性植物衬托基部。



盆花生产概述

2 培养土配制与消毒

①培养土配制的必要性

- ◆根系、茎叶等器官的生长空间和环境均受到不同程度的限制；
- ◆养分来源受限，只有靠栽培基质提供。

②培养土配制要求

- ◆原料：田园土、腐叶土、泥炭、河沙、蛭石和珍珠岩等；
- ◆通常选择两种或两种以上材料，按一定比例混合成复合培养土作为栽培；
- ◆发挥不同基质各自的优点，以提供尽可能丰富的养分。



盆花生产概述



2 培养土配制与消毒

③常规培养土的配制

◆疏松培养土：腐叶土6份、田园土2份、河沙2份。

◆中性培养土：腐叶土4份、田园土4份、河沙2份。

◆黏性培养土：腐叶土2份、田园土6份、河沙2份。

◆可见，培养土的类型取决于腐叶土和田园土的比例。



盆花生产概述

2 培养土配制与消毒

④培养土消毒

◆化学消毒：常用的药剂为氯化苦或福尔马林溶液。

氯化苦：氯化苦是一种高效的剧毒熏蒸剂，既可杀菌，又能杀虫。

福尔马林：需密闭24~48小时，待药物挥发散尽后使用。

溴甲烷：能有效杀死大多数线虫、昆虫、杂草种子和一些真菌。

漂白剂：尤其适于石砾、沙子消毒。

盆花生产概述

2 培养土配制与消毒

④培养土消毒

◆物理消毒：主要有蒸汽消毒和日光消毒两种方式。

高温蒸汽消毒：将95~100℃高温蒸汽持续10分钟，可杀死大部分病原菌。

日光消毒：培养土摊晒在烈日下，经10余天的高温和烈日直射，以达到杀菌

灭虫的目的，能保留土壤中的有益微生物和共生菌。



盆花生产概述



2 培养土配制与消毒

④培养土消毒

◆物理消毒：主要有蒸汽消毒和日光消毒两种方式。

高温蒸汽消毒：将95~100℃高温蒸汽持续10分钟，可杀死大部分病原菌。

日光消毒：培养土摊晒在烈日下，经10余天的高温和烈日直射，以达到杀菌

灭虫的目的，能保留土壤中的有益微生物和共生菌。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/716101203140010131>