

# 团 体 标 准

《华南地区花境植物病虫害绿色防控技术规程》

（征求意见稿）

编制说明

标准起草工作组

2021年12月

## 一、工作简况

### 1、任务来源

花境是模拟自然界中林地边缘地带多种野生花卉交错生长状态，以宿根花卉、花灌木等观花植物为主要材料，以自然斑状的形式混合种植于地边缘地带、路边、墙垣以及草坪中央，在株高、色彩和季相上达到自然和谐的一种园林植物造景形式。旨在呈现植物个体生长的自然美和群体美，富有野趣。

花境是园林绿地中一种特殊的种植形式，有着植物种类丰富、花期错落及四季成景的特点，极具观赏性和艺术性，且一次投入，多年可赏，可应用于多种场景。而随着人们审美的发展及对生态环境的重视，城市景观也越发注重自然之美，这也为花境的发展奠定了一定的基础。

要营造一个观赏效果良好的花境，前期的设计施工、植物搭配是其灵魂，后期的管养则是维持花境长期景观效果的基石。在养护这个过程中，病虫害防治是养护的一个重大难点。2006年，绿色防控的概念在全国植保工作会议上被提出，它是在“公共植保、绿色植保”理念的基础上，根据“预防为主、综合治理”的植保方针，结合现阶段植物保护的现实需要和采用的技术措施，形成的一个技术性概念。其内涵就是按照“绿色植保”理念，采用农业防治、物理防治、生物防治、生态调控以及科学、合理、安全使用农药的技术，达到有效控制病虫害的目的。绿色防控符合国家提出的“绿色”发展理念，是病虫害防控工作的发展方向。要保持花境的生命力，维持其植物生态自然演替的景观效果，就要坚持病虫害绿色防控方针。

华南地区位于我国最南部，气候炎热多雨，温湿度大，伴随台风、

雨季等自然灾害，虫害严重。而绿色防控相对于化学农药，有着低碳、环保、可持续等优点，是持续控制病虫灾害，保障农业生产安全的重要手段。而病虫害绿色防治部分方法存在作用时间慢、技术难度大、成本较高等特点，且国内外尚无针对植物病虫害绿色防控的相关标准，这使得绿色防控的大面积推广暂时存在一定的难度。

为了推动花境行业的健康发展，规范花境植物绿色病虫害防治的技术规程，使其有据可依，经深圳市绿色产业促进会研究决定，设立《华南地区花境植物病虫害绿色防控技术规程》团体标准。该团体标准的制定，明确了华南地区花境植物病虫害绿色防控的具体技术规程，为华南地区花境植物病虫害绿色防控提供了参考和标准。

该团体标准的制定，还具有以下重大意义：

- 1、使花境病虫害防控规范化、绿色化、可持续化，有利于华南地区节约型园林绿化工作的开展，提高其经济效益；
- 2、为华南地区花境植物病虫害防治提供理论基础，使得其发展方向更加明确；
- 3、有利于华南地区自然生态的建设；
- 4、促进华南地区花境行业的健康与可持续发展。

## 2、标准编制过程

为适应市场需求，满足企业的实际经营需要，进一步保证服务的质量与安全，依据《中华人民共和国标准化法》、《国务院关于深化标准化工作改革方案》等文件的要求，特组织有关技术人员成立标准起草工作组，工作组首先收集、整理了相关标准化资料、专业文献等，为本文件的编制提供参考，并通过企业调研，了解到企业实际生产情况，经工作组成

分的分析、研讨、论证后编写完成了《华南地区花境植物病虫害绿色防控技术规程》草案，随后，经研究讨论，形成征求意见稿，公开征求意见。

## 二、编制原则和主要内容

### 1、编制原则

在标准制定过程中，标准起草工作组按照GB/T 1.1-2020 给出的规则编写，主要遵循以下原则：

(1) 协调性：保证标准与国内现行国家标准、行业标准协调一致。

(2) 规范性：严格按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》给出的规则起草，保证标准的编写质量。

(3) 适用性：结合企业管理实践和主要环境影响，提出对企业服务质量要求和经营规范。

### 2、主要内容及说明

本标准规定了华南地区花境植物病虫害绿色防控技术规程的适用范围、术语和定义、绿色防控原则及措施；明确植物病虫害监测诊断方法、华南地区植物常见病虫害分类及防治措施、台风雨季等自然灾害下病虫害防治方法、各个时段植物主要病虫害及防治措施等方面的技术规程和要求。

本规范适用于华南地区花境植物的病虫害绿色防控，为花境行业植物病虫害绿色防控提供了相关参考依据。

本标准可作为华南地区花境植物病虫害绿色防控的参考依据、相关技术人员从业技能培训、植物病虫害绿色防控的技术依据。

本文件参考了：

《园林植物保护技术规程》（DB2102/T 0030—2021）；  
《草莓病虫害绿色防控技术规程》（DB51/T 375—2019）；  
《农药合理使用准则（十）》（GB/T 8321.10-2018）；  
《农药安全使用规范总则》（NY/T 1276-2007）；  
《腾冲红花油茶 第4部分：病虫害调查及防治技术》（DB 5305/T 63.4—2021）等文件制定。

### 三、标准中如果涉及专利，应有明确的知识产权说明

本文件不涉及专利及知识产权问题。

### 四、采用国际标准和国外先进标准情况，与国际、国内同类标准水平的对比情况

本文件为首次自主制定，不涉及国际国外标准采标情况。

### 五、与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系

本文件与相关法律、法规、规章及相关标准协调一致，没有冲突。

### 六、重大分歧意见的处理经过和依据

本文件在制定过程中未出现重大分歧意见。

### 七、贯彻标准的要求和措施建议

本文件发布后，应向相关企业进行宣传、贯彻，推荐执行该文件。

### 八、其他应予说明的事项

无。