

## 桃穿孔病综合防治技术规程

地方标准信息服务平台

2022 - 04 - 07 发布

2022 - 07 - 05 实施

## 前 言

本文件按照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》的规定起草。

本文件代替 DB41/T 1246—2016《桃穿孔病综合防治技术规程》，本文件与 DB41/T 1246—2016 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要变化如下：

- a) 删除了部分引用文献（见2016年版的2）；
- b) 增加了部分引用文献（见2）；
- c) 更改了桃穿孔病的定义（见3，见2016年版的3）
- d) 更改了发病症状（见4，见2016年版的4.1.1、4.2.1）；
- e) 更改了发病规律（见4，见2016年版的4.1.2、4.2.2）；
- f) 更改了农业防治的部分内容（见5.2，见2016年版的5.1）；
- g) 删除了物理防治中的果实套袋（见2016年版的5.2.1）
- h) 增加了生物防治（见5.4）
- i) 更改了化学防治及部分内容，药剂选择和防治方法由文字表述更改为表1（见5.5，见2016年版的5.3）。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利，本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由河南省农业农村厅提出并归口。

本文件起草单位：濮阳市林业科学院。

本文件主要起草人：赵俊芳、李应华、肖宝如、姚彦平、王保国、吉洪坤、王敏、吴亚冉、侯珂芬、李艳、魏鸿利、赵宁宁、乔趁峰、张万东、常聚普、王磊、成濮生、于利强、杜霄霞、张勇、张乐观、薛新权、景向方、李波、刘建豪、王继敏。

本文件所替代的历次版权发布情况为：

——2016年首次发布为 DB41/T 1246—2016。

——本次为第一次修订。

# 桃穿孔病综合防治技术规程

## 1 范围

本文件规定了桃穿孔病综合防治技术的术语和定义、为害症状及发生规律、防治技术和方法。本文件适用于桃树穿孔病的综合防治。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则

NY/T 393 绿色食品 农药使用准则

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 桃穿孔病

桃穿孔病包括细菌性穿孔病和真菌性穿孔病，真菌性穿孔病又包括霉斑穿孔病和褐斑穿孔病。细菌性穿孔病是由 *Xanthomonas campestris pv. pruni* (Smith) Dye 侵染引起；真菌性穿孔病是由 *Clasterosporium carpophilum* (Lev) Aderh 和 *Pseudocercospora circumscissa* (Sacc.) Y. L. Guo et X. J. Liu 侵染引起。

## 4 为害症状及发病规律

### 4.1 细菌性穿孔病

#### 4.1.1 为害症状

##### 4.1.1.1 叶片

发病初期叶片上出现水渍状小点，逐渐扩大成圆形或不规则圆形紫褐色或黑褐色病斑，直径约2 mm，周围呈水渍状黄绿色晕环；天气潮湿时，在病斑的背面常溢出黄白色菌脓，后期病斑干枯，在病、健交界处产生裂纹，随后病斑干枯脱落形成穿孔，孔缘不整齐。

##### 4.1.1.2 枝条

枝条发病主要在春、夏季，被害后形成溃疡病斑。春季溃疡发生在上一年夏季枝条上，形成暗褐色小疱疹，直径约2 mm，后扩展到长1 cm~10 cm。当病斑环枝一周(圈)时，枝条则枯死。夏季溃疡多发生