

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2684—2015

---

## 苹果树腐烂病防治技术规程

Code of practice for apple valsa canker control

行业标准信息服务平台

2015-02-09 发布

2015-05-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由农业部种植业管理司提出并归口。

本标准起草单位：全国农业技术推广服务中心、陕西省植物保护工作站。

本标准主要起草人：李萍、王亚红、赵中华、张东霞、张万民。

行业标准信息平台

# 苹果树腐烂病防治技术规程

## 1 范围

本标准规定了苹果树腐烂病(病原菌 *Valsa mali* Miyabe et Yamada)的主要防治技术。  
本标准适用于苹果树腐烂病的防治。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 农药合理使用准则

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

## 3 防治策略

采取以提高树体抗病能力和压低病原菌基数为基础,剪锯口和枝干施药预防发病,及时刮治病斑进行病树治疗等综合防治策略。

## 4 防治技术

### 4.1 农业防治

#### 4.1.1 科学施肥灌水

均衡施肥,秋季增施有机肥,春夏季追施速效化肥。秋季条沟施或穴施充分腐熟的有机肥 2 000 kg/667 m<sup>2</sup>~3 000 kg/667 m<sup>2</sup>;果树萌芽期,根施氮肥为主,磷肥为辅;果实膨大期和花芽分化前叶面喷施钾肥为主、磷肥为辅。

根据降水情况和墒情,适时排灌,春灌秋控。

#### 4.1.2 合理负载

根据树龄、树势、土壤营养等条件,合理修剪和疏花疏果,调整树体负载量。

因树定产。中等水平果园一般按照叶果比 40:1 留果;丰产园可适当提高挂果量;树势弱的果园降低挂果量,避免因负载过量,形成大小年现象。

#### 4.1.3 减少伤口

合理整形和修剪,尽量避免大拉大砍和环割环剥。减少各种伤口,如冻伤、日灼伤、虫伤等。

#### 4.1.4 树干涂白

初冬落叶后,在彻底刮除腐烂病斑后进行树干涂白,用生石灰、20 波美度石硫合剂、食盐、清水按 6:1:1:10 比例制成涂白剂,涂抹树干和主枝基部,预防冻害。

### 4.2 药剂防治

药剂使用应符合 GB/T 8321 和 NY/T 1276 的相关规定。防治药剂和使用方法参见附录 A。

#### 4.2.1 树体喷药

果树落叶后(11 月上旬)和早春萌芽前(3 月中旬),全树各喷施一次具有治疗作用的广谱性杀菌剂如戊唑醇、甲基硫菌灵等。树干、大枝、枝杈处等重点部位一定要喷施周到。

生长期做好褐斑病、斑点落叶病、锈病、叶螨、金纹细蛾等病虫害的防治,防止提早落叶削弱树势。

#### 4.2.2 剪锯口和树干涂药