

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2156—2012

---

## 水稻主要病害防治技术规程

Technical regulation for the major rice disease control

2012-06-06 发布

2012-09-01 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。

本标准由中华人民共和国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、贵州省植保植检站、安徽省植保总站、江苏省植物保护站、广东省植物保护总站、湖南农业大学。

本标准主要起草人：郭荣、包文新、杨荣明、刘二明、邹寿发、刘晋。

# 水稻主要病害防治技术规程

## 1 范围

本标准规定了水稻主要病害的防治技术。

本标准适用于全国水稻各种植区水稻主要病害的防治。

## 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 4285 农药安全使用标准

GB/T 8321.1~8321.7 农药合理使用准则

GB/T 15790 稻瘟病测报调查规范

GB/T 15791 稻纹枯病测报调查规范

NY/T 1464.14 农药田间药效试验准则 第14部分:杀菌剂防治水稻立枯病

NY/T 1609 水稻条纹叶枯病测报技术规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 水稻病害 rice diseases

水稻在生长发育过程中,受到病原微生物的侵染,或受到不适宜的化学和物理环境因素的影响,导致水稻植株或某个器官或组织的生长出现异常状态,造成水稻生长不正常、稻谷品质下降、产量降低。

### 3.2

#### 水稻真菌性病害 fungal diseases of rice

由病原真菌侵染引起的病害。本标准中的真菌性病害主要指稻瘟病 [*Magnaporthe oryzae* B. Couch (Couch & Kohn), 无性态 [*Pyricularia oryzae* (Cavara)]、水稻纹枯病 [*Rhizoctonia solani* Kühn]、稻曲病 [*Ustilaginoidea virens* (Cooke) Takahashi]、稻粒黑粉病 [*Neovossia horrida* (Takahashi) Padwick & Khan]、叶鞘腐败病 [*Sarocladium oryzae* (Sawada) W. Gams and D. Hawksworth]、稻叶黑粉病 [*Entyloma oryzae* Syd. ]、水稻菌核病 [*Nakataea sigmoidea* (Cavara) Hara, *N. irregulare* Hara, *Sclerotium* sp. ]、褐色叶枯病 [*Monographella albescens* (Thüm) Vo. Parkinscon, Sivarn & C. Booth]、稻颖枯病 [*Phoma sorghina* (Sacc.) Boerma, Dorenb & Kesteren]、恶苗病 (*Fusarium moniliiforme* Sheld.)、霜霉病 [*Sclerophthora macrospora* (Saccardo) Thirumalachar, Shaw & Narasimhan. var. *oryzae* Zhang & Liu]、水稻立枯病 (*Fusarium* spp.、*Achlya* spp.、*Pythium* spp.)、水稻叶尖枯病 (*Phoma oryzicola* Hara)、水稻胡麻斑病 [*Bipolaris oryzae* (Breda de Hann) Shoem. ]等。

### 3.3

#### 水稻细菌性病害 bacterial diseases of rice

由病原细菌侵染引起的病害。本标准中的细菌性病害主要指水稻白叶枯病 [*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* (Uyeda & Ishiyama) Swings]、水稻细菌性条斑病 [*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzicola* (Fang et al.) Swings et al. ]、水稻基腐病 [*Erwinia chrysanthemi* pv. *zeae* (Sabet) Victoria, Arboleda et Munoz] 等。