

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2386—2013

水稻黑条矮缩病防治技术规程

Technical regulation for rice black-streaked dwarf disease management

2013-09-10 发布

2014-01-01 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、浙江省植物保护检疫局、江苏省植物保护站、浙江省农业科学院病毒学与生物技术研究所、江苏省农业科学院植物保护研究所、浙江省杭州市植保土肥总站、浙江省温岭市植物保护检疫站。

本标准主要起草人：王华弟、郭荣、施德、叶建人、朱叶芹、杨荣明、刘晋、周益军、王道泽、张恒木。

水稻黑条矮缩病防治技术规程

1 范围

本标准规定了我国水稻黑条矮缩病及传毒介体灰飞虱的防治指标、防控策略及综合防治的方法。本标准适用于我国各水稻种植区水稻黑条矮缩病及传毒介体灰飞虱的防治。

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—1989 农药安全使用标准

GB/T 8321.1~8321.9 农药合理使用准则(一)~(九)

NY/T 2156—2012 水稻主要病害防治技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水稻黑条矮缩病 **rice black-streaked dwarf disease**

水稻的一种病毒病,由灰飞虱(*Laodelphax striatellus* Fallén, small brown planthopper, SBPH)传播,病原为水稻黑条矮缩病毒(*Rice black-streaked dwarf virus*, RBSDV)。

3.2

灰飞虱带毒率 **rate of viruliferous SBPH**

灰飞虱带毒虫量占调查总虫量的百分率。灰飞虱带毒率的测定,采用斑点免疫快速测定法和生物学测定方法,见附录 A、附录 B。

3.3

灰飞虱带毒虫量 **number of viruliferous SBPH**

调查所得单位面积总虫量与带毒率的乘积。

3.4

治虫控病 **disease management by insect control strategy**

防治灰飞虱,控制水稻黑条矮缩病的发生。

4 防控策略

以选用抗(耐)病品种、适当调整播栽期为基础,秧田期覆盖防虫网或无纺布、药剂防治灰飞虱“治虫控病”相结合的综合治理策略。

5 防治指标

5.1 防治指标

杂交稻秧田每 667 m² 灰飞虱带毒虫量 1 000 头、大田初期每 667 m² 灰飞虱带毒虫量 3 000 头,其他品种类型稻田可适当放宽。

5.2 调查方法