

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2158—2012

美洲斑潜蝇防治技术规程

Rule for management of *liriomyza sativae* blanchard

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。

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这些专利的责任。

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位：农业部花卉产品质量监督检验测试中心（昆明）、云南省农业科学院花卉研究所，云南省农业科学院农业环境资源研究所、云南省花卉工程技术研究中心、云南省花卉育种重点实验室。

本标准主要起草人：瞿素萍、张丽芳、杨明英、王继华、王丽花、杨秀梅、彭绿春、苏艳、张艺萍。

美洲斑潜蝇防治技术规程

1 范围

本标准规定了蔬菜、草本花卉作物上美洲斑潜蝇的相关术语与定义、形态及生物学、防治原则、防治措施等技术要求。

本标准适用于我国蔬菜、草本花卉作物上美洲斑潜蝇的防治。

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 农药合理使用准则

GB/T 17980.66—2004 杀虫剂防治蔬菜斑潜蝇

SN/T 2118 引进天敌和生物防治管理指南

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

美洲斑潜蝇 *Liriomyza sativae* Blanchard

美洲斑潜蝇属昆虫纲,双翅目,潜蝇科,斑潜蝇属。主要以幼虫在作物内潜食,造成弯曲盘旋的蛇形虫道,是一种主要为害蔬菜、花卉等经济作物的害虫。

3.2

防治指标 control action threshold

需要进行防治以控制害虫不超过经济为害允许水平时的虫口密度。

3.3

防治适期 suitable date for control

美洲斑潜蝇种群发生及发展过程中,最适合进行防治的时期。

3.4

安全间隔期 safety interval

最后一次施药至作物收获前的间隔天数。

4 形态及生物学

美洲斑潜蝇的形态及生物学特性,参见附录 A。

5 防治原则

综合应用农业防治、生物防治和物理防治措施,适时选用高效、低毒、低残留农药进行化学防治,将美洲斑潜蝇控制在经济允许水平以下。

6 防治措施

6.1 农业防治