



中华人民共和国国家标准

GB/T 35879—2018

甘蔗螟虫综合防治技术规程

Codes of practice for integrated management of sugarcane stem borers

2018-02-06 发布

2018-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国标准化研究院归口。

本标准起草单位：广西壮族自治区标准技术研究院、广西壮族自治区农业科学院、中国标准化研究院、中国农业科学院甘蔗研究中心、广西壮族自治区植保总站。

本标准主要起草人：周志权、王凯学、卢云妙、王全永、冯怀宇、张清泉、李文妍、吕荣华、李琳、陈丽丽、张述宽、覃振强、吴宁忠、李珏涵、席兴军、吴敏、彭茂锋、陈艳、初侨、徐晓航、何磊。

甘蔗螟虫综合防治技术规程

1 范围

本标准规定了甘蔗螟虫综合防治的术语和定义、测报措施、防治原则、主要防治技术措施、注意事项。

本标准适用于甘蔗二点螟(*Chilo infuscatellus* Snellen)、条螟(*Chilo sacchariphagus* Bojer)、黄螟(*Argyroplote schistaceana* Snellen)的综合防治。

甘蔗红尾白螟(*Tryporyza intacta* Snellen)、大螟(*Sesamia inferens* Walker)、台湾稻螟(*Chilo auricilius* Dudgeno)的防治可参考执行。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

甘蔗螟虫 sugarcane stem borers

甘蔗钻心虫

属鳞翅目害虫,在甘蔗上钻蛀为害。常见的种类主要有螟蛾科的二点螟(*Chilo infuscatellus* Snellen)、条螟(*Chilo sacchariphagus* Bojer)、红尾白螟(*Tryporyza intacta* Snellen)、台湾稻螟(*Chilo auricilius* Dudgeno),小卷叶蛾科的黄螟(*Tetramoera schistaceana* Snellen),夜蛾科的大螟(*Sesamia inferens* Walker)。

2.2

化蛹始盛期 beginning period of full pupation

螟虫幼虫累计化蛹率达 20% 的时期。

2.3

盛蛹末期 final period of full pupation

螟虫幼虫化蛹率达 80% 的时期。

2.4

螟蛾始盛期 beginning period of full moth

螟虫羽化率达 20% 的时期。

2.5

螟蛾高峰期 moth population peak

螟虫羽化率达 50% 的时期。

2.6

螟蛾盛末期 final period of full moth population

螟虫羽化率达 80% 的时期。

2.7

螟蛾始见期 initial moth period

根据越冬代螟虫化蛹始见期,结合气温和发育历期预测的螟成虫羽化日期,或田间设置的性诱剂监测到雄性螟成虫的日期。