



中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 629—2025

烟草夜蛾科主要害虫性诱防治技术规程

Technical regulations for sexual attraction and control of Noctuidae pests
in tobacco field

2025-06-30 发布

2025-10-01 实施

国家烟草专卖局 发 布
中国标准出版社 出 版

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由国家烟草专卖局提出。

本文件由全国烟草标准化技术委员会农业分技术委员会(SAC/TC 144/SC 2)归口。

本文件起草单位：云南省烟草农业科学研究院、云南省烟草公司玉溪市公司、云南省烟草公司红河州公司、云南省烟草公司楚雄州公司、云南省烟草公司文山州公司。

本文件主要起草人：余清、盖晓彤、卢灿华、姜宁、莫笑晗、李军营、崔永和、黄坤、段宏伟、刘月静、刘春明、夏振远、谢贺、陈颐、赵兴能、冯智宇、代快、胡杨、白戈、胡彬彬、郭建、宋学茹、黄昌军、张光海。

烟草夜蛾科主要害虫性诱防治技术规程

1 范围

本文件规定了利用性诱技术防治烟草夜蛾科主要害虫的诱捕器、支撑杆的选择及固定、性诱剂诱芯的贮藏与安装、诱捕器田间布置等方法。

本文件适用于烟田中的小地老虎、棉铃虫、烟青虫和斜纹夜蛾的性诱防治。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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。

YC/T 340.2 烟草害虫预测预报调查规程 第2部分:烟青虫、棉铃虫

YC/T 340.3 烟草害虫预测预报调查规程 第3部分:小地老虎

YC/T 340.4 烟草害虫预测预报调查规程 第4部分:斜纹夜蛾

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

诱捕器安装高度 **trap installation height**

诱捕器安装后,诱捕器进虫口下沿到烟垄垄面的垂直距离。

3.2

诱捕器密度 **trap density**

同一种害虫性诱捕器(诱芯)在单位面积烟田中设置的数量和分布。

4 诱捕器、支撑杆的选择及其固定

4.1 诱捕器选择

烟草夜蛾科主要害虫诱捕器种类包括锥式诱捕器与桶型诱捕器,见附录A。烟田诱杀小地老虎、烟青虫或棉铃虫宜选用锥式诱捕器;烟田诱杀斜纹夜蛾宜选用桶型诱捕器。

4.2 支撑杆的选择

选用不易折断的长型杆为支撑杆,长度宜为180 cm~220 cm。

4.3 支撑杆与诱捕器固定

将诱捕器固定在支撑杆上,根据诱捕对象设置相应高度,将支撑杆插入土壤25 cm~30 cm,夯实支撑杆周围泥土,使支撑杆牢固不易倾倒。