

宿州市地方标准编制说明

| | |
|-----------------|---|
| 标准名称 | 豆类作物点蜂缘蝽综合防控技术规程 |
| 任务来源 (项目计划号) | 根据宿州市市场监督管理局《关于下达2022年宿州市地方标准制修订计划的通知》(宿市监函〔2022〕101号)(计划号2022-1-5) |
| 第一起草单位 | 宿州市农业科学院 |
| 单位地址 | 宿州市埇桥区学府大道2156号 |
| 参与起草单位 | 宿州市植检植保站、灵璧县农业科学研究所、泗县植检植保站 |

表1 标准起草人(全部起草人)

| 序号 | 姓名 | 单位 | 职务 | 职称 | 电话 |
|----|-----|----------|-----|-------|-------------|
| 1 | 李进步 | 宿州市农业科学院 | 副院长 | 副教授 | 18955726277 |
| 2 | 王月英 | 宿州市农业科学院 | / | 研究员 | 13866580323 |
| 3 | 禹田 | 宿州市植检植保站 | / | 助理农艺师 | 18155712671 |
| 4 | 刘兴舟 | 宿州市农业科学院 | 副所长 | 副研究员 | 13956833720 |
| 5 | 许杰 | 泗县植检植保站 | 站长 | 研究员 | 13505578849 |
| 6 | 尹毛珠 | 宿州市农业科学院 | / | / | 19852856797 |
| 7 | 王朝伟 | 宿州市农业科学院 | / | / | 13955163766 |
| 8 | 沈维良 | 宿州市农业科学院 | 所长 | 研究员 | 13335578596 |
| 9 | 王路路 | 宿州市农业科学院 | / | 副研究员 | 17775088286 |
| 10 | 姜磊 | 宿州市农业科学院 | / | 助理研究员 | 13866585090 |
| 11 | 姜雪冰 | 宿州市农业科学院 | / | 助理研究员 | 13596060259 |
| 12 | 高亮 | 宿州市农业科学院 | / | 助理研究员 | |

| | | | | | |
|----|-----|------------|---|-------|-------------|
| 13 | 王大将 | 宿州市农业科学院 | / | 助理研究员 | |
| 14 | 李芳 | 灵璧县农业科学研究所 | / | 农艺师 | 15955773618 |
| 15 | 张曼 | 灵璧县农业科学研究所 | / | 助理农艺师 | 18056269444 |
| 16 | 王升红 | 灵璧县农业科学研究所 | / | 助理农艺师 | 18505576029 |

编制情况

1、编制过程简介

2022年7月中旬，根据宿州市市场监督管理局《关于下达2022年宿州市地方标准制修订计划的通知》（宿市监函〔2022〕101号），成立标准编制小组，主要由宿州市农业科学院牵头负责《豆类作物点蜂缘蝽综合防控技术规程》起草、编写工作，宿州市植检植保站、灵璧县农业科学研究所、泗县植检植保站参与。编制小组成员有针对性的开展试验示范，认真总结多年在植保一线从事虫害防治技术研究、试验示范及技术推广的成果，与种植大户及农户交流、翻阅资料、请教专家教授、小组成员之间会商讨论，并参照省、市级地方标准文本格式，经多次修改、论证形成草案。

2022年5月20日，《豆类作物点蜂缘蝽综合防控技术规程》草案通过市级立项评估会，7月中旬，收到《关于下达2022年宿州市地方标准制修订计划的通知》（宿市监函〔2022〕101号）。

2022年7月-2023年3月，多次组织标准编制人员召开地方标准研讨会，学习GB/T 1.1—2020《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写规则》，对草案内容进行讨论、修改，同时邀请行业专家进行审核把关，根据专家意见进一步修改完善，形成《豆类作物点蜂缘蝽综合防控技术规程》征求意见稿。

2、制定标准的必要性和意义

宿州市是国家豆类作物重要生产加工基地。年种植面积300多万亩。豆类作物的安全生产不仅是贯彻落实国家菜篮子工程及大豆产业振兴的重大举措，也是我省打造长三角绿色食品生产加工供应基地的现实需求。点蜂缘蝽是近年新发生的重大害虫，严重影响豆类作物安全生产。为有效预防和控制点蜂缘蝽为害豆类作物，必须大力推广绿色防控技术，提升豆类作物质量和食品安全水平，亟须制定《豆类作物点蜂缘蝽综合防控技术规程》。该技术规程是以推进现代绿色植保技术为重点的防治技术创新和集成，保障豆类作物安全生产，促进我市豆类作物生产稳定健康发展。

3、制定标准的原则和依据，与现行法律法规、标准的关系。

标准编制遵循“先进性、实用性、统一性、规范性”的原则，注重标准的可操作性，严格按照GB/T 1.1最新版本的要求进行编写。本标准与现行有关食品质量安全法律、法规和强制性标准没有冲突。

4、主要条款的说明，主要技术指标、参数、试验验证的论述

主要条款：

本标准的章节由：范围、规范性引用文件、术语和定义和综合防控技术组成。该规程适用于宿州市豆类作物田点蜂缘蝽防治。主要技术是：种植抗性豆类作物品种，以农业防治、物理防治、生物防治等绿色防控技术为主，辅以必要的化学防治。化学防治选用高效低毒低残留的环境友好型农药。

主要技术指标、参数：

1 农业措施

1.1 品种选择

选用优良的抗虫品种，豆类作物种子质量应符合GB 4404.2 的要求。

1.2 轮作换茬

避免重茬或与豆科作物连作，与非豆类作物轮作2年以上，合理进行大豆、玉米的间作或混播。

1.3 秋翻耕耙

秋收后深翻细耙，清除杂草、消灭越冬成虫。

1.4 水肥管理：

施用腐熟的有机肥，有机肥使用符合NY/T 525-2021《有机肥料》的要求，合理灌溉。肥料使用符合NY/T 496-2010《肥料合理使用准则 通则》的要求。

2 生物措施

2.1 保护利用天敌

保护利用中华草蛉、龟纹瓢虫、蜘蛛及长螳螂等捕食性天敌。

2.2 性诱剂诱杀

田间放置点蜂缘蝽性诱剂，诱捕点蜂缘蝽成虫。

3 化学措施

3.1 农药使用原则

农药使用符合GB/T 4285、GB/T 8321和NY/T 1276的要求。使用高效低毒低残留的生物农药及环境友好型农药。

3.2 种子处理

用48%吡虫啉悬浮种衣剂，按照每100kg种子用300mL种衣剂进行均匀包衣。

3.3 田间喷雾

初花期用10%烯啶虫胺可溶性液剂2000倍液、或25%噻虫嗪水分散粒剂3000倍液、或10%吡虫啉可湿性粉剂1000倍液、或2.5%溴氰菊酯乳油3000倍液兑水15-30kg喷雾，连喷2次，间隔7~10d，轮换用药。

5、标准中如果涉及专利，应有明确的知识产权说明

无

| |
|--|
| 6、采用国际标准或国外先进标准的，说明采标程度，以及国内外同类标准水平的对比情况 |
| <p>国内、安徽省内均未有《豆类作物点蜂缘蝽综合防控技术规程》，随着国家对豆类作物产业结构性调整，提升豆类作物质量和豆类作物加工食品安全水平要求的不断提高，严格农业投入品管理，对豆类作物虫害绿色防控是实现豆类作物安全生产、高产稳产、绿色环保的重要保障。</p> |
| 7、重大分歧意见的处理经过和依据 |
| <p>暂无分歧意见。</p> |
| 8、贯彻标准的要求和措施建议（包括组织措施、技术措施、过渡办法、实施日期等） |
| <p>大力宣传、培训、推广标准技术，做好示范带动。建议农村农业局整合项目资金，或其它农业项目捆绑实施。</p> |
| 9、废止现行相关标准的建议 |
| <p>无</p> |
| 10、其它应予说明的事项 |
| <p>无</p> |