

晋城市地方标准
《瓜实蝇综合防治技术规程》
编制说明

编制单位：晋城市星月农业服务有限公司

晋城市地方标准

《瓜实蝇综合防治技术规程》编制说明

一、工作概述

(一) 任务来源

南瓜、丝瓜等菜用型瓜是我市城乡居民夏秋季餐桌上的主要蔬菜品种，因其适应性强、产量高、食用性好，在我市农村地区普遍种植。但近年来受到瓜实蝇的危害日趋严重，受害面积已占到瓜类总面积的30%以上，且已危及丝瓜、苦瓜、瓠瓜、冬瓜等多种瓜类蔬菜。菜瓜受到危害后，轻者刺伤处流胶、畸形萎缩，品质下降，重者全瓜腐烂变臭，损失惨重，不仅严重影响瓜农的种植积极性，也威胁着农村居民的蔬菜供给。为了稳定蔬菜供给和瓜类蔬菜质量安全，晋城市星月农业服务有限公司、阳城县市场监督管理局、阳城县农业农村局分别抽调专门技术人员组成“标准起草小组”，在总结多年实践经验的基础上，整理、起草了符合地方特点的《瓜实蝇综合防治技术规程》地方标准。

(二) 起草单位和主要起草人

起草单位：晋城市星月农业服务有限公司

阳城县市场监督管理局

阳城县农业农村局

主要起草人：原茶英、郭旭波、丁俊杰、刘海军、刘晓

兵、王敦胜、吉秋霞、王书平、梁逢超、郑海霞、凌崇霞、吉建兵、原培学 13 人。

（三）起草过程

本标准从2018年开始着手准备，经过资料收集、标准起草、讨论研究等三个阶段。

1、资料收集。在标准编制过程中，首先是成立“标准起草小组”。由晋城市星月农业服务有限公司提出、阳城县市场监督管理局、阳城县农业农村局共同参与，三家单位共同抽调专人组成“标准起草小组”，研究讨论标准的起草工作。二是组织起草小组成员学习、研讨。由农业农村局具体组织起草小组成员认真学习与本标准编制相关的法律法规、规范性文件，以及与本标准相关的国标、行标及地方标准，如：GB/T 8321《农药合理使用准则》、NY/T 1276《农药安全使用规范 总则》等标准资料，为文本的起草积累了基本规则和基础资料数据。三是调研、收集、整理基础资料。按照法律法规的规定和规范性文件的要求，学习借鉴全国各地瓜实蝇防治经验，结合晋城实际，认真总结提炼适合我市的防治办法，保证了标准的科学性、适用性、安全性。

2、标准起草。在标准编制的过程中，主要起草人员多次深入生产一线，深入发病严重的阳城县驾岭、东冶、河北、白桑、次营、蟒河、芹池等一半以上乡镇考察调研，与蔬菜种植大户、富有经验的瓜农座谈、讨论，了解各地瓜类作物

种植习惯及瓜实蝇发生危害情况，掌握各种防治方法及效；对于专家提出的一些新型防治办法，由晋城市星月农业服务有限公司提供专业化服务进行实地检验，尽最大能力实现标准的实用性和可操作性。

3、征求意见。本标准在起草人员形成初稿后，晋城市星月农业服务有限公司、阳城县市场监督管理局、阳城县农业农村局三家起草单位，聘请县级技术、蔬菜、植保等方面的专家及乡（镇）农技人员，邀请瓜菜种植合作社、种瓜老农等一起研讨、座谈，针对提出的适用范围、农药使用、防治方法等方面的意见和建议，通过三轮多次对文本进行逐条斟酌、修订和完善，使其更加严谨，更加实用。

二、编制原则与主要内容

（一）编制原则

本标准在编制过程中，主要遵循以下四个原则：

1、科学性原则。本标准根据菜瓜种植的生产特点及绿色要求，针对瓜实蝇发生发展规律、不同危害程度等提出不同的技术措施。在编制过程中，我们严格遵循科学原则，对于标准中每项技术措施都经过基层农技人员实践的检验，并行之有效；每条技术条款以及每个词句表达，都经过认真的思考斟酌，合理的推敲定位，力求简洁、准确、严谨。

2、适用性原则。本标准在编制过程中，充分考虑我市瓜类种植习惯和技术现状，以适用性和可操作性作为标准编

制的首要因素，将瓜实蝇的农业防治、物理防治、生物防治和化学防治等实用技术进行了整合，构建形成了瓜实蝇综合防治技术体系，以便于标准的推行和实际操作，对实践具有非常强的指导作用，有利于提升晋城市瓜实蝇综合防治技术水平。

3、全面性原则。 我市各种菜瓜种植多在农民自己开垦的房前屋后小块地以及田地周围的地边、埂沿，种植分散，生产条件与生产水平各不相同，而不同时期、不同环境下防治方法各不相同。在本标准的编制过程中，充分考虑每一项内容，对播前准备、播种、田间管理、病虫害防治、生产记录档案管理等内容进行全面评价规范。

4、规范性原则。 本标准按照 GB/T 1.1-2020 给出的规则起草，符合指导编写相应类别标准的基础标准。同时符合《国家标准管理办法》及有关规范性文件的规定，规范性强。

(二) 主要内容

本标准共有 8 章，主要内容如下：

1、范围。 适用于晋城市辖区范围内瓜实蝇的综合防治应用。

2、规范性引用文件。 GB/T 8321 农药合理使用准则，NY/T 1276 农药安全使用规范 总则。

3、术语与定义。 无需要界定的术语和定义。

4、发生规律。 总结了瓜实蝇发生的代数、生活周期、

活动规律。

5、防治原则。坚持“预防为主、综合防治”的科学防治原则。

6、适宜作物。规定了本标准适宜的瓜类范围。

7、防治方法。从农业、物理、生物、化学防治等各个层面介绍了具体的防治措施。

8、生产记录档案。规定了建立瓜实蝇综合防治技术各项技术操作流程和防治效果进行记录，并形成档案，且至少保存2年。

三、重大意见分歧的处理依据和结果

暂无重大意见分歧。

四、作为强制性或推荐性标准的建议

建议本标准为推荐性标准。

五、宣贯措施

（一）加大宣传力度。标准颁布实施后，首先要加大宣传力度，利用报纸、广播、电视、网络以及微信公众号、抖音、手机短信等新媒体手段广泛宣传，及时将防治技术普及到各级农业部门、乡镇农业技术员及广大瓜农，真正让防治理念和防治办法走进广大农村百姓家、落实到农田菜园。

（二）培训专业人员。标准发布实施后，各级农业部门应按照国家组织人员进行大范围、多层次培训和学习，提升广大农民群众防治瓜实蝇的意识，掌握科学防治方法，提高

联防联控水平。

六、实施预期效果

本标准实施后，可为我市广大瓜农防治瓜实蝇提供具体、科学的防治依据，提高他们种植和管理瓜类蔬菜的技术水平，降低瓜类作物病虫害危害，保证瓜类蔬菜产品质量。为蔬菜保供、瓜农增收保驾护航。