

晋城市地方标准
《露地番茄病虫害绿色防控技术规程》
编制说明

编制单位：晋城市农业农村局

晋城市地方标准

《露地番茄病虫害绿色防控技术规程》

编制说明

一、工作概述

(一) 任务来源

随着人们生活水平的提高，人们对食品安全日益关心。番茄是我市蔬菜种植的主要类型之一，每年菜农为减少病虫害造成的损失，保证农产品较好商品性，会通过高效快速的化学防治手段来控制病虫害危害。但农药的不合理使用会严重污染了生态环境，影响人畜健康，甚至危及生命安全。近年来“农药使用量零增长行动”的开展和“农药减量化行动”的持续推进，就是要将病虫绿色防控技术在一定程度内逐步替代化学防治，以此保证番茄的产量、品质和番茄产业的健康绿色发展。为此，晋城市现代农业发展中心在总结多年实践经验的基础上，组织专业技术人员，整理起草了符合地方特点的《露地番茄病虫害绿色防控技术规程》地方标准。

(二) 起草单位和主要起草人

起草单位：晋城市现代农业发展中心。

主要起草人：吴晓燕、闫晶晶、郭伟、李杰、张东平、元建芳、孙海江

(三) 起草过程

本标准从2020年开始着手准备，经过资料收集、标准起

草、征求意见等三个阶段。

1、资料收集。起草小组组织工作成员认真学习了GB/T1.1-2009中有关标准编写的要求，制定了工作计划，按照标准起草人员前期重点工作内容进行了任务分工，保证工作的顺利进行。

起草小组广泛收集和学习了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》、GB 16715.3《瓜菜作物种子 茄果类》，为文本的起草提供了基础资料数据。同时我们学习借鉴国内先进的病虫绿色防控技术，能够引用在番茄作物上实施，保证标准的先进性、科学性和适用性。

2、标准起草。在标准的编制过程中，主要起草人员深入生产一线，总结近几年我市建设病虫害绿色防控示范基地的经验，掌握绿色防控技术的有效措施和存在弊端，以实现标准的合理性和可操作性。

3、征求意见。本标准征求了各县（市、区）农业农村局、基层农技人员、种植户和种植合作社的意见。针对提出的意见和建议，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，主要遵循以下三个原则：

1. 科学性选择。本标准是在深入调研我市露地番茄病虫害防治现状和防治技术需求的基础上，查阅和收集各类番茄生产和病虫害绿色防控相关文献资料，经过多年田间验证和反复修正，最终确定本标准。

2. 先进性原则。本标准以我市露地番茄生产现状为基础，引入国内蔬菜病虫害防治最新研究成果，保证了标准所述技术的先进性。

3. 实用性原则。本标准编写时注重细节、可操作性。细化露地番茄生产各阶段及其主要病虫害种类，依据农事操作习惯推荐防治措施，力争达到让使用者用得方便。

(二) 主要内容

本标准包括：前言、范围、规范性引用文件、术语和定义、防治原则、番茄各生育期病虫害防控技术（5~8章）、附录，共7部分内容。

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

1、加大宣传力度。标准颁布实施后，首先要加大宣传力度，利用媒体、报纸等多种形式广泛宣传，及时将技术标准普及到各级农业部门、露地番茄种植合作社及大户。

2、培训专业人员。标准发布实施后，各级农业部门应按照标准组织人员进行培训和学习，提高露地番茄病虫害绿色防控技术水平。

六、实施预期效果

1. 经济效益

本标准的制定和发布实施，将利于我市露地番茄生产中病虫害发生得到有效控制，减少产量损失，降低菜农防治成本，提高番茄品质，增加菜农收入。

2. 社会效益

本标准的制定和发布实施，将提高菜农种植番茄的积极性，促进我市番茄种植业健康绿色发展。

3. 生态效益

本标准的制定和发布实施，有助于降低化学农药的使用，有利于提高菜农自身健康和农业生态环境保护。