

**晋城市地方标准**  
**《露地黄瓜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**

# 《露地黄瓜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

黄瓜是我市蔬菜种植的主要类型之一，其中露地黄瓜占总种植面积的 85% 左右。每年因病虫害的发生，给菜农带来了巨大的经济损失。化学防治凭借着高效快速的特点在黄瓜病虫害防治中占据重要地位，其控制蔓延为害力度超过了其他防治方式，起到了保护生产的重要作用。由于缺少合理用药的理念，菜农对黄瓜病虫害仍处于盲目用药阶段，造成了大量农药乱用滥用等现象，不仅错过了防治关键期，严重降低了防治效率，还使黄瓜有害生物产生了严重的抗药性，黄瓜产量和品质明显下降。同时，随着农药使用频率及剂量的逐年加大，不仅增加了农民负担，而且使农药残留超标，造成了品质下降，还严重污染了生态环境，影响人畜健康，甚至危及生命安全。

顺应国家“农药使用量零增长行动”，建立晋城市露地黄瓜病虫害绿色防控技术规程，指导我市菜农科学种植黄瓜，对于保证黄瓜的产量和品质、保护黄瓜产业的健康绿色发展具有重要的意义。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《露地黄瓜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、李杰、闫晶晶、郭伟、张东平、陈建华、张群群、李海丽、杨梅、王慧先、孙海江、王红明、赵雅燕。

## **(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。

2020年至2022年10月，起草小组认真研究黄瓜生产技术相关的国家标准、行业标准和我省相关地方标准制定情况，对我市露地黄瓜的种植习惯、病虫害发生和防治现状、现已应用的防治技术、防治中的突出问题等进行了实地调研，明确了我市黄瓜生产存在的植保问题。为了保证本标准的科学性、先进性和实用性，起草小组查阅和收集各类黄瓜生产和病虫害绿色防控相关文献资料，深入研究各项技术的操作要领，为本标准的起草奠定文献资料基础。

2、标准起草。2022年10月，起草小组总结归纳了我市露地黄瓜生产模式、防治现状和存在问题，初步确立了解决方案和标准的编写大纲，包括标准的基本框架及相关内容。2022年11月至12月，起草小组对标准的框架和内容进行进一步的讨论，制定形成标准文本草案和标准编制说明。

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

本标准坚持科学性、先进性和实用性相统一，有利于露地黄瓜病虫害绿色防控技术的实施。

#### 1. 科学性

本标准是在深入调研我市露地黄瓜病虫害防治现状和防治技术需求的基础上，查阅和收集各类黄瓜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

本标准以我市露地黄瓜生产现状为基础，引入国内蔬菜病虫害防治最新研究成果，参照最新蔬菜无公害生产的相关国标和行标，保证了标准所述技术的先进性。

### 3. 实用性

本标准编写时注重细节、可操作性。细化露地黄瓜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、黄瓜各生育期病虫害防控技术（5-9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、露地黄瓜种植合作社及大户。

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，提高露地黄瓜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，将利于我市露地黄瓜生产中

病虫害发生得到有效控制，减少黄瓜产量损失，降低菜农防治成本，提高黄瓜品质，增加菜农收入。

## 2. 社会效益

本标准的制定和发布实施，将提高菜农种植黄瓜的积极性，促进我市黄瓜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。