

**晋城市地方标准**  
**《玉米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

## 《玉米病虫草害绿色防控技术规程》

### 编制说明

#### 一、工作概述

##### (一) 任务来源

玉米不仅是我市种植面积、产量最大的粮食作物，也是增产潜力最大的作物。近年来，受气候波动、降雨分布不均、防治不科学等因素影响，玉米田病虫草害逐年加重发生，玉米生产安全和相关加工产品质量受到了严重威胁。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”，建立晋城市玉米病虫草害绿色防控技术规程，做好玉米的病虫草害防控和绿色防控技术推广，可以有效减少病虫草危害造成的产量损失，同时能够减少农药使用量，提高病虫草害防控效果，实现玉米绿色、优质、安全、丰产，具有重要意义。为此，晋城市现代农业发展中心在总结多年试验示范数据的基础上，组织专业技术人员，整理起草了符合地方特点的《玉米病虫草害绿色防控技术规

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、郭伟、闫晶晶、李杰、赵雅燕、司晋东、张群群、田鑫、杨梅、郑兰雁、高鑫城。

## **(三) 起草过程**

本标准从2023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/T1.1-2020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。

近年来我市持续在各县（市、区）建立玉米病虫害绿色防控示范基地，每个示范基地面积不少于300亩，在示范基地开展试验数据的基础上，起草小组认真研究与玉米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，对我市玉米种植习惯、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，明确了我市玉米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玉米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。2023年10月，起草小组总结归纳了我市玉米生产模式、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。2023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，有利于玉米病虫害绿色防控技术的实施。

#### 1. 科学性

本标准是在连续多年的试验示范基础上，查阅和收集各类玉米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

本标准以我市玉米生产现状为基础，结合实际试验效果，参照最新相关国标和行标，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。细化玉米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、防控对象、防控技术、附录，共8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、玉米种植专业合作社及大户。

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，提高玉米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，将利于我市玉米生产中病虫害发生得到有效控制，减少产量损失，降低防治成本，提高玉米品质，增加农民收入。

## 2. 社会效益

本标准的制定和发布实施，将提高种植户的科学用药水平，促进我市玉米生产健康绿色发展。

## 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，有利于提高农民自身健康和农业生态环境保护。