陈集镇2023年小麦赤霉病防控工作

实施方案

赤霉病是我地区小麦重大灾害性病害，发生时不仅会影响产量，而且还严重影响品质。据省植保总站预测，2023年小麦赤霉病在我省呈偏重至大发生趋势，我县地处沿淮，更是小麦赤霉病发生的高风险区，防控形势严峻，任务艰巨。为切实做好小麦赤霉病防控工作，保障我镇小麦生产安全，根据《怀远县2023年小麦赤霉病防控工作实施方案》，结合我镇具体实际，制定《陈集镇2023年小麦赤霉病防控工作实施方案》。

**一、防控策略**

坚持“预防为主、分类指导，综合防治，科学用药”的防控策略，坚持“主动出击，见花打药”的关键技术，全面实施二次预防不动摇，选用对路农药和高效植保机械，大力推进专业化统防统治，确保防治效果。通过有效防治，最大限度地降低小麦赤霉病的危害。

**二、技术措施**

（一）加强监测预警。镇农技部门要强化系统监测和小麦生育进程，密切关注病虫发生动态，适时开展中、短期发生趋势预报。

（二）适期施药预防。严格按照小麦齐穗至扬花初期开展第一次预防（见花打药），对高感品种，花期多雨、多雾或田间湿度较大时，第一次施药后5天左右开展第二次预防。小麦扬花期遇阴雨天气，选择雨停间隙或抢在雨前施药，药后6小时内遇雨应及时补治，确保防效。

（三）选好药剂。实施以防治小麦赤霉病为主，兼治蚜虫、锈病、白粉病等总体防治技术。赤霉病防治药剂须具有渗透性强、耐雨水冲刷、持效性好等特性。推荐选择药剂要综合考虑对赤霉病的病害防效好和控毒效果强，以及对锈病和白粉病有兼治效果的丙硫菌唑、氟唑菌酰羟胺+、氰烯·戊唑醇、丙唑·戊唑醇、丙硫·戊唑醇、氰烯·己唑醇等。第一次要按照农药标签用量的上限使用，第二次要选择不同作用机制的药剂，交替轮换使用，避免抗药性产生。

（四）科学施药。推广自走式喷杆喷雾机、机动弥雾机、植保无人机等施药机械，保证大面积统防统治取得较好的防治效果。一次预防要按照防治药剂说明书推荐用药上限用足药量、配足水量，均匀喷雾。规范植保无人飞机防治作业标准，执行植保无人飞机防治小麦赤霉病技术参数（亩用水量为1.5－2L、飞行高度为小麦冠层上方1.8m－2.2m、飞行速度小于6m/s；新机型可适度调整，需确保作物冠层雾滴覆盖密度不低于15个），以提高喷雾质量，确保防治效果。注重应用农药减量增效技术，积极开展以小麦赤霉病为主的多病虫害总体防治，实施“一喷三防”。

**三、保障措施**

（一）加强组织领导。以赤霉病为主的小麦重大病虫害统防统治确保“虫口夺粮”保丰收、农民增收和农村经济发展，各村要把该项工作作为保障粮食安全生产的一项重要工作来抓，真正落实全面推行“行政人员+技术人员+防治队伍”的防控工作网格化管理机制，围绕小麦赤霉病等重大病虫害统防统治关键环节、重点措施，层层落实责任，明确人员，确保各项措施落实到位。镇成立小麦赤霉病防控指挥部（附件1）对全镇实行网格化管理（附件2），指挥部办公室设在镇农技站，负责日常工作处理。各村是小麦赤霉病防治工作的主体，一把手是第一责任人，要亲自抓，负总责，把握大局，靠前指挥，要勇于担当，各村要明确专人抓，抓好具体实施工作。

（二）做好资金保障。日前，我镇首批小麦赤霉防控资金和去年剩余资金共105.1万元已按各村土地面积平均分配到各村用于购药防治。按上级文件精神，镇农技部门指导好各村药剂采购工作，确保采购农药安全对路、及时准确。村负责及时发放到户和登记造册。镇安排统防统治1.5万亩任务。待其他财政防控小麦赤霉病资金下拨到位后，将再统筹分配到各村购药防治小麦赤霉病及统防统治工作。

（三）加大宣传力度。强化赤霉病防控信息的宣传工作，利用广播在重要时段宣传赤霉病防控信息。全方位、多时段宣传普及防治技术。广泛利用广播、微信群等，在重要时段宣传赤霉病防治技术和防控工作信息。通过发放明白纸、悬挂条幅、出动宣传车等多种形式，提高广大群众主动防治小麦赤霉病的意识。第一时间把防治信息和防治技术传递到各类防治组织、经营主体和广大农民手里。

（四）强化技术指导。镇农技站负责全镇小麦赤霉病防控技术指导和服务。加强对专业化服务组织、新型农业经营主体和广大农民的赤霉病防控技术培训。及时召开现场会，展示新农药、新药械使用技术，推动赤霉病防控。在赤霉病防治关键时期，深入田间地头，开展赤霉病防控督导与服务。

（五）推进统防统治。大力推进以全程承包为主、代防代治为辅的专业化服务，发挥村委会作用，组织赤霉病统一防控。支持专业化防治组织、农村集体经济组织对外出务工农户、缺少劳力户和困难户代防代治，提高赤霉病防治覆盖率。

附件1、陈集镇小麦赤霉病防控工作指挥部

附件2、陈集镇小麦赤霉病防控工作网格化管理一览表

附件1

**陈集镇小麦赤霉病防控工作指挥部**

政    委：张  鹏

指 挥 长：尚  鹏

副指挥长：年士磊

成    员：年夫伟  李运前  祝文明  闫  力  张化斌

  史  磊  宋家国  杨根利  王  凯  张  勤

张博文  张艳荣  年福国  崔雨婷  张永林

周学智  年夫引  姚翠侠  年利丽  陈红丽

领导小组下设办公室，年士磊同志任办公室主任，办公室成员有李运前、易乃芳、崔艳南、单军、姚壮壮、年介明。

附件2

**陈集镇小麦赤霉病防控工作网格化管理一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **行政村** | **镇包保人** | **村网格负责人** | **技术包保人** | **备注** |
| 1 | 陈集村 | 年士磊、闫力 | 周学智 | 李运前 |  |
| 2 | 瓦一村 | 年士磊、张化斌 | 年夫引 | 李运前 |  |
| 3 | 陈二村 | 年立永、乔芝忠 | 崔雨婷 | 易乃芳 |  |
| 4 | 梨园村 | 年立永、李运前 | 张永林 | 易乃芳 |  |
| 5 | 瓦三村 | 王振宇、张广志 | 陈红丽 | 崔艳南 |  |
| 6 | 瓦四村 | 王振宇、姚启勇 | 张勤 | 崔艳南 |  |
| 7 | 大沟村 | 宋平、杨光 | 姚翠侠 | 姚壮壮 |  |
| 8 | 永佛村 | 宋平、陈萍 | 年利丽 | 姚壮壮 |  |
| 9 | 君王村 | 李丰收、张蛟龙 | 王凯 | 单军 |  |
| 10 | 大桥村 | 李丰收、李雨霜 | 年福国 | 单军 |  |
| 11 | 老郢村 | 甘雨、孙红星 | 张艳荣 | 年介明 |  |
| 12 | 万圩村 | 甘雨、郭明明 | 张博文 | 年介明 |  |