

谯农〔2022〕号

谯城区农业农村局关于印发谯城区小麦等“三大主粮”病虫害全程绿色防控行动工作方案的 通知

各乡镇农业综合服务站，局属有关单位：

按照《安徽省农业农村厅关于开展水稻、小麦、玉米等“三大主粮”病虫害全程绿色防控行动的通知》（皖农植函〔2021〕1042号）和《安徽省农业农村厅办公室关于切实推进水稻、小麦、玉米“三大主粮”病虫害全程绿色防控行动工作的通知》（皖农办植函〔2022〕36号）要求，结合我区实际，制定《谯城区小麦等“三大主粮”病虫害全程绿色防控行动工作方案》，现印发给你们，请认真贯彻落实。

2022年3月16日

谯城区小麦等“三大主粮”病虫害全程绿色防控行动工作方案

为深入贯彻落实习近平生态文明思想，以中央环保督查涉及农药问题整改为契机，有序推进农药减量增效，扎实推动农业绿色发展，根据省农作物病虫害防控技术专业组研究成果，决定在全区范围内实施小麦等“三大主粮”重大病虫害全程绿色防控行动。

一、目标任务

以绿色防控为方向，以统防统治为抓手，以示范带动为方法，扎实推进“三大主粮”病虫害全程绿色防控行动，全力推进粮食绿色生产，全面推动农药减量增效。通过实施“三大主粮”病虫害全程绿色防控行动，至2025年实现“567”总体目标，即全区“三大主粮”病虫害全程绿色防控技术应用面积达到种植面积的50%，全省绿色防控覆盖率达到60%，农药使用量降至基期（2012—2014年均值）的70%。

二、建设地点和实施内容

（一）建设地点

全区建设16个小麦全程绿色防控示范区，示范区依托家庭农场、合作社或村集体经济组织建设，每个示范区面积10000亩（其中核心示范区面积1000亩）。颜集镇、观堂镇、沙土镇、芦庙镇、古井镇、魏岗镇、牛集镇、双沟镇、古城镇、立德镇、龙扬镇、淝河镇、十河镇、大杨镇、城父镇、赵桥乡等16个乡

镇各建设 1 个小麦全程绿色防控示范区；示范带动全区小麦实现绿色防控。

（二）防控策略

优化调整小麦种植布局，实施土壤深翻和秸秆深埋压低菌量基数，推广种植良种，科学田间管理。重点实施以“一拌一除一喷”的小麦病虫害全程绿色防控技术，实现农药减量控害。播前实行药剂拌种或种子包衣，防治苗期病虫害和地下害虫。化学除草以越冬前封闭除草或茎叶除草为主，年后拔节前补治；开展在抽穗扬花初期以赤霉病为核心、兼顾白粉病、锈病、蚜虫等的综合防控。

（三）实施措施

1、播种前。

（1）规范整地：玉米秸秆还田做到“切碎、撒匀、深埋、压实”。突出抓好以深耕（深松）、整细、镇压为核心的高质量、规范化整地，提高整地质量，打好麦播基础。坚持每间隔 2—3 年深耕 1 次。

（2）种子处理。在选用抗性品种的基础上，根据当地小麦常年病虫害发生情况，选用种子处理剂（苯醚·咯·噻虫、烯肟·苯·噻虫、氟环·咯·噻虫、噻·咪·噻虫嗪、戊唑·吡虫啉等）进行种子包衣或药剂拌种等处理，防治苗期病害和地下害虫。

（3）适期播种：适期适量适墒播种，播后镇压，以确保苗齐、苗匀、苗壮。

2、冬前除草。

根据当地草相，在播种后 2—3 天内，选用对路的除草剂（如氟噻·吡酰·呋、异丙隆等）进行封闭除草；冬前或早春，天

气晴好时，选用唑啉草酯、炔草酯、氟唑磺隆、啶磺草胺、环吡氟草酮等药剂及其复配制剂防治日本看麦娘、看麦娘，选用甲基二磺隆与异丙隆复配制剂防治蒺藜、硬草，选用氯氟吡氧乙酸、灭草松、苯磺隆、氟氯吡啶酯、双氟磺草胺等药剂及其复配制剂防除猪殃殃、牛繁缕等阔叶杂草等进行叶面喷雾防除。若田间节节麦发生重，可选用甲基二磺隆进行防控。冬前未除草或草害严重地块，小麦拔节前补治。严防低温等不良天气条件造成除草剂药害。

3、小麦返青拔节期。主治小麦纹枯病、麦蜘蛛等。达标防治纹枯病可选用井冈·蜡芽菌、苯甲·丙环唑、噻呋酰胺、井冈霉素A等药剂，于上午有露水时施药，适当增加用水量，使药液达到麦株基部。重病区首次施药后10天左右再防一次。遇涝时及时清沟沥水，降低田间湿度，减轻病害发生程度。达标防治麦蜘蛛可选用联苯菊酯、阿维菌素等药剂。田间出现条锈病发病中心或条锈病、白粉病发生较重的田块，要立即围歼防治，控制其蔓延。

4、小麦齐穗灌浆期。防治适期内预防和达标防治小麦穗期病虫。主治小麦赤霉病和穗期蚜虫，兼治锈病、白粉病。小麦赤霉病防治可选择丙硫菌唑、氰烯菌酯、氟唑菌酰胺、戊唑醇等单剂或复配制剂，于齐穗至扬花期（见花打药）开展第一次预防，药液量要足，突出预防和兼治病害作用；施药后5天左右开展第二次预防，突出预防病害和控制生物毒素。同时，注重对小麦锈病、白粉病、蚜虫的兼治，防治锈病、白粉病可选用烯唑醇、三唑酮、丙环唑、腈菌唑、醚菌酯、氟环唑等药剂，防治蚜虫可选用吡蚜酮、呋虫胺、氟啶虫胺腈、噻虫嗪等

进行防控。同时，增施植物免疫诱抗剂或叶面肥等，增强植株抗逆性，预防干热风和增加产量。

三、保障措施

（一）强化组织领导。成立谯城区“三大主粮”病虫害全程绿色防控行动工作领导小组（附件），把“三大主粮”病虫害全程绿色防控行动作为保障粮食生产安全、质量安全和生态安全主要责任，作为推动乡村振兴和农业绿色发展的重点工作，作为农业面源污染治理的重要举措。

（二）强化资金投入。充分利用农业生产和水利救灾、农作物重大病虫害防控补助等资金，积极争取发展改革、财政、科技等部门的政策支持，整合统筹项目资金，鼓励社会资本投入，确保“三大主粮”病虫害全程绿色防控行动有序开展。

（三）强化示范带动。强化“三大主粮”病虫害全程绿色防控行动的示范推广。我区按照每10万亩建立一个1万亩的“三大主粮”全程绿色防控行动示范区（其中核心区面积不少于1000亩）的要求，建设16个小麦全程绿色防控示范区，设置对照田与全程绿色防控进行对比示范，辐射带动面积20—30万亩。

（四）强化技术保障。完善病虫害监测体系，加强三大主粮病虫害智能化监测点建设，及时会商准确发布趋势预报预警信息。集成应用绿色技术，综合使用生态调控、农业防治、生物防治、理化诱控、免疫诱抗等，集成创新符合我区实际、技术先进可靠、可以推广应用的全程绿色防控技术模式。充分运用监管平台，推行植保无人机防治质量实时监测。加快做好融合服务，推进专业化统防统治和绿色防控融合发展，提高病虫

害防治社会化服务程度。示范推广先进药械，更替应用植保无人飞机等高效植保机械，筛选推广高效安全农药和减量增效助剂，示范应用纳米农药等农药剂型，有效提高农药利用率。

（五）强化宣传指导。充分利用会议、广播、电视、报纸和现场培训指导等多种形式，大力宣传“三大主粮”病虫害全程绿色防控行动的目的要求，增强农民科学安全用药和减少化学农药使用的主观意识，营造良好社会氛围。在病虫害防治关键季节，组派技术专家和基层农技人员以村为单位实施技术指导网格化管理，指导开展病虫害绿色防控减药控害行动，力争取得实效。

（六）强化效果评价。把小麦等“三大主粮”病虫害全程绿色防控行动作为促进农业绿色发展、提高农产品质量、改善生态环境的重要内容，建立效果评价机制，分解任务到年度，细化考核指标详单，对标对表开展效果评估，确保农药减量增效目标顺利实现。

附件：谯城区“三大主粮”病虫害全程绿色防控行动工作领导小组。

附件：

谯城区“三大主粮”病虫害全程绿色防控行动 工作领导小组

组 长：戴 伟（谯城区农业农村局 局长）

副组长：陈 捷（谯城区农业农村局 副局长）

成 员：樊洪金（谯城区农技推广中心 主任）

孙 鹏（谯城区绿色食品发展中心 主任）

李景山（谯城区农业产业化服务中心 主任）

吴晨曦（生产科教信息股 股长）

张艳荣（谯城区植保植检站 副站长）

江汝胜（谯城区农技推广中心 高级农艺师）

汪明云（谯城区农技推广中心 高级农艺师）

沈月华（谯城区植保植检站 农艺师）

梁瑞伟（谯城区植保植检站 助理农艺师）

董 鹏（谯城区植保植检站 助理农艺师）