

林州市农业农村局文件

林农〔2026〕8号

林州市农业农村局 关于印发林州市2026年小麦“一喷三防” 统防统治实施方案的通知

各镇（街道）农业服务中心：

小麦重大病虫害常在小麦生长中后期高发暴发叠发，严重影响小麦的产量和品质。根据《安阳市2026年小麦“一喷三防”统防统治实施方案、技术指导意见》要求，充分发挥我市航空植保统防统治技术优势和成功经验，现印发给你们，请结合实际，认真组织实施，切实抓好小麦“一喷三防”统防统治工作，确保夏粮生产安全。



林州市 2026 年小麦“一喷三防”统防统治 实施方案

为切实做好今年小麦“一喷三防”和重大病虫害统防统治工作，保障小麦大面积单产提升取得新成效，夺取夏粮丰产丰收，认真执行小麦“一喷三防”等防灾减灾救灾资金，结合我市小麦生产实际和近年统防统治成功经验，制定本实施方案。

一、实施内容

小麦生长中后期是重大病虫害及干热风、倒伏、早衰等自然灾害的防控关键时期，选择杀菌剂、杀虫剂、植物生长调节剂、叶面肥等，科学配方，混合喷洒，防控病虫害，防干热风，防早衰，增强小麦抗逆性，增强小麦穗粒数和千粒重，一喷多效，是促进小麦稳产增产的一项关键技术。为确保时效性，重点在小麦抽穗~灌浆期，利用植保无人飞机开展小麦“一喷三防”统防统治工作，重点防控赤霉病、条锈病及干热风等大区域暴发性流行性灾害，兼治白粉病、叶锈病、蚜虫等病虫害。

二、实施区域

各镇（街道）要根据本地小麦生产实际情况，以推进专业化统防统治服务为重点，确定本辖区的实施区域、实施面积。突出小麦集中种植区，病虫害发生严重区，生产管理水平较高的地块，适合植保无人机开展“一喷三防”统防统治的地块。

一些种植零散、有障碍物、灾害轻的地块，以及邻近有养殖、池塘、其他农作物、工厂民居等易受药剂飘移影响的地块，不宜安排。

三、资金安排

贯彻落实国家、省、市支持农业农村发展的各项政策措施，充分利用国家和省“一喷三防”、促弱转壮、防灾救灾、病虫害防控等资金及往年结转结余资金，用于小麦“一喷三防”统防统治工作。飞防作业完成后，经验收合格，将按照相关程序依据实际完成面积对中标企业支付资金。

四、实施方式

采取政府购买植保社会化服务的实施方式，开展小麦“一喷三防”统防统治工作。小麦“一喷三防”统防统治所用药剂按照安阳市2026年小麦“一喷三防”统防统治技术指导意见推荐的药剂品种，最终结算以实际招标价格为准。

五、实施步骤

1、落实防治区域和面积。各镇（街道）要确定具体防治区域和面积，要落实到村。实施区域地块要相对集中连片，便于植保无人机作业，努力实现整体推进。

2、购买服务。根据我市小麦生产情况、种植面积和技术指导意见，招标确定本地小麦“一喷三防”统防统治服务实施主体及防控药剂、防治费用标准。选择具有一定规模、植保无人机数量充足、施药设备先进、服务能力强、防治药剂对路充足、质量可靠的专业化统防统治服务组织，确保在小麦病虫害防治

关键时期，及时保质保量地开展小麦“一喷三防”统防统治服务。

3、监督管理。各镇（街道）组织实施小麦“一喷三防”统防统治的村委会，安排人员对作业面积、地点、作业质量全程监督，有效保障喷施效果。对统防统治服务组织建立信用管理制度，对在项目实施过程中弄虚作假的服务组织，要采取有效措施及时予以处理，并将出现问题的服务组织列入黑名单，取消今后参与的资格。

4、作业确认。由村委会负责人及村民代表对作业地块进行指引，小麦“一喷三防”统防统治作业完成后，组织相关人员对作业面积确认签字并加盖公章，由镇（街道）对各村上报的作业面积进行复核汇总确认后，并由主管农业副镇长签字盖章，上报林州市农业农村局。

5、核查验收。小麦“一喷三防”统防统治作业完成后，由农业农村部门组织有关专家，或邀请第三方团队，对小麦“一喷三防”项目进行抽检验收。

6、费用支付。小麦“一喷三防”统防统治作业完成并验收合格后，农业农村局将对各镇（街道）作业面积进行公示，公示结束后，报本级财政部门，按相关程序及时支付费用。

六、工作要求

1、强化组织领导。各镇（街道）要切实加强对小麦“一喷三防”统防统治工作的组织领导，明确责任分工，责任到人。各镇（街道）要实事求是，核清作业区域与作业面积，绝不允

许弄虚作假，虚报瞒报，确保把技术措施落实到村、到田。镇（街道）、村等基层人员负责及时联系、指引、确认田块及提供后勤服务保障，协调解决突发性问题。

2、强化实施进度。根据小麦生长态势，根据小麦赤霉病等重大病虫害发生趋势，我市全面开展“一喷三防”统防统治的适宜时间在4月至5月。

3、强化药剂监管。植保无人飞机作业效率高，喷施的药液浓度大，为确保防治效果和作业安全，各镇（街道）要适时抽查植保无人飞机作业质量，对作业不合格的，及时处理。农业农村局执法大队要对“一喷三防”统防统治服务主体开展监管工作，要求供货企业所供产品必须附有检测报告，并对采购的药剂产品实行抽检。

4、强化政策宣传。各镇（街道）要通过广播、电视、报纸、微信平台、明白纸以及技术培训等多种形式，加强小麦“一喷三防”统防统治宣传，提高知晓率，调动农民参与积极性。

5、及时总结验收。各镇（街道）要积极组织防治区域内的农民全力配合“一喷三防”统防统治工作，协调好服务组织与农民之间的关系。防治过程中，各镇（街道）要对好的做法和问题建议等进行认真反馈和总结交流，确保圆满完成小麦“一喷三防”统防统治任务。

附件：安阳市2026年小麦“一喷三防”统防统治技术指导意见

附件

安阳市2026年小麦“一喷三防”统防统治 技术指导意见

小麦赤霉病、条锈病等大区域流行性、暴发性病虫害，防控时效性强，一旦疏于防治，将造成小麦产量、品质降低，严重影响粮食安全和农民增收。实践证明，统防统治是防控流行性、暴发性重大病虫害的最有效手段，对于增强农业抗风险能力，提升小麦大面积单产，保障国家粮食生产安全、农产品质量安全和农业生态环境安全具有十分重要的意义。根据我市实际，针对2026年小麦“一喷三防”和重大病虫害统防统治工作，提出本技术指导意见。

一、做好监测预警

各地要切实做好小麦病虫害监测调查工作，保障工作经费，增加监测网点，充实测报人员，关键时期增加调查频次。采取人工调查和仪器监测相结合、专业调查与农民调查相结合、系统调查和大田普查相结合，病虫信息与气象趋势相结合，准确掌握病虫害发生动态，明确防控区域、防控时间、防治地块和防治技术，科学研判，及早发布重大病虫发生趋势预报和防治警报，为政府领导科学决策当好参谋。

二、突出防治重点

小麦生长中后期病虫害种类多，多种病虫害混合发生，重叠危害，暴发流行性强。根据我市小麦病虫害发生特点，结合天气形势和病虫害发生趋势，2026年小麦“一喷三防”重点对象为赤霉病、条锈病、白粉病、叶锈病、叶枯病、蚜虫等重大病虫害及干热风 and 早衰。

三、选准药肥品种

小麦“一喷三防”统防统治的药剂，重点推广高效低毒低残留农药品种。农药产品必须符合国家有关规定，“三证”（生产许可证或批准文件、农药登记证、产品标准证）齐全，农药和水溶肥料产品须在小麦上取得登记，且在有效期内。相同成分产品，应优先选用高含量产品和悬浮剂、水乳剂、水剂等环境友好型剂型，应优先选择近年通过试验示范和推广应用筛选出的品种。同时，积极试验示范推广新药剂和农药减量增效助剂。

根据省厅推荐和我市近年小麦“一喷三防”暨病虫害统防统治推广应用及植保新技术试验示范成效，经专家论证，推荐以下小麦“一喷三防”统防统治药肥成分及配方，供参考选用。

（一）推荐药肥成分

1、杀菌剂：己唑醇、戊唑醇、咪鲜胺、腈菌唑、丙环唑、氟环唑、丙硫菌唑、吡唑醚菌酯、噻呋酰胺、氰烯菌酯、啞菌唑酯、氯氟醚菌唑、氟唑菌酰胺、丙硫菌唑·戊唑醇、氰烯·戊

唑醇、丙唑·戊唑醇、戊唑·百菌清、戊唑·咪鲜胺、戊唑·啉菌酯、唑醚·氟环唑、井冈·蜡芽菌、多抗霉素等。

2、杀虫剂：吡虫啉、啉虫脒、呋虫胺、噻虫嗪、噻虫胺、高效氯氟菊酯、高效氟氯氟菊酯、溴氟菊酯、氰戊菊酯、联苯菊酯、高效氯氟菊酯、氟啶虫胺脒、阿维菌素、双丙环虫酯、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、联苯·呋虫胺、联苯·噻虫嗪、联苯·噻虫胺、联苯·吡虫啉、噻虫·高氯氟、噻虫·吡蚜酮等。

3、植物生长调节剂：复硝酚钠、胺鲜酯、萘乙酸、24-表芸苔素内酯、14-羟基芸苔素甾醇、调环酸钙、S-诱抗素、氨基寡糖素、24-表芸·三表芸、赤·吲乙·芸苔、苄氨基·烷醇等。

4、叶面肥：含氨基酸水溶肥料、含腐植酸水溶肥料、有机水溶肥料、磷酸二氢钾等。

5、助剂：可使农药减量、增效、降残等功能的喷雾助剂。

(二) 推荐药肥配方

配方1

序号	农药肥料产品	登记 (作物、对象)	产品亩用量	
			登记(推广)	推荐
1	50%戊唑·啉菌酯悬浮剂(啉菌酯20%，戊唑醇30%)	小麦，赤霉病或白粉病、锈病	10~20 mL	20 mL
2	30%联苯·吡虫啉悬浮剂(联苯菊酯5%，吡虫啉25%)	小麦，蚜虫	2~6 mL	6 mL
3	2%苄氨基·烷醇悬浮剂(苄氨基嘌呤1.9%，三十烷醇0.1%)	小麦，调节生长	2000~4000倍液	10 g
4	含氨基酸水溶肥料 (水剂，氨基酸 $\geq 100\text{g/L}$ ；Mg $\geq 30\text{g/L}$ ；Cu+Fe+Mn+Zn+B $\geq 3\text{g/L}$)	小麦(干热风)	20~50 g	50 g

6	磷酸二氢钾 (粉剂, 纯度 $\geq 99\%$)	干热风	30~150 g	50 g
7	沉降型磺酸盐飞防助剂	增效	10 g	10 g
小计	农药+叶面肥+助剂: 36+100+10 mL (g)			

配方2

序号	农药肥料产品	登记 (作物、对象)	产品亩用量	
			登记(推广)	推荐
1	40%戊唑·咪鲜胺水乳剂(戊唑醇 13.3%, 咪鲜胺 26.7%)	小麦, 赤霉病	20~25 mL	25 mL
2	15%噻虫·高氯氟悬浮剂(噻虫嗪 10%, 高效氯氟氰菊酯 5%)	小麦, 蚜虫	5~15 mL	15 mL
3	0.01% 24-表芸·三表芸可溶液剂	小麦, 调节生长	1000~2000 倍 液	10 g
4	有机水溶肥料 (水剂, 有机质 $\geq 300\text{g/L}$, N+K ₂ O $\geq 80\text{g/L}$, PH 值 4.5~6.5, 水不溶 物 $\leq 20\text{g/L}$)	小麦(干热风)	25~50 g	50 g
5	磷酸二氢钾 (粉剂, 纯度 $\geq 99\%$)	干热风	30~150 g	50 g
6	沉降型磺酸盐飞防助剂	增效	10 g	10 g
小计	农药+叶面肥+助剂: 50+100+10 mL (g)			

配方3

序号	农药肥料产品	登记 (作物、对象)	产品亩用量	
			登记(推广)	推荐
1	30%丙硫菌唑悬浮剂(可分散油悬 浮剂)	小麦, 赤霉病或白 粉病、锈病	35~45 mL	40 mL
2	450 克/升咪鲜胺水乳剂	小麦, 赤霉病或白 粉病	25~35 mL (g)	35 mL (g)
3	12%氯氟·噻虫胺悬浮剂(噻虫胺 9%, 高效氯氟氰菊酯 3%)	小麦: 蚜虫	10~16 mL	16 mL
4	0.01% 14-羟基芸苔素甾醇可溶 液剂	小麦: 调节生长	1000~3000 倍 液	10 g
5	含腐植酸水溶肥料 (水剂, 腐植酸 $\geq 50\text{g/L}$; P ₂ O ₅ +K ₂ O $\geq 400\text{g/L}$)	小麦(干热风)	25~50 g	50 g

6	磷酸二氢钾 (粉剂, 纯度≥99%)	干热风	30~150 g	50 g
7	沉降型磺酸盐飞防助剂	增效	10 g	10 g
小计	农药+叶面肥+助剂: 101+100+10 mL (g)			

配方4

序号	农药肥料产品	登记 (作物、对象)	产品亩用量	
			登记(推广)	推荐
1	40%戊唑·咪鲜胺水乳剂(戊唑醇13.3%, 咪鲜胺26.7%)	小麦, 赤霉病	20~25 mL	25 mL
2	25%联苯·噻虫胺悬浮剂(联苯菊酯6.5%, 噻虫胺18.5%)	小麦, 蚜虫	8~20 mL	20 mL
3	0.01% 24-表芸苔素内酯可溶液剂	小麦, 调节生长	1000~2000 倍液	10 g
4	含氨基酸水溶肥料 (水剂, 氨基酸≥100g/L, Mg≥30g/L, Cu+Fe+Mn+Zn+B≥3g/L)	小麦(干热风)	20~50 g	50 g
5	磷酸二氢钾 (粉剂, 纯度≥99%)	干热风	30~150 g	50 g
6	沉降型磺酸盐飞防助剂	增效	10 g	10 g
小计	农药+叶面肥+助剂: 55+100+10 mL (g)			

配方5

序号	农药肥料产品	登记 (作物、对象)	产品亩用量	
			登记(推广)	推荐
1	35%唑醚·氟环唑悬浮剂(吡唑醚菌酯25%, 氟环唑10%)	小麦, 赤霉病或白粉病、锈病	20~30 mL	20 mL
2	21%噻虫嗪悬浮剂	小麦, 蚜虫	6~10 mL	10 mL
3	5%高效氟氯氰菊酯水乳剂	小麦, 蚜虫	7~10 mL	10 mL
4	0.01% 24-表芸苔素内酯可溶液剂	小麦, 调节生长	1000~2000 倍液	10 g
5	含氨基酸水溶肥料(氨基酸≥120g/L, Mg≥30g/L)	小麦(干热风)	25~50 g	50 g
6	磷酸二氢钾 (粉剂, 纯度≥99%)	干热风	30~150 g	50 g
7	沉降型磺酸盐飞防助剂	增效	10 g	10 g
小计	农药+叶面肥+助剂: 50+100+10 mL (g)			

注：1、以上配方中药剂、叶面肥品种选自全国农技中心和省厅推荐名录，其产品均须在小麦上登记；2、预算：药肥费用 6.0~11.5 元/亩，服务费用 4.0~6.0 元/亩；总费用（药肥+服务）10.0~16.0 元/亩

四、狠抓关键环节

（一）要适时喷防。各地要加强农情监测，在全面调查准确掌握情况的前提下，结合天气预报，确定开展“一喷三防”的适宜时间。赤霉病常发高发区，要以抽穗扬花期防治赤霉病为核心，兼顾其他病虫害；其他地区可根据病虫害发生实际情况，重点做好灌浆初期综合用药。

（二）要科学配方。各地要根据天气预报、小麦长势及病虫害发生的实际情况，统筹兼顾，将杀菌剂、杀虫剂、植物生长调节剂、叶面肥、助剂等，科学配方，混合喷施，做到一喷多效，综合控制多种危害，减少化学农药用量，提高防治效果和农药利用率。要按照农药使用规定，严格把握喷施剂量、时间和方法，防止药害事故发生。

（三）要分类指导。对于小麦赤霉病，要根据天气科学研判，应于小麦扬花初期见花打药，做到主动用药预防。若小麦抽穗~扬花期，有阴雨、露水和多雾天气持续2天以上，必须提前大面积喷药预防。喷药后4~6小时内遇雨，雨后应及时补喷。对于小麦条锈病，要做到见病全田及周边全面防治。对于小麦白粉病，要做好拔节孕穗期喷施第1次药，常发重发地区，要防治2~3次，间隔7~10天防1次，喷雾用水量要充足。对于小麦蚜虫、叶锈病、干热风，要抓好灌浆期喷药防治。

（四）要精准施药。推广精准施药设备和技术，使用植保

无人飞机、喷杆喷雾机等先进药械，用足药量、水量，添加适宜助剂，推行小孔径喷头。选择无风或小风天气喷防作业。利用植保无人飞机施药，作业参数要求：环境风力 <3 级（风速 <3.4 米/秒），飞行高度为麦穗上部 $1.5\sim 3.5$ 米，飞行速度 $6\sim 8$ 米/秒，喷幅宽度 $4\sim 8$ 米，喷液量 ≥ 2.0 升/亩（防治小麦赤霉病、白粉病喷液量 ≥ 2.0 升/亩），尽量喷到地边，忌漏喷重喷。为保证作业质量和防治效果，建议雾滴密度 ≥ 30 个/平方厘米。

五、工作要求

（一）细化技术方案。小麦抽穗~灌浆期是对小麦生长中后期多种病虫害开展统防统治的最佳时机，但要根据天气及具体病虫害发生态势适时选择防控时机。对于小麦赤霉病，一定要在小麦扬花期喷药预防；对于小麦白粉病、叶锈病等当地严重发生的病虫害，除了小麦抽穗~灌浆期的药剂混配综合防治外，还要在小麦抽穗前、灌浆中期增加防治次数。各地要结合实际情况，细化优化技术方案，选择适合本地的药剂品种、用量及配方，在最佳时期用药防控。为便于防治效果调查，做好植保贡献率统计等工作，要留出农民自防田和小面积完全不防治田。

（二）搞好宣传指导。各地要下派专家督导组，深入生产一线，督促工作，现场指导，搞好服务。组织科技人员分片包干，开展技术指导和培训，通过广播、电视、报纸、短信、互联网、明白纸以及技术培训等形式，广泛宣传“一喷三防”补

助政策和关键技术，深入基层面对面开展技术培训和指导服务。充分调动各类农业社会化服务组织和新型农业经营主体的积极性，大力推进统防统治和群防群治，确保“一喷三防”技术措施落实到户到田。

（三）推进统防统治。各地要认真贯彻《农作物病虫害防治条例》《农作物病虫害专业化统防统治管理办法》，积极扶持植保社会化统防统治服务组织，充分整合资金，加大投入力度，采取政府购买植保社会化服务等多种方式，充分发挥我市航空植保统防统治成功经验和技术模式，统防统治与群防群治相结合，应急处置与持续治理相衔接，提高作业效率和防控效果。要支持和鼓励专业化防治组织与农户、合作社或家庭农场签订服务合同，实施全程防控服务，带动群防群治工作全面开展，实现节本、增效、环保的目标。