

龙口市农业农村局文件

龙农字[2025]7号

关于印发《龙口市2025年小麦“一喷三防” 工作实施方案》的通知

各镇街区：

为贯彻落实习近平总书记“把保障粮食安全放在突出位置，毫不放松抓好粮食生产”的重要指示，根据今年中央一号文件精神要求，继续把确保国家粮食安全摆在首要位置，持续增强粮食等重要农产品供给保障能力，牢牢掌握粮食安全主动权。根据省市的相关部署和安排，结合我市实际，制定了《2025年龙口市小麦“一喷三防”工作实施方案》，现印发给你们，请认真贯彻执行。

龙口市农业农村局

2025年3月24日



扫描全能王 创建

龙口市 2025 年小麦“一喷三防”工作 实施方案

粮食安全事关国计民生，要确保夏粮丰收不出问题，小麦“一喷三防”是一项关键技术措施。为扎实开展小麦“一喷三防”工作，有效提高小麦产量，力夺夏粮丰收，制定本方案。

一、工作意义

今年我市小麦播种面积约 15.7 万亩，较上年增加 0.8 万亩左右，小麦播种质量普遍较好，出苗较整齐，缺苗断垄现象较少，田间苗量充足，小麦返青期调查，全市麦田一类苗和二类苗面积占比约 89%，苗情质量总体较好。为确保粮食生产安全，确保病虫害不爆发成灾，实施小麦一喷三防是。其中一项关键技术措施。

小麦“一喷三防”是在小麦穗期进行一次性喷施杀虫剂、杀菌剂、植物生长调节剂或叶面肥，达到防病、防虫、防干热风的多种作用，是有效防治穗期病虫害集中危害，增强小麦抗逆性、增加小麦粒重，促进小麦稳产增产关键技术，保产增产效果显著。实施小麦“一喷三防”，对确保我市夏粮丰收具有十分重要的意义。

二、范围和对象

根据小麦“一喷三防”项目要求，按照 2025 年小麦实际种植核定的面积，对全市小麦全覆盖实施，因此实施对象为全



部小麦种植户。

三、补助方式、内容和标准

2025 年小麦“一喷三防”中央资金 56 万元，省级资金 21 万元，市级资金 21 万元，共计 98 万元，主要分为两个用途，一是采购高效、低毒、低残留的、符合绿色防治要求的“一喷三防”所用的杀虫剂、杀菌剂、植物生长调节剂，对小麦种植户实施物化补助（以下统称药剂）；二是购买社会化服务，主要是植保无人机飞防作业，用于开展小麦“一喷三防”统防统治。其中采购“一喷三防”药剂资金为 91 万元，用于购买“一喷三防”的药剂，发放给所有小麦种植户，购买社会化服务 7 万元，用于开展小麦病虫害发生较重区域的飞防，避免流行性重大病虫害爆发成灾。按照今年小麦播种面积 15.7 万亩，小麦“一喷三防”每亩物化补助标准约为 5.8 元，统防统治飞防作业面积为 1 万亩，每亩补助标准 7 元。

四、操作办法和程序

市农业农村局、财政局等部门根据补助资金额度，将补助面积分解到乡镇、村。实行政府统一采购所需药剂，逐级发放到村。村委会要核实农户实际小麦种植面积，确定各户药剂分发数量，进行张榜公示，公示期不少于 7 天。公示无异议后，负责将药剂发放到户或植保服务组织，分别由农民签字加按手印或由村委会与植保服务组织签订合同进行确认。要将农户实际小麦种植面积情况、药剂发放情况、“一喷三防”作业情况



等登记造册，报乡镇政府审核，确认无误后报市农业农村局等部门备案。各镇街区政府（办事处、管委）、村委会要统一组织农户进行喷防。有条件的村委会可与植保服务组织订立喷防合同，利用植保服务组织对全村麦田进行集中喷防，作业结束后，由农户或村委会签字确认。

五、组织保障措施

（一）加强组织领导。市里成立由市农业农村局主要负责人任组长，市农技推广中心主要负责人任副组长，市财政局、市农业农村局相关科室负责人为成员的小麦“一喷三防”工作领导小组（详见附件 1），负责全市喷防工作的安排部署和组织协调。各镇区街也要成立相应的领导机构，明确部门职责，全面落实各项工作措施，确保“一喷三防”工作顺利开展。

（二）拟定制定方案。各镇街区农业技术部门要按照本方案要求，结合生产实际，抓紧制定具体的、可操作的小麦“一喷三防”工作实施方案，明确目标任务、细化工作办法、规范操作程序，尽快组织实施。

（三）强化技术指导。各镇街区农业技术部门要参照 2025 年龙口市小麦“一喷三防”技术指导意见（详见附件 2），进行科学作业。要积极组织专家和农技人员分片包干，深入一线对农户喷防进行技术指导和服务，确保小麦“一喷三防”真正落实到村、到户、到田。

（四）强化监督管理。各镇区街政府要切实加强补助物资



的检查和监管。对组织发动不力，措施不到位，不能实现面积全覆盖的，要进行通报批评。对套取、挪用、挤占补助物资的，对相关责任人进行严肃处理。构成犯罪的，移交司法部门处理。

（五）强化督导检查。市农业农村局将成立督导组，在小麦“一喷三防”关键时期，分赴各镇街区进行督导检查。各镇街区农业部门也要加强对小麦“一喷三防”工作的监督检查，并组织有关部门和技术人员对作业面积和作业质量进行验收。验收确认的面积要在村务公开栏中公示，时间不少于7天。要层层设立举报电话，随时接受群众举报，发现问题及时整改。要加强材料收集，建立补助政策档案，细化工作台账，及时上报补助政策落实进展情况，以备市农业部门检查。

（六）强化政策宣传。各镇区街要通过广播、电视、报纸、短信、技术培训以及明白纸等多种形式，加强补助政策宣传，及时解答群众咨询，让农民充分了解小麦“一喷三防”技术效果，调动农民生产投入积极性。引导社会各方面共同关注粮食生产，营造良好的社会舆论氛围。

小麦“一喷三防”时效性强，涉及面广，市里将建立信息定期调度制度（调度办法另行下发），定期调度各镇街区工作进展情况、物资使用情况以及实施过程中的好经验、好做法等。各镇街区要认真总结政策执行过程中的经验和问题，积极上报各类信息。“一喷三防”工作完成后，各镇街区农业技术部门



要及时对工作情况进行总结。工作情况总结材料请于 6 月 20 日前报市农业技术推广中心植保站。联系人：赵严港，电话：8955157，电子邮箱：lkzbz@yt.shandong.cn。

附件：1. 龙口市小麦“一喷三防”工作领导小组
2. 2025 年龙口市小麦“一喷三防”技术指导意见



附件 1

龙口市小麦“一喷三防”工作领导小组

组 长：贾春江 市农业农村局党组书记、局长
副组长：刁志喜 市农业农村局副局长
徐明娜 市农业技术推广中心副书记
成 员：孙行杰 市农业农村局种植业科科长
于 泳 市农业技术推广中心分管负责人
栾朝霞 市财政局农业科科长
孙世君 市农业农村局财务科负责人
张雅琴 市农业技术推广中心财务科负责人
赵严港 市农业技术推广中心植保站站长
颜 红 市农业技术推广中心农技站站长
张建青 市农业技术推广中心土肥站站长



附件 2

2025 年龙口市小麦 “一喷三防” 技术指导意见

为科学指导全市小麦 “一喷三防” 工作，提高 “一喷三防” 的实施效果，现制定技术指导意见如下。

一、实施 “一喷三防” 技术的意义

小麦穗期是麦蚜、粘虫、白粉病、锈病、赤霉病、叶枯病、颖枯病等多种病虫害的并发期，同时，也容易遭受干热风的危害，造成早衰，对小麦产量形成极大威胁。小麦 “一喷三防” 技术是在小麦穗期通过一次性喷施杀虫剂、杀菌剂、叶面肥等，实现防病虫害、防干热风、防倒伏，减少病虫害危害损失，增加小麦千粒重，促进小麦增产的一项关键技术，也是小麦生长后期管理的一项最直接、最有效地关键措施。对确保我市夏粮丰收具有十分重要的意义。

二、小麦 “一喷三防” 技术要点

喷药时间：5 月上旬是小麦实施 “一喷三防” 的最佳时间。

喷药方法：用 25% 高效氯氟氰菊酯·噻虫嗪 20g 每亩或其他适宜的杀虫剂+50% 戊唑醇·嘧菌酯 10g 每亩或其他适宜的杀菌剂+0.01% 的芸苔素 5g 每亩和磷酸二氢钾 50g 每亩（农户自备）混合喷雾。对于群体较大的麦田，要适当加大药液用量，确保叶片正反面着药均匀，有条件的可采用植保无人机喷防，



提高作业效率。

三、注意事项

一是严格掌握用药量。要遵照农药标签和说明书上推荐使用药量，使用中不能随意增减，以防造成作物药害或影响防治效果。二是喷药时，要严格遵守国家农药安全使用规定，要着防护服，戴口罩手套，禁止吸烟、饮食；作业结束后，要及时用肥皂洗脸洗手，防止中毒。最好选择下午、晴天作业，要避开中午高温时段。三是喷药前应留意气象预报，避免在喷施后 24 小时内下雨影响效果。四是无人机作业时，应注意风速情况，风力超过 3 级时应停止作业，防止药液飘移影响防治效果并造成周边其它作物的药害，还要注意设置适宜的参数，确保足够的喷药量和适宜的飞行速度。

四、加强技术指导，提高作业效果

各镇区街专业技术人员要充分发挥技术指导作用，深入田间地头指导农民开展防治作业。有植保专业防治服务组织的单位，要充分发挥专业化植保服务组织的积极性，及时帮助解决作业中遇到的技术难题。要搞好示范区，定点定期调查防治效果，确保“一喷三防”工作顺利实施。

