

商水县 2025 年小麦赤霉病等重大病虫害应 急防治项目验收报告

项 目 名 称：商水县 2025 年小麦赤霉病等重大病虫害

应急防治

实 施 时 间：2025 年 4 月

项目下达部门：河南省财政厅

项目主管部门：河南省农业农村厅

验 收 形 式：现场验收

组织验收单位：商水县农业农村局（盖章）

验收日期：2025 年 5 月 14-15 日

项目区基本情况

根据《河南省财政厅 河南省农业农村厅关于下达 2025 年省级财政农业防灾救灾补助资金的通知》(豫财农水〔2025〕11 号), 下达我县小麦赤霉病统防统治资金 105 万元。项目采取公开招标采购, 项目实施内容为在我县省级小麦病虫害绿色防控示范区及商水县高标准农田示范区内小麦赤霉病重发区(具体是: 化河乡杨树东村 500 亩、商水县原种场 1300 亩、张庄镇訾庄村等 12 个行政村 40000 亩、舒庄乡大朱庄村等 12 个行政村 30000 亩、现代实业公司 8 分场等 6 个分场 4200 亩, 合计 76000 亩。)开展小麦赤霉病等重大病虫害应急防治飞防服务。通过项目实施达到项目区统防统治覆盖率 100%、综合防治效果 80%以上。

项目实施内容及关键技术

1、防治对象: 小麦赤霉病、蚜虫、小麦条锈病, 并促进小麦灌浆生长。

2、防治时期和要求。防治时期: 小麦小麦扬花中(后)期, 5-7 个作业日防治结束。防治次数及效果: 防治次数, 一次; 防治效果, 综合防治效果 80%以上。

3、实施环节: 开展小麦赤霉病等病虫害应急防治统一飞防服务。

4、药剂配方及关键技术。**杀菌剂:** (1) 每亩 48%氰烯菌酯. 戊唑醇悬浮剂 50 毫升; (2) 每亩 42%戊唑. 百菌清悬浮剂 35 毫升; (3) 每亩 40% (400 克/升) 戊唑. 咪鲜胺水乳剂 40 毫升; (4) 每亩 48%唑醚. 戊唑醇悬浮剂 30 毫升。**杀虫剂:** (1) 每亩 10%联苯. 噻虫胺悬浮剂 40 毫升; (2) 每亩 22%噻虫. 高氯氟微囊悬浮剂 20 毫升; (3) 每亩 25%噻虫嗪水分散剂 20 克。**叶面肥:** 每亩 99%磷酸二氢钾粉剂(速溶) 80 克。从上述 3 项杀菌剂、杀虫剂、叶面肥中每项任选一种即可;

关键技术: 植保无人(有人机)飞防(每亩加沉降剂 10 克), 每亩喷药液量不少于 2 升。

验收方案

1、验收时间

2025 年 5 月 14-15 日

2、验收地点

项目实施区麦田。

3、调查对象

调查对象：小麦赤霉病、白粉病、条锈病、蚜虫及小麦落黄情况。

4、验收人员

邀请周口市农业农村局、周口市农业科学院、周口市动植物疫病预防控制中心技术专家 4 人，并抽调商水县农业农村局技术人员 18 人，共计 22 人参加验收。

5、验收方法

按照《商水县 2025 年小麦重大病虫害“一喷三防”、小麦重大病虫害统防统治、小麦赤霉病等重大病虫害应急防治项目验收方案》进行验收。

技术资料目录

- 1、中共商水县委农村工作领导小组办公室《商水县 2025 年农作物病虫害防控预案》，商农领办文[2025]4 号；
- 2、《商水县农业农村局关于印发〈商水县 2025 年小麦赤霉病等重大病虫害应急防治实施方案〉的通知》，商农植保[2025]2 号；
- 3、商水县农业农村局“商水植保信息”第二期、第三期；
- 4、商水县农业农村局“小麦条锈病赤霉病及中后期病虫害防治技术明白纸”；
- 5、《中共商水县委农村工作领导小组办公室关于印发〈商水县 2025 年小麦病虫害“一喷三防”、小麦重大病虫害统防统治项目监督指导方案〉的通知》，商农领办文[2025]7 号；
- 7、《商水县 2025 年小麦重大病虫害“一喷三防”、小麦重大病虫害统防统治、小麦赤霉病等重大病虫害应急防治项目验收方案》，商农字[2025]29 号。

调查结果汇总及评价

项目区病虫害防治效果调查汇总表								
类型	病虫害防治效果 (%)					防治地点	面积 (亩)	评价
	赤霉 病	白粉 病	条锈 病	蚜虫	综合防效			
防治区	87.9	85.6	/	88.9	87.5	张庄镇、舒庄乡、 化河乡、原种场、 现代实业公司	76000	较好
对照区								一般

调查人员：李志 李楠 杜成喜 湾晓霞 王明正 李占奎 张新振 侯雪红 陈二东

总体评价：

2025年5月14-15日，商水县农业农村局邀请周口市农业农村局、周口市农业科学院、周口市动植物疫病预防控制中心技术专家4人，抽调本局植保、农技、种子、信息等股站技术人员18人，共22人组成验收组，对商水县2025年小麦赤霉病等重大病虫害应急防治项目进行验收，验收组通过现场查看、查阅有关资料，经讨论，形成如下评价意见：

1、选址科学、合理。防治区面积76000亩，主要分布在商水县张庄镇、舒庄乡等5个乡镇小麦赤霉病蚜虫常发区麦田，整乡连片推进，剪表性剪，便于农业植保新技术推广。

2、技术先进、实用。一是防治药剂配方合理，是小麦扬花期防治小麦赤霉病、蚜虫等病虫害的较佳配方；二是防治时间合理；三是应用药剂高效、低毒、环保。

3、防控效果较好。防治区小麦重大病虫害综合防治效果87.5%，其中：小麦赤霉病平均防治效果为87.9%，白粉病平均防治效果85.6%，小麦蚜虫平均防效为88.9%；防治区小麦落黄明显好于对照区。

4、经过询问调查点群众，对今年政府购买服务开展病虫害防治，群众满意度96.9%，希望明年继续实施。

在今年小麦赤霉病、条锈病、蚜虫等重大病虫害防控的关键时期，开展政府购买农药进行应急防治，推进了小麦病虫害防治工作，提高了防治效率。

专家签字：

李国喜

王明

李国喜

刘林也

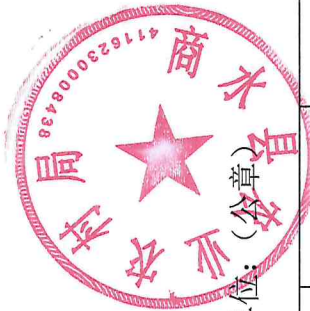
李志、王明

刘明、张新

李国喜

验收专家组名单

序号	姓名	工作单位	所学专业	现从事专业	职称职务	签名
1	杜成喜	周口市农业农村局	土肥	土肥	研究员	杜成喜
2	李楠	周口市农业科学研究院	作物遗传育种	作物遗传育种	助理研究员	李楠
3	李志	周口市动植物疫病预防控制中心	植保	植保	研究员	李志
4	湾晓霞	周口市动植物疫病预防控制中心	农学	植保	正高级农艺师	湾晓霞
5	刘林业	商水县农业综合服务中心	植保	农学	研究员	刘林业
6	王顺领	商水县农业综合服务中心	园艺	农学	研究员	王顺领
7	王明正	商水县农业综合服务中心	农学	农学	高级农艺师	王明正
8	李占奎	商水县农业综合服务中心	土肥	农学	高级农艺师	李占奎
9	张新振	商水县植保植检站	土肥	植保	高级农艺师	张新振



项目主要技术完成人基本情况表

项目单位：(公章)

序号	姓名	性别	工作单位	从事专业	职称职务	主要技术完成人
1	王志华	男	商水县农业综合服务中心	农学	高级农艺师	参加
2	王 静	女	周口市动植物疫病预防控制中心	植保	农艺师	参加
3	杜洪山	男	商水县植保植检站	植保	农艺师	参加
4	刘云霞	女	商水县农业综合服务中心	农学	农艺师	参加
5	吴秀华	女	练集镇人民政府	农学	农艺师	参加
6	李玉红	女	商水县农业综合服务中心	农学	农艺师	参加
7	吴松涛	男	商水县植保植检站	植保	农艺师	参加
8	王潮红	男	张庄镇人民政府	农学	农艺师	参加
9	苏士贤	男	商水县农业综合服务中心	农学	农艺师	参加
10	田海彬	男	商水县农业综合服务中心	农学	农艺师	参加
11	郭 珂	男	商水县农业综合服务中心	农学	农艺师	参加
12	陈永显	男	商水县农业综合服务中心	农学	农艺师	参加

主管局长签字: