

商水县 2025 年小麦重大病虫害统防统治

项目验收报告

项 目 名 称：商水县 2025 年小麦重大病虫害统防统治

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《商水县人民政府常务会议纪要》，决定使用《河南省财政厅关于拨付 2024 年粮食生产一次性奖励资金的通知》（豫财农〔2024〕102 号）下达我县的资金 389 万元、《河南省财政厅关于提前下达 2025 年粮食生产一次性奖励资金的通知》（豫财农〔2024〕122 号）下达我县的资金 231 万元（两项合计 620.00 万元）开展小麦条锈病、赤霉病、麦穗蚜等小麦中后期重大病虫害统防统治工作项目。项目采取公开招标采购，实施地点为商水县 2025 年小麦重大病虫害“一喷三防”实施区域之外的小麦种植区，实施方式为把采购药剂分发给农户及种植主体，由农户和种植主体在农技人员指导下自行统防统治。具体地点是：姚集镇等 20 个乡镇，实施面积 875827 亩。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：小麦扬花期。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：**政府采购小麦赤霉病等病虫害防治农药，通过乡镇发放到农户及种植大户，农户及种植大户在技术人员指导下自行开展防治。
- 4. 药剂配方及关键技术：****杀菌剂：**每亩 48%氰烯菌酯. 戊唑醇悬浮剂 50 毫升、或每亩 42%戊唑. 百菌清悬浮剂 35 毫升、或每亩 40%（400 克/升）戊唑. 咪鲜胺水乳剂 40 毫升、或每亩 48%唑醚. 戊唑醇悬浮剂 30 毫升；**杀虫剂：**每亩 10%联苯. 噻虫胺悬浮剂 40 毫升、或每亩 22%噻虫. 高氯氟微囊悬浮剂 20 毫升、或每亩 25%噻虫嗪水分散剂 20 克；**植物生长调节剂或叶面肥：**每亩 99%磷酸二氢钾粉剂（速溶）80 克、或每亩 0.01%芸苔素内酯可溶液剂 10 克。从上述 3 项杀菌剂、杀虫剂、植物生长调节剂或叶面肥中每项任选一种即可。

验收方案
1、验收时间 2025 年 5 月 14-15 日 2、验收地点 项目实施区乡镇麦田。 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 年小麦重大病虫害“一喷三防”实施方案〉的通知》，商农字[2025]13 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。

各小组调查结果

项目区病虫害防治效果调查表 1

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	88.7	88.7	/	89.5	89.0	黄寨镇、练集镇、平店乡、袁老乡、老城办	218604	较好
对照区								

调查人员：杜成喜 王顺领 赵彩虹 朱小丽 魏磊

项目区病虫害防治效果调查表 2

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	85.7	84.1	/	88.6	86.1	固墙镇、化河乡、魏集镇、胡吉镇	236634.38	较好
对照区								

调查人员：李志 刘林业 訾富伟 李杰

项目区病虫害防治效果调查表 3

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	87.7	83.7	/	89.9	87.1	姚集镇、阳城办、东城办	104576.11	较好
对照区								

调查人员：李楠 王明正 张新振 侯雪红 陈二东

项目区病虫害防治效果调查表 4								
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	88.0	88.7	/	87.2	88.0	谭庄镇、原种场、大武乡、现代实业公司	92996.59	较好
对照区								

调查人员：湾晓霞 李占奎 王中梅 吴松涛

项目区病虫害防治效果调查表 5								
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	86.5	84.3	/	89.9	86.9	巴村镇、张明乡、汤庄乡、郝岗镇	223016	较好
对照区								

调查人员：李志 王志华 刘红立 党坤 徐慧玲

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	87.3	85.9	/	89.0	87.4	固墙镇、姚集镇、黄寨镇等 20 个乡镇	875827	较好
对照区								

调查人员：李楠 杜成喜 李志 湾晓霞 王明正 李占奎 张新振 王志华 王中梅 刘红立 党坤 徐慧玲 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 年小麦重大病虫害统防统治项目进行验收, 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 875827 亩, 主要分布在商水县固墙镇、汤庄乡、平店乡等 20 个乡镇小麦赤霉病蚜虫常发区麦田, 整乡连片推进, 代表性强, 便于农业植保新技术推广。

2、技术先进、实用。一是防治药剂配方科学, 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; 三是应用农药高效、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 87.4 %, 其中: 小麦赤霉病平均防治效果为 87.3 %, 白粉病平均防治效果 85.9 %, 小麦蚜虫平均防效为 89.0 %; 防治区小麦落黄明显好于对照区。

4、经过询问调查点群众, 对今年政府购买农药开展病虫害发药防治, 群众满意度 96.1 %。

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防治, 推进了小麦病虫害防治工作开展, 有效控制小麦重大病虫害危害, 保障了粮食生产安全, 希望明年继续实施。

专家签字:

杨喜 李楠 李志、潘晓霞
刘林世 刘江红 张新瑞 李楠 王平

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	王志华	商水县农业综合服务中心	农学	农学	高级农艺师	王志华
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



项目单位：(公章)

项目主要技术完成人基本情况表

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	王明正	男	商水县农业综合服务中心	农学	高级农艺师	参加
2	王志华	男	商水县农业综合服务中心	农学	高级农艺师	参加
3	刘艳玲	女	商水县植保植检站	植保	高级农艺师	参加
4	刘红立	女	商水县植保植检站	植保	农艺师	参加
5	党坤	男	商水县植保植检站	植保	农艺师	参加
6	贾凤侠	女	商水县植保植检站	植保	农艺师	参加
7	吴秀华	女	练集镇人民政府	农学	农艺师	参加
8	王美丽	女	商水县农业综合服务中心	农学	农艺师	参加
9	杜洪山	男	商水县植保植检站	植保	农艺师	参加
10	李玉红	女	商水县农业综合服务中心	农学	农艺师	参加
11	翟保磊	男	商水县农业综合服务中心	农学	农艺师	参加
12	王潮红	男	张庄镇人民政府	农学	农艺师	参加

主管局长签字：