

商水县 2025 年小麦重大病虫害“一喷三防”

项目验收报告

项 目 名 称：商水县 2025 年小麦重大病虫害“一喷三防”

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提前下达 2025 年中央财政农业相关转移支付资金预算的通知》（豫财农水[2024]89 号）文，下达我县小麦病虫害“一喷三防”资金 437 万元。项目采取公开招标采购，主要实施内容为开展小麦条锈病赤霉病等小麦中后期重大病虫害“一喷三防”，实施地点为商水县高标准农田示范区、近年小麦赤霉病条锈病重发区。具体是：张庄镇 69986.4 亩、舒庄乡 56955.88 亩、邓城镇 63000 亩、谭庄镇 68267.72 亩、白寺镇 59000 亩，合计 317210 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：开展小麦赤霉病等小麦中后期病虫害统一飞防服务。

4、采购药剂、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. 啉水分散剂 20 克。**叶面肥：**每亩 99%磷酸二氢钾粉剂（速溶）80 克。从上述杀菌剂、杀虫剂任选一种药剂与叶面肥混合喷雾；

关键技术：植保无人、或直升机）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	83.6	/	89.7	87.3	张庄镇	69986.4	较好
对照区								一般

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 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	84.7	/	90.2	86.9	舒庄乡	56955.88	较好
对照区								一般

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 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	88.9	83.8	/	89.8	87.5	白寺镇	59000	较好
对照区								一般

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	84.7	85.7	/	89.8	86.7	邓城镇	63000	较好
对照区								一般

调查人员：李志 王志华 刘红立 党坤 徐慧玲

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	86.7	89.0	/	88.8	88.2	谭庄镇	68267.72	较好
对照区								一般

调查人员：杜成喜 湾晓霞 李占奎 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	86.9	85.4	/	89.7	87.3	张庄镇、舒庄乡、邓城等 5 个乡镇	317210	较好
对照区								一般

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“一喷三防”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317210亩,主要分布在商水县张庄镇、舒庄乡、白寺镇等5个乡镇小麦赤霉病蚜虫常发区麦田,整乡连片推进,具有辐射带动性强,便于农业植保新技术推广。

2、技术先进、实用。一是选用防治药剂对路、配方科学;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87.3%,其中:小麦赤霉病平均防治效果为86.9%,白粉病平均防治效果85.4%,小麦蚜虫平均防效为89.7%;防治区小麦落黄明显好于对照区。

4、群众满意度高。经过对项目实施区群众询问调查,对今年政府购买服务开展病虫害“一喷三防”工作群众满意度96.8%。

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,提高了防治效率,希望明年继续实施。

专家签字:

杨喜 李柳 李志 湾晓霞
刘林也 刘红 张新霞 张军
郭

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





项目主要技术完成人基本情况表

项目单位:

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	刘艳玲	女	商水县植保植检站	植保	高级农艺师	参加
3	刘红立	女	商水县植保植检站	植保	农艺师	参加
4	许纳纳	女	商水县农业综合服务中心	农学	农艺师	参加
5	王玉霞	女	商水县农业综合服务中心	农学	农艺师	参加
6	党坤	男	商水县植保植检站	植保	农艺师	参加
7	靳青松	男	商水县农业综合服务中心	农学	农艺师	参加
8	吴松涛	男	商水县植保植检站	植保	农艺师	参加
9	王潮红	男	张庄镇人民政府	农学	农艺师	参加
10	王建国	男	商水县农业综合服务中心	农学	农艺师	参加
11	吴秀华	女	练集镇人民政府	农学	农艺师	参加
12	李玉红	女	商水县农业综合服务中心	农学	农艺师	参加

主管局长签字: