

安阳县 2024 年小麦中后期“一喷三防”暨统防统治 项目调查验收报告

今年，安阳县农业农村局在县委、县政府的大力支持和上级业务部门的指导下，提早谋划和做好小麦“一喷三防”补助政策和技术措施落实，在小麦抽穗期扬花期及时开展小麦了“一喷三防”暨统防统治工作；为评估“一喷三防”暨统防统治效果，按照制定的《关于开展 2024 年小麦“一喷三防”暨统防统治效果调查评估的通知》，安阳县农业农村局邀请安阳工学院、安阳市农业农村局等成立技术专家组，于 5 月 17 日对安阳县小麦中后期“一喷三防”暨统防统治项目进行了调查验收。

一、调查方法

根据调查方案，在瓦店乡、永和镇、辛村镇选择成方连片的田块随机抽样调查，每个镇调查了 2 个村，每个村选择统防统治田 2 块，农民自防田 4 块，空白田 4 块，共调查 20 块小麦田。每块采取 5 点取样方法，每点随机抽取小麦 20 株，共 100 株（穗），叶片 300 片。调查小麦赤霉病、锈病、白粉病、蚜虫等病虫害发生情况和小麦抗逆性，病害根据病株（叶）率统计防治效果，蚜虫根据百株虫量计算防治效果。

二、调查结果

1、病虫害防治效果

小麦病虫害总体发生较轻，赤霉病、锈病（条锈、叶锈病）白粉病、蚜虫等病虫害统防统治田综合防效平均为 97.3%，

农民自防田综合防效平均为 87.2%，统防统治田综合防治效果较农民自防田综合防治效果提高 10.1 个百分点。

2、作物抗逆性

开展统防统治小麦田，植株长势明显好于农民自防田，叶色浓绿，植株生长健壮，灌浆良好，抗逆性好。

3、农民满意度

针对政府购买服务开展小麦航空植保统防统治农民满意度进行调查，随机在 3 个乡镇抽查 30 户，农户满意 29 户，满意度 96.6%。

三、验收结果

根据调查结果汇总分析，该项目的实施符合该项目谈判文件质量要求，验收合格。

附件 1：安阳县 2024 年小麦中后期“一喷三防”病虫发生情况调查统计表

附件 2：安阳县 2024 年小麦中后期“一喷三防”病虫害防治效果统计表

附件 3：安阳县 2024 年小麦中后期“一喷三防”调查验收专家签字表

2024 年 5 月 20 日

安阳县 2024 年小麦中后期 “一喷三防” 病虫害发生情况调查统计表

锈病（病叶率）			赤霉病（病株率）			白粉病（病叶率）			蚜虫（百株虫量）		
统防 统治	农民 自防	不防 治田	统防 统治	农民 自防	不防 治田	统防 统治	农民 自防	不防 治田	统防 统治	农民 自防	不防 治田
0	0.03	0.25	0.04	0.08	0.5	1	4.6	35	0	0.2	2

安阳县 2024 年小麦中后期 “一喷三防” 病虫害防治效果调查统计表

防治效果（%）							
锈病		赤霉病		白粉病		蚜虫	
统防 统治	农民 自防	统防 统治	农民 自防	统防 统治	农民 自防	统防 统治	农民 自防
100	88	92	84	97.1	88.6	100	90
						97.3	87.2
						10.1	

安阳县 2024 年小麦“一喷三防”调查验收专家签字表

姓名	单位	职称	签名
吴秋芳	安阳工学院	副教授	吴秋芳
王朝阳	安阳市农业农村局	正高级农艺师	王朝阳
张金富	安阳市殷都区农业农村局	农技推广研究员	张金富
王燕峰	安阳市农业农村局	正高级农艺师	王燕峰
陈宇楠	安阳市农业农村局	农艺师	陈宇楠

