

安阳县 2025 年小麦“一喷三防”暨统防统治项目 田间调查验收报告

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，提早谋划做好小麦“一喷三防”补助政策和技术措施落实工作，在小麦扬花灌浆期及时开展了小麦“一喷三防”暨统防统治工作。为评估安阳县小麦“一喷三防”暨统防统治项目实施效果，根据安阳市植物保护检疫站《关于开展 2025 年小麦“一喷三防”暨统防统治效果田间调查评估的通知》精神，邀请安阳工学院和安阳市、县（区）农业农村局、植保站、农技站等单位技术人员成立专家组，于 5 月 18 日对项目实施效果进行了田间调查。

一、调查方法

在项目实施区的瓦店镇、永和镇，每个镇调查了 2~3 个村，选择成方连片的地块，每个村随机调查统防统治田 3~4 块，另外在项目实施区周边乡镇或区域，选择农民自防田 4 块，空白对照田 4 块，共调查小麦田 24 块。每块田采取随机 5 点取样方法，每点调查小麦 100 株，共 500 株（穗）、1500 片叶。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，根据病穗（叶）率、百株虫量计算防治效果。



使用扫描全能王编辑
免费的图片、PDF 编辑器

打开 app

1

98 / 100

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、白粉病、锈病（条锈病、叶锈病）、蚜虫等病虫害统防统治田综合防效平均为 97.5%，农民自防田综合防效平均为 86.7%，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 10.8 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 2 个乡镇抽查 30 户，农户满意 29 户，满意度 96.6%。

三、验收结果

根据调查数据汇总分析结果，该项目的实施效果符合谈判文件质量要求，验收合格。

附件：安阳县 2025 年小麦“一喷三防”暨统防统治项目

- 1、病虫害发生情况调查统计表
- 2、病虫害防治效果统计表
- 3、田间调查验收专家签字表

2025 年 5 月 21 日

附件 1

安阳县 2025 年小麦 “一喷三防” 暨统防统治项目病虫害发生情况调查统计表

锈病 (病叶率：%)			赤霉病 (病穗率：%)			白粉病 (病叶率：%)			蚜虫 (百株虫量：头)		
统防统治	农民自防	空白对照	统防统治	农民自防	空白对照	统防统治	农民自防	空白对照	统防统治	农民自防	空白对照
0.0	0.02	0.18	0.01	0.07	0.54	1.3	6.4	56.0	0.2	0.6	3.4

附件 2

安阳县 2025 年小麦 “一喷三防” 暨统防统治项目病虫害防治效果统计表

防治效果（%）										综合防效 统防统治较农民自防 提高百分点 （个）
锈病		赤霉病		白粉病		蚜虫		小计		
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	统防 统治	农民 自防	
100	88.9	98.1	87	97.7	88.6	94.1	82.4	97.5	86.7	

附件 3

安阳县 2025 年小麦 “一喷三防” 暨统防统治项目田间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
张桂堂	安阳市农业技术推广站	高级农艺师	张桂堂
郭聪颖	安阳市农村社会事业发展服务中心	高级农艺师	郭聪颖
朱 磊	安阳市植物保护检疫站	高级农艺师	朱磊
李建林	安阳市殷都区农业农村局	高级农艺师	李建林