

沈丘县 2024 年小麦中后期“一喷三防”统 防统治项目效果验收报告

项目名称：沈丘县 2024 年小麦中后期“一喷三防”项目

实施时间：2024 年 4 月-2024 年 5 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

调查形式：现场调查

组织调查单位：沈丘县农业农村局（盖章）

调查日期：2024 年 5 月 24-25 日



项目区基本情况

按照《河南省财政厅 河南省农业农村厅关于提前下达 2024 年中央财政农业相关转移支付资金的通知》(豫财农水[2023]100 号)下达我县小麦中后期“一喷三防”支出资金 500 万元,用于今年小麦中后期“一喷三防”工作。项目采取公开招标采购,主要实施内容为小麦中后期重大病虫害专业化统防统治;实施地点沈丘县 22 个镇及部分街道,合计完成统防统治面积 333333 亩小麦。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

项目实施内容及关键技术:

1、防治对象和目的

防治对象及目的:达到了防病虫害、防旱衰、防干热风,提高小麦千粒重等多重目的。

2、防治时期和要求

防治时期:小麦中后期,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、药剂配方及关键技术

每亩 50%戊唑.百菌清悬浮剂 25 毫升/亩+22%噻虫.高氯氟微囊悬浮-悬浮剂 7 毫升/亩+磷酸二氢钾膨化速溶型 KH₂PO₄ ≥ 98.0 % (以干基计), P205 ≥ 51%, K₂O ≥ 34% 100 克/亩或 42%戊唑.百菌清悬浮剂 30 毫升/亩+10%噻虫.高氯氟悬浮剂 12 毫升/亩+磷酸二氢钾膨化速溶型 KH₂PO₄ ≥ 98.0 % (以干基计), P205 ≥ 51%, K₂O ≥ 34% 100 克/亩。或 40%丙硫菌唑.戊唑醇悬浮剂 40 毫升/亩+10%噻虫.高氯氟悬浮剂 12 毫升/亩+磷酸二氢钾膨化速溶型 KH₂PO₄ ≥ 98.0 % (以干基计), P205 ≥ 51%, K₂O ≥ 34% 100 克/亩或 50%戊唑.百菌清悬浮剂 25 毫升+10%噻虫.高氯氟悬浮剂 12 毫升磷酸二氢钾膨化速溶型 KH₂PO₄ ≥ 98.0 % (以干基计), P205 ≥ 51%, K₂O ≥ 34% 100 克/亩,植保无人机施药,亩喷药液量不少于 1.5 升。

调查方案

- 1、调查时间 2024 年 5 月 24-25 日
- 2、调查地点 抽样调查沈丘县 20 个乡镇、2 个街道办事处防统治区麦田。
- 3、调查对象 调查对象：亩穗数，穗粒数，千粒重的情况。
- 4、调查人员 周口市农业科学院、周口市农业农村局、周口市动植物疫病防控中心、沈丘县农业农村局相关人员 10 人参加调查。
- 5、调查方法 按照河南省植物保护检疫站《关于做好小麦“一喷三防”效果评估试验的通知及评估试验方案》及小麦病虫害调查方法进行调查。

技术资料目录

- 1、河南省农业农村厅《关于印发<2024 年河南省小麦“一喷三防”实施方案>的通知》豫农文[2024]112 号；
- 2、周口市农业农村局《关于印发<2024 年周口市小麦“一喷三防”实施方案>的通知》周农文[2024]6 号；
- 3、中共沈丘县农村工作领导小组办公室《关于印发 2024 年小麦中后期“一喷三防”统防统治项目实施方案》沈农领办文[2024]8 号；
- 4、沈丘县农业农村局《关于做好 2024 年小麦中后期“一喷三防”统防统治项目监督管理工作的通知》沈农[2024]48 号；
- 5、河南省植物保护检疫站《关于做好小麦“一喷三防”效果评估试验的通知及评估试验方案》豫植保[2024]20 号。

沈丘县 2024 年小麦中后期 “一喷三防” 统防统治项目防控效果验收报告

为对沈丘县 2024 年小麦后期 “一喷三防” 统防统治项目防控效果进行调查、评估、验收。由周口市农科院、周口市农业农村局、周口市动植物疫病防控中心、沈丘县农业农村局等单位专家组成的专家组对实施项目区进行实地调查，意见汇总，达成一致结论如下：

1、防控效果较好。防控技术措施科学合理，促进了项目区小麦灌浆时间延长，灌浆强度提高，达到了防病虫害、防早衰、防干热风，提高小麦千粒重等多重目的。

2、增产效果明显。经现场测产，统防统治区平均亩穗数 40.12 万穗/亩，穗粒数 38.18 粒/亩，千粒重 44.08 克，亩产量 573.93 公斤，较对照区（未防区）平均亩产量 484.87 公斤，增产 89.6 公斤，增产率（%）为 18.37。（详见附表）

专家组成员：

郭树强 张永良 2024/

李志 潘晓霞 2024/

2024 年

月 日

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	韩玉林	周口农科院	农学	农学	研究员	韩玉林
2	张东良	周口市农业农村局	园艺	植保	研究员	张东良
3	李志	周口市动植物疫病防控中心	植保	植保	研究员	李志
4	湾晓霞	周口市动植物疫病防控中心	农学	植保	研究员	湾晓霞
5	赵彬	沈丘县农业农村局	种子	农学	总农艺师	赵彬
6	韩成祥	沈丘县植保植检和农业资源绿色发展中心	农学	植保	高级农艺师	韩成祥
7	马骋	沈丘县农业技术推广服务中心	农学	农学	高级农艺师	马骋
8	常金齐	沈丘县农业技术推广服务中心	农学	农学	高级农艺师	常金齐
9	鲁磊	沈丘县种植业管理股	农学	农学	高级农艺师	鲁磊
10	李言	沈丘县植保植检和农业资源绿色发展中心	植保	植保	农艺师	李言