关于印发包集镇2020年小麦赤霉病

防控工作方案的通知

各村、镇直各单位：

为强化小麦赤霉病防控工作，细化防控措施，结合我镇实际，制定《包集镇2020年小麦赤霉病防控工作方案》，现印发给你们，请结合实际，贯彻落实。

                                  包集镇人民政府

                                  2020年4月3日

包集镇2020年小麦赤霉病防控工作方案

赤霉病是我县小麦重大灾害性病害，危害后导致产量大幅下降、品质下降和毒素超标，直接影响小麦销售和效益。近年来小麦赤霉病在我县呈偏重至大发生趋势，该病可防难治。为全力打好今年小麦赤霉病防控攻坚战，保障我镇小麦生产安全，促进稳粮增收和提质增效，根据怀远县农业农村局制定的《怀远县2020年小麦赤霉病防控工作方案》，结合实际，制定本方案。

一、防控策略

坚持“预防为主、综合防治，分类指导，科学用药，节本增效”的防控策略。坚持“主动出击，见花打药”的关键技术，全面实施二次预防不动摇，选用对路农药和高效植保机械，大力推进专业化统防统治，确保防治效果。通过有效防治，最大限度地降低小麦赤霉病的危害。

二、技术措施

（一）坚持适期用药。准确把握小麦齐穗后至扬花初期（见花打药）第一次防治，后5－7天后开展第二次防治，以后视天气情况开展第三次防治。

（二）坚持合理选药科学防控。综合考虑药剂对赤霉病的防治效果，对白粉病和锈病的兼治作用等多方面因素，推荐选择青烯·戊唑醇、丙硫·戊唑醇、丙唑·戊唑醇、戊唑·百菌清等新型农药，不要用多菌灵制剂（残留毒素），推行不同作用机制的药剂交替轮换使用，避免或延缓抗药性的产生。第一次防治药剂用药量要足，药品说明书推荐用药上限，配足水量，对准穗部，均匀喷雾，优先使用自走式宽幅施药机械、植保无人机、电动喷雾器等施药器械。

（三）坚持“一喷三防”。以小麦赤霉病防控为重点，根据病虫发生情况，兼顾锈病、白粉病、穗期蚜虫、粘虫等病虫及早衰、干热风的防控。药、肥、生长调节剂混用，各计各量，一喷多防，保叶增重。

三、保障措施

（一）加强组织领导。镇成立包集镇小麦赤霉病防治工作领导小组，加强农技、财政、广播、气象等各部门的沟通与协作，形成合力。各村要认真履行职责，确保各项防控措施落地见效，推动小麦赤霉病防控关键技术入户到田。

（二）强化示范带动。县农业农村局统一发放药剂15%丙唑·戊唑醇悬浮剂，免费供应本镇种植大户、家庭农场、农民专业合作社及科技示范户，用于小麦赤霉病防控用药，通过新型经营主体和科技示范户对小麦赤霉病的防控，带动全镇小麦赤霉病防控的普遍开展。

（三）加大宣传力度。强化赤霉病防控信息的宣传工作，一、发放赤霉病防控技术明白纸进行宣传；二、利用各村召开广播会及悬挂横幅等方式进行宣传，三、分利用微信群、QQ群、手机短信、现场会等多种途径，全方位、多时段，宣传赤霉病防控信息。要在第一时间把防治信息、技术传递到各村委会组织和广大农民手里。

（四）强化技术指导。包集镇农技站及时组织调度全部农技人员，负责全镇小麦赤霉病防控技术指导和服务。加强对新型农业经营主体（种植大户、家庭农场、农民专业合作社等）、科技示范户和广大农民的赤霉病防控技术指导。在赤霉病防治关键时期，组织农技人员包村联户，深入田间地头，开展赤霉病防控督导与服务。

（五）推进统防统治。发挥村委会作用，组织赤霉病统一防控。鼓励专业化防治组织、新型农业经营主体对外出务工农户、缺少劳力户和困难户代防代治，提高赤霉病防治覆盖率。

四、重点工作

（一）开展技术培训。4月上旬，开展小麦赤霉病防治技术培训，召开小麦赤霉病防控现场会。

（二）开展督查督导。4月下旬至5月上旬，组织开展赤霉病防控督导，推动小麦赤霉病防控工作落实。

（三）开展总结评估。5月下旬至6月上旬，总结2020年全镇赤霉病发生与防控情况，评估防控成效与危害损失。

附：小麦“一喷三防”明白纸

小麦“一喷三防”技术明白纸

小麦生长中后期是赤霉病、白粉病、锈病、穗蚜、粘虫等多种病虫害的高发期，尤其是小麦赤霉病、穗期蚜虫、干热风对小麦的产量和品质影响最大。为保证全县小麦丰产丰收，防控中后期病虫危害，重点推广“一喷三防”病虫害综合防治技术，达到养根护叶、防病治虫、预防干热风危害的效果，特提出如下防治意见。

一、喷药时间：

小麦齐穗至扬花期开展第一次预防（见花打药），5-7天后开展第二次预防。

二、推荐药剂配方：

**1、杀虫剂：**亩选用25%吡蚜酮25克或22%噻虫·高氯氟微囊悬浮剂5毫升或10%吡虫啉可湿性粉剂40克。

**2、杀菌剂：**可选用丙硫菌唑、氰烯·戊唑醇，氟唑菌酰羟胺、或丙唑·戊唑醇，或戊唑·咪鲜胺，或戊唑·福美双、或戊唑·百菌清，或氰烯菌酯等。

**3、叶面肥：**亩选用90%以上的磷酸二氢钾100克，美洲星50克、或芸薹素内酯、氨基酸类、海藻类、黄腐酸盐类等小麦叶面肥。

推荐的杀虫剂、杀菌剂、叶面肥品种中各选一个品种，即杀虫剂+杀菌剂+叶面肥混配，每亩兑水30-40公斤均匀喷雾。若花期遇阴雨、多雾天气，药后7天再喷一次。田间见病初期，漏防田块应用上述药剂适当加大用量，立即进行补治，以减轻病害后期危害损失。

三、注意事项：

“一喷三防”药肥要妥善保管，防止污染环境及人畜中毒；使用剂量要准，按照技术人员的指导剂量使用；施药要求均匀周到，不重喷不漏喷；药剂交替使用，延缓产生抗性。