

2023 年瓦坊镇小麦赤霉病防控技术意见

为打赢 2023 年小麦赤霉病防控硬仗，确保小麦产量、品质稳中有升，制定本方案。

一、目标任务

以实施“两强一增”行动为引领，落实“虫口夺粮”保丰收行动，突出抓好小麦“一喷三防”作业，坚决控制全镇小麦赤霉病重发流行，2023 年全镇小麦赤霉病防控任务 8.74 万亩，确保小麦赤霉病防治处置率 100%、赤霉病病粒率低于 3%。

二、防控策略

针对全镇小麦赤霉病重发态势，落实“一控两保”（控流行，保产量、保品质）防控策略，科学防控小麦赤霉病。

三、技术措施

（一）抓好农业防治。

合理运筹肥水，及时清沟沥水，降低田间湿度，减轻病害发生程度。

（二）抓好穗期防控。

全面推行小麦赤霉病全程绿色提质控害增产技术，在做好前期农业措施和苗期综合防控的基础上，采取“准、优、统”等技术措施，重点做好小麦赤霉病应急防控。

1. 把“准”适期。依据会商发布的小麦赤霉病长期、中期、短期趋势预报结果，全镇抢抓小麦齐穗至扬花初期开展第一次防治（见花打药），间隔5—7天再视天气情况开展第二次防治。对高感品种，如天气预报扬花期有阴雨、结露和多雾天气，首次施药时间应提前至抽穗期。若小麦扬花期遇阴雨天气，选择雨停间隙或抢在雨前施药，施药后3—6小时内遇雨，雨后应及时补治，确保防效。

2. 选“优”药剂。全镇重点推广应用丙硫菌唑、氟唑菌酰胺+、氰烯·戊唑醇、丙唑·戊唑醇、丙硫·戊唑醇、氰烯·己唑醇等一批对赤霉病防效好、毒素控制作用较强，同时兼治小麦锈病、白粉病等穗期病害的优质药剂，第一次用好药剂比例要达50%以上，第二次交替轮换使用不同作用机制的药剂。常规药剂有戊唑·百菌清、叶菌唑、丙环·福美双、唑醚·咪鲜胺、咪铜·氟环唑、啶啉·戊唑醇、肟菌·戊唑醇、唑醚·氟环唑、唑醚·戊唑醇、丙环·咪鲜胺、井冈·戊唑醇、戊唑·咪鲜胺、戊唑·噻霉酮、戊唑·福美双、苯甲·丙环唑等复配制剂。对苯并咪唑类药剂抗性水平高的地区，应慎用多菌灵、甲基硫菌灵等药剂，提倡轮换用药和组合用药。

3. 推行“统”防。推广应用植保无人飞机、自走式喷杆喷雾机等现代高效植保机械，开展小麦赤霉病统防统治，实现统防统治覆盖率达80%以上。规范植保无人飞机防治作业标准，执行植保无人飞机防治小麦赤霉病技术参数（亩用水

量为 0.8L—1.5L、飞行高度为小麦冠层上方 1.8m—2.2m、飞行速度小于 6m/s；新机型可适度调整，需确保作物冠层雾滴覆盖密度不低于 15 个）。全面开展赤霉病防控第三方监管，确保防治作业质量。

（三）抓好收储防侵染。

鉴于感染赤霉病菌的小麦籽粒在潮湿条件下可继续侵染，导致真菌毒素进一步增加，要加强小麦收储管理工作，及时收获，晾晒烘干，汰除赤霉病粒，安全水分以下收储。

四、工作要求

（一）组织保障，压实防控责任。充分发挥农作物重大病虫害防控议事协调机构的组织协调作用，印发小麦赤霉病防控工作方案，将防控工作纳入粮食安全党政同责考核内容，实行党委、政府主要负责同志亲自抓，分管负责同志具体抓的工作机制。

（二）要素投入，做好三重保障。按照要素保障、高效组织、应防尽防的要求，积极做好资金、药剂、器械保障。及时下拨资金。在试验示范的基础上，择优推荐防控药剂品种，指导提前备好药剂，强化药剂质量，确保质高量足。提前落实统防统治组织、防控器械的备案工作，督促做好防控器械调配、采购、检修、保养等工作。

（三）宣传服务，优化三种途径。适时组织开展小麦赤霉病防控新闻发布会、现场会、专家讲座，播放公益宣传片

和防控技术。在防控“窗口期”，每日向新型经营主体和小麦种植大户、基层技术人员等“三类主体”发布赤霉病防控和精细化天气等“两类信息”。全面实施赤霉病防控工作网格化管理机制，推行“行政人员+技术人员+防治队伍”的“三位一体”包保模式，细化任务分工，明确责任主体。各级成立赤霉病防控技术专家组，开展技术培训指导服务，推广赤霉病防控新农药、新器械、新技术，指导各地科学有效开展防控。

（四）统防统治，落实三项措施。药剂购买。各村要主动作为，提前谋划、制定方案，积极开展防控药剂统一招标采购工作。充分发挥专业化统防统治服务组织在防控赤霉病中的作用，抓住防控关键时期、关键节点，及时组织开展统防统治和小农户的代防代治，确保小麦赤霉病统防统治覆盖率达80%以上。加强专业化统防统治组织的备案管理，全面开展植保无人机飞防的第三方实时监管工作，全程监控防治质量。

（五）考核督导，强化三项指标。绩效考核指标。以绩效考核考核为导向，严格防控资金使用效果，紧盯执行进度，积极推进防控资金执行效率，确保完成资金使用目标任务。药剂质量指标。成立镇小麦赤霉病防控督导组，在防控“窗口期”开展巡回督导，重点督导药剂发放中的违法违规行为，

确保及时足额发放到农户手中，以效果论成绩、以质量论英雄。

五、注意事项

农药包装废弃物要按照《农药管理条例》《农药包装物废弃物回收处理管理办法》等规定做好回收工作，严禁丢弃田间地头。