

郑州市农业农村工作委员会文件

郑农〔2017〕14号

郑州市 2017 年小麦中后期病虫害 防治工作意见

各县（市、区）农委：

当前，我市小麦生产已进入春季管理的关键时期，随着气温回升，以小麦纹枯病、白粉病、麦蜘蛛、麦蚜等为主的小麦病虫害开始扩展蔓延，多种病虫害将陆续进入发生危害高峰期。为做好小麦中后期病虫害防治工作，最大程度减轻危害损失，特提出如下意见：

一、高度重视，精心组织，狠抓落实

加强小麦中后期病虫害防治，减轻生物灾害损失，对今年能否夺取小麦全面丰收至关重要。据专家分析会商，预测我市小麦中后期病虫害总体呈偏重发生趋势，其中麦穗蚜中度偏重发生、局部重发生；小麦纹枯病中度偏重发生，重于常年；麦蜘蛛中度

发生，局部偏重发生；赤霉病存在流行的风险；目前我省已有 4 市 23 个县发现小麦条锈病发病中心，该病在我省发生时间之早、病点之多、严重度之高，为近 30 年罕见，由于外来菌源充足，小麦条锈病在我市有流行的可能。对此，各地应给予高度重视，要把病虫害防控作为麦田中后期管理工作的重中之重，加强组织领导，落实属地管理责任，强化行政推动，加大资金支持，搞好指导服务，强化督促检查，确保防控措施落实到位。采取有力措施，搞好组织发动，抓住病虫害防治的关键时期，掀起防治高潮，努力把病虫害控制在初发阶段，把危害损失降到最低限度。

二、加强病虫害监测，及早科学预警，正确指导防治

各地要充分认识搞好小麦病虫害测报工作的重要性，切实加强小麦病虫害监测预报，充实测报人员，增加监测网点，落实岗位责任，重点做好小麦纹枯病、白粉病、条锈病、赤霉病、麦蜘蛛、麦蚜等重大病虫害的监测预警工作，要坚持 7 天一次定点调查，准确掌握病虫害发生发展动态，认真分析会商，做出发生趋势预测，发布短期预报和防治警报。严格执行信息周报制度，每周一定时向上级业务主管部门上报病虫害发生防治最新信息。及时向当地政府汇报病虫害发生情况，为政府决策当好参谋，为开展防治提供准确病虫害信息。

三、制定预案，备足物资，大力推进专业化统防统治

各地要根据今年小麦中后期病虫害发生趋势和近期发生特点，研究制定针对性、操作性强的防治预案，及早向政府汇报农药、药械等物资需求情况。要用好小麦重大病虫害防治专项补助资

金，积极争取地方财政支持，做好防治物资贮备。积极扶持专业化防治组织，努力扩大服务范围，提升服务水平。要以高标准粮田建成区、小麦高产创建万亩示范区及小麦病虫害综合防治示范区为重点，积极推进统防统治。对赤霉病、条锈病等暴发性病虫害的应急防控，可由政府统一指挥，在植保部门的技术指导下，委托专业化防治组织实施大面积统一防治，提高防治效率和效果。

四、加强宣传，做好防治示范，搞好技术服务

小麦中后期病虫害防治任务重，各地必须集中人力、物力投入到此项工作中来，全力以赴搞好技术服务工作。一要充分利用广播、电视、手机短信、微信、发放明白纸等多种形式，广泛宣传春季麦田病虫害防治技术。二要组织技术人员进村入户，加强对种粮大户、家庭农场、农民合作社的技术和信息服务，面对面进行植保技术宣传培训和指导，确保防控技术落实到位。三是做好防治示范。各地设立小麦病虫害综合防治示范田，落实关键技术措施，切实搞好防治示范样板田建设，充分发挥辐射带动作用，进一步提升小麦病虫害防治水平。

五、因地制宜，分类指导，科学防治

根据我市小麦中后期病虫害发生趋势和特点，重点抓好小麦纹枯病、白粉病、条锈病、赤霉病、麦蜘蛛、麦蚜等病虫害的防治工作，要认真调查，科学制定防治预案，及时指导农民开展防治。

1. 小麦纹枯病。当麦田病株率达到 15%时，每亩用 12.5%烯唑醇可湿性粉剂 40~60 克，或 25%丙环唑乳油 30~40 毫升，兑

水喷雾，将药液喷洒在麦株茎基部。重发生田，间隔 7~10 天再防治 1 次。

2. 小麦锈病、白粉病。小麦条锈病防治要按照“准确监测、带药侦察、发现一点、控制一片”的监测防控策略，随时扑灭零星病叶和发病中心，降低病害流行风险。当田间条锈病病叶率达到 0.5% 或白粉病病叶率达到 5% 时，每亩可用 15% 三唑酮可湿性粉剂 60~80 克，或 12.5% 烯唑醇可湿性粉剂 40~60 克，或 25% 丙环唑乳油 30~40 毫升，或 25% 戊唑醇水乳剂 20~30 毫升，兑水喷雾。

3. 麦蜘蛛。当麦圆蜘蛛平均市尺单行有虫 200 头，麦长腿蜘蛛平均市尺单行有虫 100 头时，可用 1.8% 阿维菌素乳油 3000~4000 倍液，或 20% 双甲脒乳油 1000~2000 倍液，或 15% 哒螨灵乳油 2000~3000 倍液，均匀喷雾。

4. 麦蚜。苗蚜百株蚜量达 200 头、穗蚜百株蚜量达 500 头时，每亩可用 10% 吡虫啉可湿性粉剂 15~20 克，或 4.5% 高效氯氰菊酯乳油 30~40 毫升，或 40% 乐果乳油 50 毫升，或 3% 啶虫脒乳油 30~40 毫升，兑水喷雾。

5. 小麦赤霉病。各地要继续采取“科学预测，主动出击，见花喷药，防病保产”的策略，在小麦抽穗至扬花期遇有阴雨、露水和多雾天气且持续 2 天以上或 10 天内有 5 天以上阴雨天气时，应全面开展病害防控。每亩可用 50% 多菌灵可湿性粉剂 100~120 克、或 70% 甲基硫菌灵可湿性粉剂 70~100 克，或 25% 氰烯菌酯悬浮剂 100~200 毫升，或 28% 烯肟多菌灵可湿性粉剂 50~90 克，

兑水喷雾。

6. 春季地下害虫。春季主要是金针虫为害，对发生较重的田块可用 48%毒死蜱乳油 2000~3000 倍液，或用 50%辛硫磷乳油 1500~2000 倍液，顺麦垄浇灌，或每亩用 48%毒死蜱乳油 400~500 毫升，随灌溉水施入。

在小麦多种病虫盛发期，可根据病虫发生的实际情况，采用杀虫剂和杀菌剂各计其量混合喷药的办法进行综合防治，要做到科学用药，节约用药，大力推广高效、低毒、低残留农药。

2017 年 3 月 16 日

郑州市农业农村工作委员会办公室 2017年3月20日印发
