

中牟县农业农村工作委员会文件

牟农〔2017〕28号

中牟县 2017 年小麦中后期病虫害防治 工作意见

各乡镇、街道农办：

当前我县小麦已陆续进入抽穗期，也是各种病虫害滋生、蔓延的高峰期。根据近期麦田病虫害调查结果，结合 2017 年气象条件等因素综合分析，预计我县小麦中后期病虫害中度偏重发生，局部重发生。其中：白粉病、纹枯病、根腐病中度发生，蚜虫穗蚜重度发生，红蜘蛛中度发生，麦叶蜂中度偏轻发生，潜叶蝇轻发生。春季地下害虫在局部麦田已造成危害，对小麦生长发育构成严重威胁。为做好小麦中后期病虫害防治工作，最大程度减轻危害，特提出如下防治工作意见。

一、高度重视，狠抓落实

小麦中后期病虫害防治技术要求高，涉及面广，因此，各单

位要树立“公共植保、绿色植保、科学植保”的理念，切实提高对小麦病虫害防治工作重要性的认识，积极主动向领导汇报，争取政府的协调和支持，以保证各项措施落实到位。

二、加强病虫监测，及早科学预警，正确指导防治

要充分认识搞好小麦病虫害防治工作的重要性，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，落实岗位职责，重点做好小麦纹枯病、白粉病、条锈病、麦蜘蛛、麦蚜等病虫的监测预警工作，要坚持7天一次定点调查，准确掌握病虫发生动态，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，为领导决策当好参谋，为开展防治提供准确信息。

三、制定预案，备足物资，大力推进专业化统防统治

各乡镇、街道农办要根据今年小麦中后期病虫害发生趋势和近期发生特点，及早备好农药器械及物资。要用好小麦重大病虫防治专项补助资金，积极争取地方财政支持，做好防治物资储备。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。要以高标准示范区及家庭农场、种粮大户为重点，积极推进统防统治。对赤霉病、条锈病等爆发性病虫害的应急防控，可由政府统一指挥，在植保部门的指导下，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，各乡镇、街道农办必须集中人力、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、发放明白纸等多种形式，广泛宣传春季麦田病虫防治技术。二要结合“万名科技人员包万村”活动，组织技术人员进村入户，面对面面对农户进行植保技术宣传培训和指导，解决农民在病虫害防治中遇到的实际问题。三要加强对植保专业化服务组织、种粮大户、农民合作社的技术和信息服务，帮助他们提高统防统治能力，进一步扩大统防统治服务范围。在病虫防治过程中，要组织科技人员深入田间地头，搞好督促检查、技术指导，确保各项工作顺利进行。

五、因地制宜，分类指导，科学防治

根据我县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、麦蜘蛛、麦蚜、赤霉病等病虫的防治工作，各乡镇、街道农办要认真调查，科学制定防治预案，指导农民开展群防群治。

1、小麦纹枯病。发病麦田病株率达到 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 30~35 毫升，兑水喷雾，将药液喷洒在麦株茎基部。重发生田，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”的监控策略，及时控制零星病株和发病中心。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 30~35 毫升，或 25% 戊唑醇水乳剂 20~30 克，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 40% 乐果乳油 50 毫升，或 3% 呢虫脒乳油 30~40 毫升，或 4.5% 高效氯氰菊酯乳油 30~40 毫升，兑水喷雾。

5、小麦赤霉病。在小麦抽穗扬花期，若遇 3 天以上连阴雨，或降雨量超过 50 毫米，每亩可用 70% 甲基硫菌灵可湿性粉剂 70~100 克，或 30% 戊唑醇·福美双可湿性粉剂 60~90 克，或 25% 氟烯菌酯悬浮剂 100 毫升，或 45% 戊唑·咪鲜胺 25~35 克，在小麦扬花期喷施一次，若遇连续阴雨天，扬花末期再喷一次。

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。



