附件1

2020年小麦条锈病监测防控方案

我省是全国小麦条锈病策源地和核心越夏区，也是综合治理的源头区。为做好小麦条锈病监测和防控工作，保障我省及全国小麦生产安全，特制定本方案。

一、指导思想

按照农业农村部 “虫口夺粮保丰收”的总体要求，树牢防灾减灾意识，着眼保障全省粮食安全。坚持“预防为主，综合防治”植保方针和“公共植保、绿色植保”理念，建立“政府主导、属地责任、联防联控”工作机制，突出小麦条锈病等重大病虫、重点区域、关键环节，大力推进专业化统防统治和联防联控，有效预防控制病虫发生和蔓延危害，保障小麦生产安全。

二、目标任务

加强监测预报，开展早春打点保面防治，适时组织开展流行期的统防统治和群防群治，力争发病田处置率达到85%以上，专业化统防覆盖率达到40%以上，将条锈病危害损失率控制在5%以下。

1. 技术措施

**（一）准确监测预报。**根据冬前秋苗发病调查，小麦条锈病是近几年发生较重的一年，加之高致病性条锈菌生理小种积累较多，冬季降雪较多，气温偏暧，气候条件比较有利，今年我省小麦条锈病有偏重发生的可能，局部地方大流行的风险仍然存在。各地要高度重视，以冬麦区为重点区域，从2月中旬开始，严格执行“三日一查、一周一报”制度，组织植保技术人员深入田间地头，开展系统监测和调查，准确掌握小麦条锈病发生为害动态，科学研判发展趋势，及时发布预报，把握关键区域和最佳防控时机，指导开展防治。

**（二）实施带药侦察。**2－5月，各级植保(农技)部门结合小麦条锈病系统调查和面上普查，进行带药侦察，发现一点防治一片，做好小麦条锈病的打点保面防治。当田间出现中心病株时，要发动群众开展预防，遏制小麦条锈病扩散。当田间发病（普遍）率达2%时，要组织专业防治组织开展统防统治，广泛发动群众开展群防群治，努力把小麦条锈病的流行遏制在初发阶段。

**（三）做好防控准备。**各地要充分认识小麦条锈病流行危害的严重性和防控工作的重要性，及时向当地政府部门做好汇报，争取政府领导的高度重视和财政部门的大力支持，克服新冠肺炎疫情造成的影响，严格落实《甘肃省农业农村厅、甘肃省交通运输厅、甘肃省公安厅关于确保“菜蓝子”产品和农业生产资料正常流通秩序的紧急通知》（甘农发[2020]2号）要求，根据病虫发生情况和防治需求，积极调动贮备充足的应急防控农药和器械，并制订防控预案，做好小麦条锈病等病虫防治技术和物资准备。

**（四）推进统防统治。**利用中央和省级财政重大病虫防控补助资金，积极扶持病虫专业防治组织，探索完善政府购买防治服务模式和运行机制，开展农作物重大病虫害承包防治，提高防治效率和防治效果。防治药剂可选择20%三唑酮乳油商品量60～80毫升/亩，或12.5%烯唑醇可湿性粉剂20～30克/亩，或15%三唑酮可湿性粉剂100克/亩，或250克/升丙环唑乳油25～30毫升/亩，或5%己唑醇悬浮剂30～40毫升/亩，或30%醚菌酯悬浮剂50～70克/亩，兑水50千克均匀喷雾;重病田每隔7～10天喷1次，连喷2～3次。

**（五）调整种植结构。**根据当地病虫发生危害情况，在小麦收获后，提早谋划冬小麦播种，采取稳步推进的方式，以天水、陇南两市为主，针对小麦条锈病发生重，海拔1600-1800米条锈病核越夏区，逐步减少小麦种植，改种地膜玉米、马铃薯、油料、经济林果、中药材等作物。

**（六）药剂拌种和秋苗防治**。10月至11月初，采取示范引导与组织发动相结合的办法，冬麦区重点县（区）在乡（镇）设立拌种示范片，在村、组设立示范点，落实统一组织，统一供药，统一技术，统一拌种的“四统一”拌种技术，力争做到冬麦区药剂拌种全覆盖。秋苗发病后，要组织开展重点区域的防治，减轻病害发生程度，减少病原菌的外传。

四、保障措施

**（一）加强组织领导。**各地要充分认识小麦条锈防控工作的重要性，切实增强防控工作的责任感和紧迫感。认真贯彻落实全国和全省农业农村系统应对新型冠状病毒疫情暨春耕备耕工作视频会议等有关会议精神，加强组织领导，细化工作方案，落实属地责任。要积极争取政府支持，强化行政推动作用，切实做到早监测、早预警、早防控，有效防治小麦条锈病发生为害，力争取得显著成效。

**（二）争取财政支持。**小麦条锈病具有暴发流行性危害的特点，要突出预防和早防。各地要积极争取财政支持，多方筹措资金，贮备充足的应急防控器械和物资。要积极协调供销、市场等部门，合理调配防控物资，确保调运渠道通畅，储备充足，及时供应，保障大田应急防治工作开展，及时有效控制小麦条锈病发生为害。

**（三）加强宣传培训。**各地要充分利用电视、广播、报刊、互联网、手机短信等，及时传递病虫发生动态信息，大力开展防控技术培训宣传；关键农时季节，组织专家和技术干部深入田间地头，召开现场会、举办农民田间学校、发放明白纸、挂图、小册子等技术资料；积极开展农作物病虫害综合防治社会化服务平台服务，第一时间为服务对象提供病虫发生及防治技术，提高技术普及率与到位率。

**（四）加强督促指导。**在病虫防治的关键时期，各地要派出工作组，加强对小麦条锈病等病虫防控工作的检查指导，及时发现问题，现场指导解决。对监测不到位、责任不到位、防控不及时造成重大病虫危害损失的要进行责任追究，确保各项防控工作落到实处、取得实效。