湖南省植保植检站文件

湘植保〔2018〕5号

湖南省植保植检站

关于做好南方水稻黑条矮缩病防控工作的通知

各市州植保植检站:

2017 年,全省通过加强水稻种子处理等关键技术应用,有 力控制了南方水稻黑条矮缩病的发生为害,全省发生面积 48.2 万亩,比 2016 年减少 109.6 万亩,减少幅度明显。实践证明, 落实好种子处理这项关键技术及抓好秧田防治,对南方水稻黑条 矮缩病防控作用十分显著。但由于南方水稻黑条矮缩病具有暴发 流行性、潜在危害性和极端危险性的特点,仍需加强监测,做好 预防措施,以避免其卷土重来,威胁我省粮食生产安全。为切实 做好 2018 年南方水稻黑条矮缩病防控工作,现就有关事项通知如下:

一、加强监测预警

各地应加强监测预警,做好防治关键期内南方水稻黑条矮缩病传播媒介——白背飞虱的系统监测、大面积普查及带毒率测定,准确掌握白背飞虱发生发展动态、带毒率情况,收集、整理和反馈监测信息(白背飞虱带毒率测定样品送至湖南农大植物保护学院,进行带毒率检测,联系人:李有志教授,电话:13808477468,e-mail:786979505@qq.com),并及时发布预报和防治警报,为大面积"治虱防矮"提供依据。

二、突出重点区域与关键时期,抓好防控措施落实

怀化、永州、郴州、邵阳、衡阳、株洲、长沙市等地区为重点防控区域,其它地区为一般区域。南方水稻黑条矮缩病主要在水稻秧苗期感病,全省主要控制其危害中稻和晚稻,永州、郴州等南部地区还应控制在早稻上危害。各地要在重点区域与关键时期抓好防控措施的落实。

一是要切实抓好种子处理技术普及。2018年,依托国家农业生产救灾补助资金项目,省站在湘中南和湘东28个南方水稻黑条矮缩病重发县安排开展以预防措施为主的防控措施实施(具体名单见附件),主要支持用于水稻特别是中晚稻水稻种子处理,每县水稻种子拌种处理面积1万亩。同时要求每县自主配套应用面积3万亩以上,全面提升种子处理普及率。支持各县选用高含一2一

量吡虫啉、噻虫嗪等种子处理悬浮剂拌种预防白背飞虱。二是落实秧田防治技术。在秧田秧苗 3-4 叶一心期应用送稼药技术。在秧苗移栽前 3-7 天科学施用送稼药,压低秧苗期白背飞虱虫口数量。三是选择性开展大田"治虱防矮"。重点区域要在本田初期(移栽后 7-10 天)用吡蚜酮、吡虫啉或烯啶虫胺等药剂开展防治一次白背飞虱。一般区域中、晚稻视白背飞虱虫量及带毒率情况决定是否采取本田初期防治措施。四是针对已发病株及时果断采取补救措施。单季稻大田分蘖期发病株及时直接踩入泥中,从健丛中掰蘖补苗,同时要加强肥水管理,促进早发。已处于分蘖末期至孕穗期且发病程度不重的水稻,及时将病株拨出并集中无害化处理,减少毒源量。对发病特别严重的丘块,应采取改种下茬水稻或其它作物。

三、加强组织领导与技术培训指导

各地要高度重视南方水稻黑条矮缩病防控工作,加强组织领导,制定科学方案,落实工作责任。要广泛开展针对种粮大户、合作社、种子经销商的宣传培训与试验示范,大力提倡种子企业或种子经销商配送种子处理剂或引导农民购买种子处理剂,切实普及种子处理与秧田防治两项关键措施。各地要积极开展宣传培训,组织召开试验示范现场会,将南方水稻黑条矮缩病防控技术有针对性的宣传普及到各种类型的水稻生产经营主体。要组织专家和技术人员进村入户,深入一线开展技术指导与服务。省站将适时召开全省南方水稻黑条矮缩病防控工作现场会,推介关键技

术及相关优势产品。同时将与各项目县市区签订防控任务书,明确项目主要实施内容,确保措施落实到位。

附件: 2018 年全省南方水稻黑条矮缩病重发区应急防控项目县名单

浏阳、宁乡、江华、新田、冷水滩、零陵、宁远、会同、通道、洪江、芷江、邵东、隆回、邵阳、武冈、新邵、双峰、湘乡、常宁、祁东、衡南、衡东、衡山、醴陵、株洲、永兴、茶陵、炎陵。



信息公开选项:公开

湖南省植保植检站

2018年2月28日印发