

早监测 早预警 早预报 早防治

我省全力遏制晚稻重大病虫害暴发危害势头

受前期迁入早迁入量大、当前有利天气等因素影响,我省以褐飞虱为主的晚稻重大病虫害大发生态势明显。据各地调查监测,全省田间褐飞虱为近年同期最重,江山、龙游、诸暨、嵊州、天台等地部分漏治田块出现“冒穿”。白叶枯病在浙中南各地单季晚稻已陆续显症,除嘉兴、湖州、舟山外其他稻区均有发病,其中温州、台州发病点多面广,扩散流行风险高。

当前气候条件和水稻生育期都非常有利于稻飞虱快速繁殖,同时,晚稻后期褐飞虱北方回迁虫源可能会大量迁入我省,落地成灾风险大。全省各级政府和农业农村部门高度重视,加强监测预警,强化行政推动,加大技术指导,早监测、早预警、早预报、早防治,全力遏制中晚稻重大病虫害暴发危害势头,全力以赴打好“虫口夺粮”攻坚战。截至目前,全省晚稻病虫害累计发生面积

2736.68 万亩次,较上年同期增加24.6%;已防治面积2354.6万亩次,较上年同期增加124.7%。

一是加强监测预警。省植保农药站严格病虫害信息报告周报制度,组织各级病虫害测报人员采取“系统调查与面上普查、灯下调查与田间调查、智能测报与传统测报”紧密结合,突出做好褐飞虱、稻纵卷叶螟和白叶枯病等暴发性、突发性病虫害的系统监测,确保全面准确掌握病虫害发生动态。同时,组织相关专家会商研判病虫害发生趋势,及时发布病虫害情报预警信息。全省组织专家会商会68场次,发布病虫害情报300期、30.94万份、预警信息88.49万条次。

二是强化行政推动。8月11日,省农业农村厅组织召开全省晚稻重大病虫害防控工作视频会议,专门部署晚稻重大病虫害防控工作。各地迅速行动,组织召开专题

防控会议77场次、防控现场会51场次,组织乡镇农技人员、种植大户、农资生产经营人员等5916人次参加会议,及时部署晚稻重大病虫害防控工作。

三是强调综合施策。各地坚持绿色防控与统防统治融合推进,建立绿色防控示范区464个,示范面积42.54万亩,绿色防控技术得到大面积应用;组织服务组织1629家,开展病虫害专业化统防统治491.15万亩次,进一步推动联防联控、群防群治。

四是加大技术指导。省农业农村厅成立调研指导组,分赴各地开展病虫害防控调研指导。各级植保部门积极行动,在防控关键节点组织专家、农技人员深入田间防控一线,开展病虫害防治分类指导。各市、县、乡三级联动,通过农业专社群、农技群、种粮大户群、农资群等传递防治信息107.42万条次,组织技术服务



指导8275人次。

五是加强应急管理。全省各地共落实应急农药储备807.48吨,其中敌敌畏128.85吨、烯啶·吡蚜酮32.25吨、阿维·氯苯酰93.15吨、噻唑锌103.25吨,有效满足各地应急

防控需求。同时,各地切实加强农药市场监管,有针对性地开展对褐飞虱防治用药和服务组织统防统治用药的监督抽查,确保农户用上“放心药”。

姚晓明 文/摄



8月24日,淳安县汾口镇仙居村、寺下村等地近4000亩水稻先后迎来成熟期,村民们抢抓时节收割,确保颗粒归仓。

唐家凯 摄

围绕“四环节” 明确“四体系”

我省谋划部署2020年油料生产保供工作

日前,省农业农村厅印发《浙江省油料生产保供工作方案》,围绕生产、流通、储备、应急“四环节”,明确2020年油料生产保供目标、工作、政策、评价“四体系”,层层压实责任,确保完成目标任务。

根据该方案,2020年我省油料生产的目标任务为:油料播种面积414.2万亩,比上年增长2.1%,其中冬种油菜177.6万亩、油茶236.6万亩;总产量34.3万吨,比上年增长3.6%,其中冬种油菜26.3万吨、油茶8万吨;油菜种子储备14.07万斤、食用油储备5万吨,落实16家油料保供主渠道企业。方案要求:

切实抓好油料生产。立足我省资源禀赋、种植传统和消费习惯,充分挖掘冬闲田和山地资源潜力,坚持宜粮则粮、宜油则油,稳步扩大油料生产。进一步扩大冬种油菜种植面积,推动油茶重点产区产业升级,推进国家经

济林产业区域特色品牌试点、特色林业产业示范区和特色农产品优势区“三特”同创,引领油茶生产高质量发展。

加大生产扶持力度。将油菜生产任务纳入乡村振兴实绩考核,鼓励各地因地制宜加大对油菜规模生产主体的扶持力度。落实油菜生产政策性保险政策。加大改造和新建油茶林财政资金支持力度,加快老油茶林良种化改造和集约化经营,提升产出水平。

大力推广先进技术。大力推广应用油菜全程机械化作业等先进适用技术,推进油菜生产“机器换人”,提高生产效率。加强病虫害统防统治社会化服务,促进油菜生产节本增产增效。加强油茶低产林改造、高效抚育、整形修剪等技术的示范应用,积极发展油茶成林套种珍贵中药材、幼林间作粮油作物和油茶林下养殖等高效复合经营模式,实现生态经济双丰收。

全面提升油料综合效益。加快油料加工企业技术改造,推进低温冷榨等先进技术应用。鼓励油料加工企业加工高品质保健食用油,开发油料精深加工产品,提升产品附加值。推动油料生态文化与休闲观光、森林康养、生态旅游相结合,开发体验型文旅新业态。积极打造油料区域公用品牌,鼓励企业开发名牌产品,进一步提高油料产品的知名度和市场竞争力。

切实提高应急保障能力。加强市场监测,完善预警机制,完善食用油储备制度,确保全省储备规模落实到位。建立健全省、市、县三级油菜种子储备体系,全面落实油菜种子储备任务。扶持培育油料保供主渠道企业,鼓励企业参与国际合作和国内产销合作,增加食用油和油料省外调入及进口数量,保障省内食用油供应安全。

梁专

他一年生产的粮食

够1600人吃一年

袁隆平团队聘他为新品种测试技术员

“我喜欢当农民,种粮食,心里踏实!”丽水市莲都区碧湖镇种粮大户厉定伟说起“他的稻田”时,眼睛里放出明亮的光,因为他的心里装着600多亩稻田。

50岁的厉定伟,是莲都区碧湖镇魏村村人。魏村是碧湖平原上的大村,这里雨水充足、地势平坦,农业是当地村民收入的主要来源。1987年,厉定伟初中毕业后就开始从事农业生产,渐渐成为农业一把好手。“我是个农民,就得踏踏实实种粮食。”厉定伟说。2006年,他看到电视上播放东北大型联合收割机收割水稻的新闻画面。这是他第一次意识到,想靠种水稻赚钱,必须机械化。

2009年,他购入第一台收割机,“每天能收割100亩水稻”。次年,厉定伟牵头成立丽水碧湖虹菊粮食产销专业合作社,把镇里大部分的抛荒地集约起来,发展规模化水稻种植,从播种到收割,实现全程机械化种植。此后,水稻种植面积开始不断提升,200亩、300亩……今年,他的水稻种植面积扩大到600多亩。

碧湖平原雨水足地势低,有一部分低洼田,不宜种蔬菜、旱粮,厉定伟就与农技专家一起开展试验总结,向周边农户推广“稻田养泥鳅”“稻田养鸭”“稻田养鱼”等种养模式。同时,他积极联系省、市科研机构专家,引进优良品种进行引种试验,筛选出适合本地种植的新品种,如“甬优15”“甬优17”“宝

田”“华珍”“广甜”等,向农户示范、推广,帮助周边农户提高种田效益。

在厉定伟心中,种田是一件特别光荣的事。他给了一组数据:600亩稻田一年总产量约40万公斤稻谷,按人均每年250公斤的需求计算,他一个人一年种的粮食可供1600人一整年的口粮。

2014年,湖南华智生物技术有限公(袁隆平院士团队)选中厉定伟的合作社,建立国家级水稻品种审定丽水试验基地。作为我省唯一试验点,基地承担着为全国水稻增产和稳产提供数据的重任。同时,被聘为华智品种测试技术员的厉定伟,要记录下每一个参试品种、每一亩田,从播种到收割的全过程数据。

“和往常一样,踏踏实实种地。”在试验田里,厉定伟亲力亲为,回归传统的农作方式,“把它们看作自己的孩子”,全心打理,用心记录。

合作一开展,持续了整整6年,910个杂交水稻品种先后在60亩试验田参试。其中,2019年参试品种达286个,列全国19个基地之首。最成功的一个参试品种,亩产量达到1100公斤。

除了承担超级水稻品种试验任务外,厉定伟还与10余家省、市科研单位开展试验推广。在另外60亩试验田里,他正在谋划近60个新品种的参试项目。

“没准哪个品种就是将来增收的希望。”他始终这样认为。

陈炜芬