

由于农业是基础产业,也是相对弱势产业,特别是粮食生产,而粮食生产又具有战略性,因此防治农业重大病虫害具有明显的公益性。政府应树立“公共植保”的理念,从保障国家粮食安全,提高农产品质量安全水平,保护生态环境,支持农业发展,促进农民增收的角度出发,不断增加财政支持力度,对水稻病虫害统防统治工作在资金上给予倾斜和重点扶持。

3.2 加强植保技术培训

通过组织发动、自愿报名,农业部门要为各乡镇培养一批植保员,要对病虫害知识、预测预报、病虫害防治、农药知识、喷雾器使用和维修等方面进行系统培训,使植保员更好地掌握安全用药、防治技术和药械维护等技术,提升服务能力,提高植保技术到位率,确保防治效果。同时,要加强劳动保护知识的学习培训,确保安全操作,避免中毒事件的发生。

3.3 提高统防工作服务能力

作为县级业务主管部门,要增配植保新生力量,在做好重大病虫害预测预报的基础上,及时把防治信息、推荐配方等信息发送给植保服务组织,并从管理、技术等方面提供最便捷的服务。各统防服务主体在防治的关键时节,为确保防效,要动员广大农户,采取灵活机动的方法,集中精力全面开展喷药防治,避免错过防治适期。

3.4 全面铺开农业保险

要开展水稻种植业方面的政策性农业保险。建议今后将统防统治的作物列入农业保险优惠政策享受范围,保费由政府买单,这样才能将个别田块因防效差的损失,从保险上得到一定的补偿,可为“统防统治”服务化解一定的风险。

3.5 加强同农资生产经营企业的沟通联合

为提高统防工作效率,要加强与农资生产经营企业的沟通,及时改进防治机械及农药生产包装等。同时,加强与农资经营龙头企业的联合,以保证对口农药的及时供应。

参考文献

[1] 陈将赞,丁灵伟,戴以太,等.天台县水稻病虫害统防统治的现状、问题与对策分析[J].中国稻米,2012,18(6):75-77.
[2] 农业部.农业部关于印发2008年农作物重大病虫害防控工作方案的通知(农农发[2008]6号)[EB/OL].[2017-01-03]http://www.agri.gov.cn/xztz/t20080319_997195.htm.
[3] 马冬梅.以统防统治组织形式促进农药减量控害的对策建议[J].中国植保导刊,2016(7):73-75.
[4] 徐斌,应瑞瑶.基于委托—代理视角的农业社会化服务满意度评价研究——以病虫害统防统治为例[J].中国软科学,2015(5):67-76.
[5] 朱洁,陈再廖.推进建制统防统治工作的主要困难和对策探讨[J].浙江农业科学,2016,57(7):1019-1020.
[6] 陈伟.水稻病虫害统防统治的成效与探索——以安徽省广德县为例[J].安徽农业科学,2015,43(36):216-217.

Effects and Consideration about Unified Prevention and Treatment of Rice Diseases and Insect Pests——From the Practice of Pan'an County in Zhejiang Province

LU Shufang, ZHAO Yiqin
(Agricultural Bureau of Pan'an County, Pan'an, Zhejiang 322300, China)

Abstract: Unified prevention and treatment of rice diseases and insect pests have been achieved remarkable achievements in promoting farmers' income and ensuring national food security. Pan'an County is located in the central mountain area of Zhejiang Province, the ecological environment is complicated. Due to the complexity of the species populaiton and occurrence regularity of diseases and insect pests, there are great pressure on prevention and control. In this paper, the effects and existing problems were analyzed by summarizing the practices of unified prevention and control in Pan'an County from 2008 to 2016, and the countermeasures were proposed.

Key words: rice; diseases and insect pests; unified prevention and treatment

·综合信息·

天津市 2016 年审定通过的 1 个水稻新品种

审定编号 (津审稻)	品种名称	类型	选育单位	品种来源	全生育期 (d)	区试产量 (kg/667 m ²)	生试产量 (kg/667 m ²)
2016001	津育粳 18	粳型常规稻	天津市国瑞谷物科技发展有限公司、天津市农作物研究所	武 1001 变异株	173	656.95	657.30

(中稻宣)