

浅析加快推进农作物病虫害绿色防控工作的对策

万安县沙坪镇农业综合服务站 邱崇海

摘要: 为了保证农产品的质量, 加强农作物病虫害的绿色防控非常必要且关键。应该结合不同地区农业发展的实际情况, 制定出科学合理地农作物病虫害绿色防控方案, 有序推进这项工作, 真正地走进基层, 第一时间获取相关资料, 不断提升农作物的病虫害防治水平具有非常重要的现实意义。本文特意从几个方面出发, 具体分析农作物病虫害的绿色防控影响因素, 在此基础上提出了一些改进对策, 希望能为其他的防控人员提供有效参考。

关键词: 农作物; 病虫害; 绿色防控工作; 改进对策

从整体来看, 绿色防控是从农业生态系统出发, 以防治为主, 有效利用害虫的天敌, 有效控制病虫害的影响, 可将病虫害造成的损失降到最低的一种综合治理手段。应该加快推进农作物病虫害的绿色防控工作, 为了和谐生态、农业高产、经济可持续发展等奠定良好的基础, 积极开拓创新, 使农作物病虫害防治工作更加全面有力, 防控效果越来越好, 这样一来, 我国农业现代化的发展趋势将一片明朗。笔者凭借多年的实践经验, 就此简单阐述了几点看法。

一、农作物病虫害绿色防控工作中存在的问题

目前, 农作物病虫害的绿色防控工作中存在着许多问题, 可以总结为: 首先, 大多数地区的农业生产经营模式仍以家庭承包、分散经营为主, 生产规模较小, 管理效果不尽人意, 就制约着病虫害绿色防控工作的有序推进。其次, 不论是农业行政的主管部门, 还是植保技术人员, 亦或农业生产的经营主体, 他们对于农作物病虫害的绿色防控普遍存在认知错误, 病虫害的绿色防控意识不强, 趋于应付这项工作, 盲目开展病虫害防控工作的情况时有发生。没有做好全员的农作物病虫害绿色防控教育, 尚未解决工作形式化、管理表面化的问题, 这项工作的开展毫无意义。再次, 农作物病虫害绿色防控工作开展中缺少专业技术的支撑, 导致绿色防控不稳定, 防控效果不理想, 管理计划的具体执行阻力重重, 严重病虫害引发了农业低产现象, 小面积的科学防控没有作用, 大面积的推广实施难上加难。最后, 缺少政策扶持, 政府资金投入量少, 农业生产者不愿配合农作物病虫害的绿色防控工作, 仍以传统的病虫害防治办法, 不能及时、有效地控制病虫害危害, 大量不合格的农业产品流入市场, 引发了越来越多的食品安全问题。地方开展农作物的病虫害绿色防控, 项目资金不足, 政府扶持不到位, 无法引导生产者自觉采用绿色的防控办法, 使病虫害的绿色防控工作难以顺利地推进。

二、加快推进农作物病虫害绿色防控工作的对策研究

(一) 建立科学的引导机制

必须构建规模化的种植模式和集约化的经营模式, 为农作物病虫害的绿色防控打下坚实的基础。两个方面有所突破, 并且出台配套政策, 部分地区可以先行先试, 从而吸引更多人加入这项活动中, 共同为农作物病虫害的绿色防控创造有利条件。另外, 可以鼓励市场与品牌对接, 企业与基地对接, 建立农作物病虫害的联合防控体系, 通过推出特优品牌, 带动整个市场的健康发展, 不断增强生产者的绿色防控动力, 加大政府扶持力度, 实现农作物病虫害绿色防控计划的全面普及。

(二) 充分地发展组织力量

需要搭建农作物病虫害绿色防控推广平台, 逐渐扩大推广范围, 以服务全程化引导、装备现代化建设、技术标准化应用, 结合不同地区的农机采购情况, 出台多种保障制度, 更好的发展后劲十足的病虫害绿色防控基层组织。定期开展技术培训, 加强所有人员的技术指导, 通过专业化的防控平台, 分享更加专业的防控知识, 只有集中了基层力量, 有序推进了农作物的病虫害绿色防控工作, 才能提升农作物的产量及品质, 充分保证农产品的质量及安全。

(三) 重视集成模式的构建

要推广农民乐于接受的病虫害绿色防控技术。具体而言: 应

该加强联合攻关。通过展开相关部门的协同合作, 共建安全性、高效性、实用性的目标, 研发不同类型的防控技术, 不同区域采用不同的绿色防控技术, 并将生物防治、科学用药等措施作为配套组装, 集成农作物病虫害绿色防控效果最佳、操作最为便捷、成本投入量小的技术模式, 广泛地推广应用后, 使生产者养成“主动预防、防控结合”的好习惯, 确保绿色化的农作物病虫害防治概念落地生根, 特色的防控技术更大范围内推广应用起来。

(四) 加大政府的扶持力度

我国各地区的农作物病虫害防治要点不同, 绿色防控工作的推进效率不同, 这与地方政府的扶持力度有直接的关系。现阶段, 应强化政府的政策支持, 通过设立专项资金, 应用有效地扶持措施, 将常见病虫害的绿色防控, 及时纳入现代化的农业示范基地建设体系中。或者说, 可以建立补助专项, 以国家补助一点、地方配套一点、农民付出一点的方式, 不断加快农作物病虫害绿色防控措施的大面积推广进程。最好出台不同的优惠政策, 如减免税、贴息、贷款等, 提高农作物病虫害的绿色防控诱惑力, 借此吸引大量的生产者积极参与, 他们主动学习新知识、新技术和新方法, 生产大量的农业新产品, 奋力抢占市场先机, 就能取得最大化的经济效益。

三、结束语

总而言之, 绿色防控技术和传统的病虫害防治技术有着本质上的不同, 我们要从不同角度出发, 更加关注细节问题, 大胆创新方式方法, 大范围内推广农作物病虫害的绿色防控技术, 使这项工作推进得更加顺利, 妥善解决不同地区的农作物病虫害频发问题和农产品的质量安全问题。综合考虑各种因素, 进一步强化农作物病虫害的绿色防控具有非常重要的现实意义。

参考文献:

- [1] 杨小龙, 张梦蕾, 许曦然. 新乡市农作物病虫害绿色防控现状与推进措施[J]. 中国植保导刊, 2019(27): 160-161.
- [2] 马道勇, 蒋福鑫. 推广农作物病虫害绿色防控技术的意义及措施探析[J]. 现代农业科技, 2018(09): 198-199.
- [3] 田慧, 蒋婷婷. 深入推进四川省农作物病虫害绿色防控替代化学防治对策研究[J]. 杭州农业与科技, 2019(21): 255-256.