病虫情报

第 11期

绥宁县农业农村水利局种植业管理股 2020年 7月 3日

**切实加强稻纵卷叶螟、二化螟等水稻病虫害防控工作**

**严防病虫害爆发成灾！**

**一、稻纵卷叶螟、二化螟等病虫害在我县发生严重**

稻纵卷叶螟、稻飞虱等“两迁害虫”5月以来大量迁入我县， 十年来发生最严重的一次。据6月29日-7月3日在长铺乡、关峡、李西、唐家坊、红岩等地田间调查，上一代防治较好的每亩蛾量3500只，上一代前期防治较差的每亩蛾量8580只，6月29日在党坪、田心赶蛾最高的达14500只，7月1日在李西赶蛾每亩11800只;关峡虫情测报灯下7月1-3日平均每日纵蛾达305只，结合四个虫情测报灯下数据及田间调查，以6月28日-7月4日为纵蛾高峰；加上6月末因强对流天气又出现一个迁入高峰，预计下阶段稻纵卷叶螟将大爆发，每亩虫口基数在1万条以上，最高达10万条以上，应引起高度重视，确保粮食生产安全。

二化螟：目前陆续进入成虫羽化期，田间明显见枯心团，枯心蔸率一般为0.8～5.3%，高的达17%。预计卵孵盛期在7月16-22日。

其他病虫害：受高温高湿天气影响，纹枯病进入流行高峰。发病蔸率7.7%，发病株率1.9%;稻瘟病进入发生流行高峰期。叶稻瘟在山区部分感病品种（组合）流行。

**二、防治技术意见**

为切实抓好稻纵卷叶螟、二化螟、稻瘟病等病虫害防治工作，特提出以下防治技术意见。

防治时间：7月10-15日，北片乡镇可推后2天左右，由于发生基数大，世代重叠严重，如天气近段时间时晴时雨，建议19-22日再防治一次。对稻纵卷叶螟防治效果不佳、防治遇雨的必须补火防治。

2、防治稻瘟病和纹枯病、稻曲病、制种田稻粒黑粉病的，抓住破口期前5天、抽穗30%各防治一次。

3.防治对象：重点以稻纵卷叶螟、二化螟、稻飞虱、纹枯病和稻瘟病为主的综合防治，兼治稻杆潜蝇。

4.防治药剂：

防治稻纵卷叶螟、二化螟、稻飞虱可选用①28%虫蟎腈.茚虫威50ml+2%以上阿维菌素100ml+10%三氟苯嘧啶10g，②20%氯虫苯甲酰胺20ml+2%以上%阿维菌素100ml+80%烯啶·吡蚜酮，③12%甲维•虫螨腈60-80g+2.5%高效氯氟氰菊脂100g+30%吡蚜·噻虫胺20g；

防治稻瘟病、纹枯病宜选用75%三环唑、40%稻瘟灵、25%咪鲜胺、32.5%苯醚甲环唑·嘧菌酯、25%吡唑醚菌酯、10%己唑醇、43%戊唑醇。防治稻曲病和稻粒黑粉病宜选用30%苯醚甲环唑·丙环唑、32.5%苯醚甲环唑·嘧菌酯、60%戊唑醇·肟菌酯等。