



市农业农村部门预报下半年主要农作物病虫害发生趋势 做好病虫害防控 保粮食增产增收

□晚报记者 房艳梅
通讯员 巴秀成

晚报讯 近日,市农业农村部门根据全市主要农作物各测报点调查的病虫害基数、作物的生长状况、布局,并结合历史资料、病虫害发生规律及天气情况,运用多种测报方法,对2024年下半年我市发生的主要病虫害作出预报,提醒广大种植户加强观察及时防范,并安排各级农技人员做好监测和技术指导服务。

下半年,我市主要病虫害主要包括重大迁飞性、流行性病虫害草地贪夜蛾、玉米南方锈病、玉米病虫害,棉花病虫害,大豆、高粱、蔬菜、果树病虫害,以及突发性、暴发性病虫害,地下害虫、秋蝗、秋收期农田害鼠等。

根据预测草地贪夜蛾受境内外虫源叠加影响有点片聚集危害风险。玉米南方锈病因随风雨传播,在一个生长季节中可发生多次再侵染,高温、多雨、高湿的气候条件下,可由点片发生发展到普遍发病;玉米病虫害总体发生程度2级,主要病虫害为玉米锈病、粘虫、玉米螟、玉米穗虫、蚜虫、弯孢叶斑病、褐斑病等。棉花病虫害总体发生程度2级,主要病虫害种类有棉铃虫、棉盲蝽、棉伏蚜、红蜘蛛、烟粉虱、红黄叶茎枯病等;大豆病虫害主要有豆田棉铃虫、烟粉虱、大豆蚜等,发生程度为1级,部分地块2—3级。突发性、暴发性病虫害主要为三代粘虫,发生程度为1级,如条件适宜,个别地块仍有集中危害可能;甜菜夜蛾发生程度为2级。下半年预计秋蝗、秋收期农田害鼠发生程度均为2级。



市农业农村部门发布玉米穗期病虫害防控技术意见

□晚报记者 房艳梅
通讯员 巴秀成

晚报讯 为指导种植户科学高效做好穗期病虫害防控,保障秋粮安全,近日,市农业农村部门制定发布《玉米穗期病虫害防控技术意见》,要求做到强化监测,准确预警预报;关口前移压前控后;统防统治提高防控效果。

根据技术意见,我市各级农业农村部门将强化监测,准确预警预报病虫害发生趋势。积极组织技术人员定期开展田间调查,规范调查方法,尤其针对南方锈病、粘虫、草地贪夜蛾等暴发性、迁飞性病虫害,要求做到早发现,早预警,不留监控死角;

实行病虫害趋势会商制度,根据病虫害基数、天气预报以及作物生长发育,适时组织技术人员以及相关专家会商分析,及时发布预报、警报,精准预测病虫害趋势,指导科学防控。

技术意见指出,玉米穗虫种类多、发生期不整齐,幼虫期防控效果差,必须坚持“关口前移,压前控后”策略,把防控关口前移到成虫期和卵期,压低成虫基数,减轻幼虫发生量。主要措施包括灯诱、性诱、食诱等成虫诱杀措施和卵期释放赤眼蜂等天敌控害措施。灯诱田间每50亩左右安置一台杀虫灯,有条件的可购置太阳能杀虫灯,针对棉铃虫、甜菜夜蛾、玉米螟等害虫,在成虫始期开灯

诱杀。性诱每亩地放置1~3个性诱捕器,成虫始期,性诱捕器内插放性诱剂。害虫成虫高峰期,采用无人机顺行条带喷洒食诱剂,每间隔100米喷洒一行诱集带。天敌控害,于成虫产卵始期,采用无人机释放赤眼蜂球,每亩释放1.5~2万头蜂,寄生玉米螟、棉铃虫等害虫虫卵,降低种群数量。

同时,各地将加强组织发动,充分用好各级财政重大病虫害防控补助资金,加大政府购买防治服务力度,实施区域联防联控,开展大规模统防统治。大力推广玉米“一喷多促”技术,一次性施药兼治多种病虫害。杀虫剂可选用氯虫苯甲酰胺、高效氯氟氰菊酯、乙酰甲胺磷、啶

啉硫磷、茚虫威等药剂,防治玉米螟、棉铃虫、甜菜夜蛾、粘虫、草地贪夜蛾等害虫。杀菌剂可选用吡唑醚菌酯、唑醚·氟环唑、丙环·咪菌酯等药剂,防治叶斑、穗腐病、锈病等病害。根据玉米长势需要,可选用芸苔素内酯等生长调节剂和叶面肥与杀虫杀菌剂混合施用。连续阴雨或雨量较多地区,化学药剂防治降低,可在害虫低龄幼虫期和病情初发期利用微生物菌剂等喷施防治。防治穗虫幼虫可选用白僵菌、绿僵菌、苏云金杆菌、核多角体病毒等;防治茎基腐病、叶斑类病害可选用枯草芽孢杆菌等。



做好新时代“土特产”发展这篇文章

□荆常忠

沾化冬枣、阳信鸭梨、无棣金丝小枣、博兴店子西红柿、邹平张高水杏、惠民杜桥豆腐皮、滨城黄河五道口大米……我想大家对以上“土特产”都耳熟能详。

笔者认为,因地制宜发展“土特产”,是乡村振兴的一条重要路径。

“土”就是在自己的一方水土中找到属于自己的乡土资源。这个资源可能是比较擅长种植的农作物,也可能是这个地方的环境生态、风情,甚至是文化。“特”就是打造特色。把一方水土中的农作物、环境、风情等打造成独特的有竞争优势的产品。“产”就是按

照产业发展的规律来建产业、建产业链。从田间地头到加工、到运输、到销售,把这个链条进一步打通建起来。围绕这三个字,“土特产”的文章会越做越成、越做越活。而最终的目的就是把农产品的增值效益留在农村,留给农民。

习近平总书记指出,要落

实产业帮扶政策,做好“土特产”文章,依托农业农村特色资源,向开发农业多种功能、挖掘乡村多元价值要效益,向一二三产业融合发展要效益,强龙头、补链条、兴业态、树品牌,推动乡村产业全链条升级,增强市场竞争力和可持续发展能力。

我们要认真贯彻落实习近平总书记的重要讲话要求,绵绵用力、久久为功,做好新时代“土特产”发展这篇文章,为滨州特色乡村振兴齐鲁样板描绘更美丽画卷。