

聊城市农业农村局文件

聊农发〔2019〕45号

签发人：陈长华

聊城市农业农村局 关于印发《聊城市 2019 年草地贪夜蛾防控 方案》的通知

各县（市、区）农业农村局，市属开发区农办：

为做好我市草地贪夜蛾监测与防控工作，经研究制定了《聊城市 2019 年草地贪夜蛾防控方案》，现印发给你们。请结合本地实际参照执行，认真做好草地贪夜蛾的监测与防控工作，打好草地贪夜蛾防控战役，切实保障秋粮生产安全。



聊城市 2019 年草地贪夜蛾防控方案

草地贪夜蛾是新传入我国的重要农业害虫,被列入世界十大植物害虫“黑名单”,也是去年联合国粮农组织全球预警的重大迁飞性害虫,目前,该虫已入侵到我国 16 省。我市农业生态和种植布局适宜草地贪夜蛾栖息、繁殖,是北迁南回的过渡地带,也是危害夏玉米、高粱等禾本科作物的重点区域之一。根据全国监测情况来看,下一阶段肯定会迁飞扩散至我市,对我市夏玉米造成危害的风险极大。为打好这场草地贪夜蛾防控战役,确保我市秋粮生产安全,特制定本方案。

一、高度重视

各级政府和农业农村部门要高度重视草地贪夜蛾的监测防控工作,切实做好充分准备,加强组织领导,以高度的政治敏感性和责任心打好这场战役。

二、物资储备

各地要发挥社会力量做好草地贪夜蛾的防控物资储备工作,各地政府根据地方财政情况适当给予财政支持,做好防控物资的补充储备。具体的储备物资如下:1、理化诱控:杀虫灯、性诱剂(器)、食诱剂(器);2、生物农药:白僵菌、绿僵菌、苏云金杆菌制剂、多杀菌素、苦参碱、印楝素等生物农药;3、化学农药:氯虫苯甲酰胺、溴氰虫酰胺、



甲维盐、氟氯氰菊酯、乙基多杀菌素；蜕皮激素促进剂：虫酰肼类，蜕皮激素抑制剂：吡丙醚、氟啶脲、氟铃脲、灭幼脲等。

三、加强宣传

各级农业农村部门要加强宣传培训工作，利用各种渠道、采取各种形式大力宣传和普及草地贪夜蛾的防控知识，既要引起广大干群的重视，又要避免产生恐慌情绪，做好准备，坦然处置。

四、防控目标

防治处置率达到 90%以上，绿色防控技术应用比例达到 30%以上，综合防治效果达到 85%以上，危害损失率控制在 8%以内。

五、防控策略

坚持以生态防控为主要手段的指导思想，加强防控。做好害虫种群动态监测和控制，加强监测，做好应急防控准备。利用理化诱杀控制成虫种群数量，抓住低龄幼虫防治关键期，大力实施药剂防治，加强普查，注重区域联防联控。

六、防控措施

（一）监测预警

在全市各县（市、区）设立监测点，南部县区更要重点监测掌握成虫迁入情况，开启专业测报灯、性诱监测工具进行专业监测，同时要发挥社会杀虫灯的作用，广泛监测成虫



迁入情况，以及灭杀成虫减少产卵的作用。确保早发现、早控制。玉米生长季开展大田普查，及时掌握幼虫的发生区域和发生动态，指导好防治。

（二）主要技术措施

1. 生态调控及天敌保护利用：有条件的地区可与非禾本科作物间作套种，保护农田自然环境中的寄生性和捕食性天敌，发挥生物多样性的自然控制优势，形成生态阻截带。

2. 成虫诱杀技术：成虫发生期，集中连片使用杀虫灯诱杀，可搭配性诱剂和食诱剂提升防治效果。

3. 幼虫防治技术：选择在清晨或者傍晚，在低龄幼虫（三龄前）对药敏感期，进行施药为最好，注意喷洒在玉米心叶、雄穗和雌穗等部位。（1）生物防治：在卵孵化初期选择喷施白僵菌、绿僵菌、苏云金杆菌制剂以及多杀菌素、苦参碱、印楝素等生物农药。（2）应急防治：玉米田虫口密度达到10头/百株时，可选用防控夜蛾科害虫的高效低毒的杀虫剂喷雾防治。如：氯虫苯甲酰胺、溴氰虫酰胺、乙基多杀菌素、甲维盐、氟氯氰菊酯等，交替轮换使用。或上述农药的一种与昆虫蜕皮激素农药一种混合，注意：蜕皮激素抑制剂与促进剂不能混用。

抄送：省农业农村厅、市纪委监委驻第二纪检组

聊城市农业农村局办公室

2019年5月30日印发

