

# 云 南 省 植 保 植 检 站

云植函〔2021〕9号

## 云南省植保植检站关于加强草地贪夜蛾 防控工作的紧急通知

各州（市）植保植检站，迪庆州农科院，西双版纳州植保土肥站：

根据全国草地贪夜蛾发生防治云南调度系统显示，近期草地贪夜蛾在全省迅速扩散蔓延，呈现“发生高峰提前、发生范围扩大、发生面积增加、部分田块为害严重”的特点。根据专家会商分析认为：今年境外虫源基数大、境内已经进入快速增长期、玉米生育期适宜草地贪夜蛾发生为害、6—8月大部地区天气条件有利，预计6至10月，草地贪夜蛾将进一步繁殖扩散，发生范围和发生程度有扩大和加重趋势。为加强草地贪夜蛾防控，确保粮食安全，现将有关事项通知如下：

### 一、加强系统监测

各地在监测工作中，充分利用雷达、高空测报灯、性诱监测和田间系统调查的“三位一体”监测技术与方法，充分掌握草地贪夜蛾高空种群和田间种群的发生动态与趋势，做到早发现、早预警、早防控。

### 二、科学开展防治

一是应急防治。在6—8月草地贪夜蛾叠加爆发期，以迁飞通道上的种植区为重点，采用化学防治，尽快压低虫口基数，减

少迁飞数量。推荐优先使用5%甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、5%乙基多杀菌素、5%虱螨脲、20%氯虫苯甲酰胺、10%虫螨腈等进行统防统治；同时注意交替轮换用药，每种药剂每季不得超过2次；施药时间选择清晨或者傍晚草地贪夜蛾活动取食阶段，注意喷洒玉米心叶、雄穗和雌穗等关键部位。二是早防早治。云南省是全国较大的鲜食冬玉米种植区，也是草地贪夜蛾的周年繁殖的重要食源地，同时又是草地贪夜蛾的迁飞通道。为有效控制草地贪夜蛾为害，按照“防早防小”原则，抓住关键时期开展防治，采取提前预防，压前控后的策略，最大限度减少危害，同时压低虫源基数，减少扩散蔓延数量。

### **三、开展理化诱控**

在成虫集中迁入期，利用草地贪夜蛾的趋光性、趋化性等特性诱杀成虫。采用性诱剂、杀虫灯、食诱剂等多种方式诱杀成虫，降低成虫种群数量，减少成虫产卵量，压低基数，减轻下一代危害。

### **四、采取生态调控**

在冬玉米种植区德宏、西双版纳要继续采取水旱轮作措施；在玉溪、昆明、楚雄等鲜食玉米种植区要采取蔬菜和玉米轮作；在全省烤烟种植区域，同一田块采取烤烟和玉米每年轮换种植。同时，加强田间管理，实施健身栽培技术，提高玉米耐害性。合理搭配玉米种植品种或替代种植，玉米田可间作套种或插花种植豆类、南瓜等对害虫具有驱避性的植物和天敌诱集植物，减轻草地贪夜蛾虫量。

### **五、采取生物防治**

采用保护利用自然天敌、人工释放叉角厉蝽、夜蛾黑卵蜂等天敌及施用生物农药等措施防治草地贪夜蛾。低龄幼虫期，因地制宜选择甘蓝夜蛾核多角体病毒、苏云金杆菌、金龟子绿僵菌、球孢白僵菌、短稳杆菌等生物药剂喷施或撒施，持续控制草地贪夜蛾种群数量。

## 六、持续抓好阻截带建设

各地要充分利用各个渠道的病虫害防控资金，在草地贪夜蛾的主要迁飞路径，布设高空灯和性诱桶，建设和完善5条阻截带。一是沿25个边境县布设高空灯、性诱桶建设全国性的阻截带；二是沿怒江、澜沧江、红河布设高空灯、性诱桶建设3条省内迁飞阻截带；三是沿金沙江布设高空灯、性诱桶建设回迁阻截带。

## 七、及时用好中央救灾资金

今年中央支持我省草地贪夜蛾防控资金已下达到各地，各级植保植检机构要将草地贪夜蛾发生危害的严峻形势及时向相关部门汇报，争取资金及时就位，并严格按照《云南省财政厅 云南省农业农村厅 云南省水利厅关于印发<云南省农业生产和水利救灾资金管理实施细则>通知》(云财农〔2021〕33号)等文件规定，管好用好资金，加快资金预算执行进度，提高资金使用效益，做好草地贪夜蛾防控工作。



---

云南省植保植检站办公室

2021 年 6 月 15 日印发

---