

注重作物生长中后期的幼虫防治，压低过境虫源基数；滇中、滇西北主产区在成虫监测的基础上，主攻晚播夏玉米植株的幼虫防治。

㊦ 主要防控技术措施

1. 生态调控技术。充分利用生物多样性和生态调控措施。科学选择种植抗病耐虫品种，或在田边分批种植甜糯玉米诱虫带集中歼灭。

2. 种子处理技术。选择含有氯虫苯甲酰胺、溴酰·噻虫嗪等成分的种衣剂进行种子包衣或药剂拌种处理，防治苗期草地贪夜蛾。

3. 理化诱杀技术。在成虫发生高峰期，采取高空杀虫灯、性诱捕器以及食诱剂等理化诱控措施，诱杀成虫，干扰交配，减少田间落卵量。在集中连片种植区，按照每亩设置1个诱捕器的标准，全生育期利用性诱剂诱杀成虫。随着作物生长，应注意调节诱捕器高度，根据诱芯持效期及时更换诱芯，确保诱杀效果。

4. 生物防治。作物全生育期，注意保护和利用夜蛾黑卵蜂等寄生性天敌和益螯等捕食性天敌。在草地贪夜蛾卵期，推广应用人工释放夜蛾黑卵蜂、螟黄赤眼蜂等天敌控害技术。抓住低龄幼虫期，选用苏云金杆菌、核型多角体病毒、金龟子绿僵菌、球孢

白僵菌、印楝素等生物农药喷施或撒施，持续控制草地贪夜蛾种群数量。

5. 科学用药。以保苗、保心叶、保穗为重点，卵、虫兼治，对虫口密度大、集中连片发生区域，抓住成虫产卵高峰期和低龄幼虫期实施统防统治和联防联控；对分散发生区实施重点挑治和点杀点治。可选用氯虫苯甲酰胺、乙基多杀菌素、虱螨脲和甲氨基阿维菌素苯甲酸盐等，注重农药的交替使用、安全使用，合理搭配助剂提高防控效果。（1）心叶喷雾，根据草地贪夜蛾在玉米抽雄前主要集中在心叶内为害的特点，在前期防治时，喷雾器喷头应在玉米心叶处停留1~2秒，使药剂集中施到玉米心叶中。（2）穗部喷雾，根据草地贪夜蛾在玉米抽雄后主要集中在雄穗和雌穗为害的特点，在后期防治时，喷雾器喷头直接喷施雄穗或雌穗。（3）心叶撒施药土或颗粒剂，针对草地贪夜蛾幼虫为害心叶的特点，在没有水源条件和负重新行走困难的山区、半山区，撒施颗粒剂或药土。按推荐剂量，兑成100毫升母液，加入2500~3000克细沙，搅拌均匀制成药土或颗粒剂，撒在植株喇叭口心内。

来源：云南省农业农村厅网站