

金针虫等地下害虫，以及蓟马、二点委夜蛾、甜菜夜蛾等。播前灭茬或清茬，清除玉米播种沟上的覆盖物；选用含有噻虫胺、噻虫嗪等新烟碱类杀虫剂与氯虫苯甲酰胺、溴氰虫酰胺或丁硫克百威复配的种子处理剂拌种或包衣，兼治后期双斑长跗萤叶甲、蚜虫、叶螨、蓟马等。生物防治可用金龟子绿僵菌、球孢白僵菌颗粒剂随种肥沟施。

3. 叶部病害。主要有玉米大斑病、小斑病、南方锈病、褐斑病、弯孢叶斑病、炭疽病等。选用抗（耐）病品种，合理密植，科学施肥。在发病初期，选用枯草芽孢杆菌、井冈霉素A、苯醚甲环唑、吡唑醚菌酯、丙环·嘧菌酯等杀菌剂喷施，视发病情况隔7~10天再喷1次。

4. 鳞翅目害虫。主要有草地贪夜蛾、玉米螟、黏虫、棉铃虫、桃蛀螟等。秸秆粉碎还田，减少虫源基数；成虫发生期使用灯诱、食诱结合性诱剂诱杀；产卵初期释放螟黄赤眼蜂、松毛虫赤眼蜂、玉米螟赤眼蜂或夜蛾黑卵蜂等天敌昆虫灭卵；幼虫低龄低密度阶段优先选用苏云金杆菌、球孢白僵菌、甘蓝夜蛾核型多角体病毒、金龟子绿僵菌、短稳杆菌等生物农药；应急防治可选用四氯虫酰胺、氯虫苯甲酰胺、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐、乙基多杀菌素、茚虫威等杀虫剂。

综合防控技术

1. 秸秆和种子处理技术。（1）秸秆处理、深耕灭茬技术。采取秸秆综合利用、粉碎还田、深耕土壤、播前灭茬等措施，病菌严重发生地块病残体离田处理，降低病菌和虫源基数。（2）种



子处理技术。根据地下害虫、土传病害和苗期病虫害种类，选择适宜的种子处理剂拌种或包衣。

2. 中后期一喷多效技术。心叶末期，统一喷洒苏云金杆菌、球孢白僵菌等生物制剂防治玉米螟、棉铃虫和草地贪夜蛾，降低后期虫量；根据叶斑病、穗腐病、玉米螟、黏虫、棉铃虫、蚜虫和双斑长跗萤叶甲等病虫害发生情况，科学混用杀虫剂和杀菌剂。宜使用高秆作物喷雾机提升防控效率和效果。

3. 成虫诱杀技术。在鳞翅目和鞘翅目等趋光性强的害虫成虫羽化期，使用杀虫灯诱杀，对草地贪夜蛾、玉米螟、棉铃虫、黏虫等成虫可结合性诱剂和食诱剂进行诱杀。

4. 卵寄生蜂防虫技术。在玉米螟、棉铃虫、桃蛀螟和草地贪夜蛾等害虫产卵初期至盛期，选用当地优势寄生蜂种，每亩放寄生蜂1.5万~2万头，每亩设置2~5个释放点，间隔7天分2次释放。

来源：农业农村部网站