豇豆病虫害绿色防控技术明白纸

1．农艺防治

（1）选用抗（耐）性品种。宜选用适合当地的抗（耐）性品种。

（2）轮作控害。宜与水稻、玉米等粮食类或叶菜类作物轮作倒茬。

（3）翻耕晒垡。播种前，彻底清洁田园，深翻土地 30cm，晒土 5-7天。

（4）高温闷棚消毒。闷棚应在土壤灌水、覆膜后密闭棚室 20-30天。

（5）科学施肥。施足基肥，多施有机肥和菌肥，适量用氮肥，增施磷钾肥。

（6）清洁田园。及时清理残株、杂草，农药包装和农膜应集中回收。

2．生物防治

（1）施用生物制剂。播种前用绿僵菌颗粒剂兑细土均匀撒施后打湿垄面，防治蓟马。用木霉菌、芽孢杆菌进行土壤处理，防控土传病害。

（2）利用天敌。释放小花蝽、捕食螨等防治蓟马，释放丽蚜小蜂等防治粉虱，释放姬小蜂或潜蝇茧蜂等防治斑潜蝇，释放食蚜蝇等防治蚜虫。

3．理化诱控

（1）防虫网阻隔。使用 20-30目防虫网，需加强通风、排水和遮阳。

（2）诱虫板诱杀。悬挂黄色诱虫板诱杀斑潜蝇、粉虱、蚜虫等成虫，悬挂蓝色诱虫板诱杀蓟马。

（3）杀虫灯诱杀。架设杀虫灯诱杀斜纹夜蛾、甜菜夜蛾等鳞翅目害虫和蝼蛄等地下害虫，成虫发生期开灯诱杀。

（4）昆虫性信息素诱杀。安装斜纹夜蛾、甜菜夜蛾、豇豆荚螟性信息素诱捕器诱杀成虫。

（5）地膜覆盖。覆盖黑色或银黑双色地膜，银色朝上驱避蓟马、蚜虫等害虫，黑色朝下防治杂草，四周用土封严盖实。