

一、栽培措施

1. 选好品种，水旱轮作。选用适合当地的抗（耐）性品种。前茬不应种植百合科植物，或与非百合科植物轮作。轮作后及时清理田间残株、败叶，集中深埋或堆沤处理。

2. 科学施肥，及时排涝降湿。结合深耕，施足基肥，合理追肥。宜施用商品有机肥或充分腐熟农家肥。露地应注意雨天排涝。保护地应及时通风降湿。通风量应根据韭菜长势和棚外温度而定，韭菜刚收割或棚外温度较低时，减少放风量。

二、日晒高温覆膜法

4月底至9月中旬，选在太阳光线强烈的天气，早8点左右，用厚度0.10~0.12毫米的浅蓝色无滴膜覆盖（覆膜前1~2天割除韭菜），膜四周用土压盖严实。待膜内土壤5厘米深处温度达到40℃且持续超过3小时，立即揭开薄膜降温，避免伤根。揭膜后待土壤降温后，及时灌溉，促进缓苗。

三、生物防治

1. 施用微生物制剂。（1）病害防治。扣棚前宜用木霉菌或芽孢杆菌等制剂随水冲施；扣棚后，待韭菜长到5厘米左右时，喷施枯草芽孢杆菌或木霉菌防治灰霉病和疫病。（2）虫害防治。在韭蛆低龄幼虫期，选择阴雨天

气或早晚阳光较弱时，将微生物菌剂与细土混匀后撒施在非菜基部，可选用2亿孢子/克金龟子绿僵菌CQMa421颗粒剂，或200亿孢子/克球孢白僵菌可分散油悬浮剂。

2. 施用昆虫病原线虫制剂。在春、秋季，当地温达到15℃~25℃时，选择阴雨天气或早晚阳光较弱时，随水冲施“环保型生物杀虫剂”昆虫病原线虫制剂，每亩用量1亿条左右。

四、理化诱控

1. 诱虫板诱杀。悬挂黄色诱虫板诱杀有翅蚜，悬挂蓝色诱虫板诱杀蓟马，悬挂黑色诱虫板诱杀韭蛆成虫。每亩悬挂诱虫板15~40张（20厘米×30厘米）。诱杀韭蛆成虫时，诱虫板底端离地面10厘米左右，诱杀其他害虫时，诱虫板底端离地面40厘米左右。

2. 灯光诱杀。在田间安装杀虫灯，成虫发生期开灯诱杀葱须鳞蛾等鳞翅目害虫。

五、科学用药

1. 病害防治。病害发病初期及时进行熏烟或喷雾防治，宜轮换使用不同作用机制的杀菌剂，注意施药次数和安全间隔期。防治灰霉病时，除使用木霉菌、枯草芽孢杆菌等微生物菌剂以

韭菜主要病虫害 绿色防控技术

