



当前，大姜正在撤膜，撤膜后大姜所处的小环境骤变，温度和湿度都降低，大姜会出现几天的生长停滞期。撤膜不当，还非常容易造成“闪苗”，严重的卷叶、干边、干尖。根据近几年来撤膜后容易出现的问题，提醒姜农做好以下几点，避免撤膜后遗症。

加强管理 避免大姜撤膜“后遗症”

适时撤膜 防“闪苗”

姜农最好选择温度变化不大的阴天撤膜，能够减弱大姜叶片对光照强度变化的敏感度，降低强光照对叶片的伤害。姜农也可在撤膜前五天左右打大通风口，加强通风，使棚内环境和外界环境逐步接近，提高植株的适应能力。

撤膜后喷施叶面肥 缩短生长停滞期

撤膜后，大姜会出现几天的生长停滞期，建议姜农喷施碧护+博青+安施益+安融乐，让大姜快速适应外界环境。同时，还能保护大姜叶片，提高叶片的抗逆性。

培土施肥防烧苗、伤根

撤膜后，紧接着进行一次小培土。小培土一般分两次进行，结合培土进行追肥，肥料可以套施，也可撒施。追肥时注意掌握正确的追肥方法和肥料用量。大姜根系属肉质根，吸肥能力较弱，如果肥料施用过多或者靠姜苗过近，会有烧姜、烧苗的风险。

有些肥料靠近大姜茎秆时，会在秸秆上烧出一个坑。推荐姜农施用恩泰克复合肥为主的科学施肥方案。恩泰克复合肥比较安全，肥料颗粒紧靠大姜茎秆也安全，不会烧出坑。培土追肥后，姜农可以冲施氨基酸、甲壳素等生根剂或多粘类芽孢杆菌，保证大姜培土后快速生根，养根护根。

线虫为害加重 早防早治

大姜撤膜后，外界温度进一步升高，线虫危害加重，有些根系出现根瘤。由于根部受害，吸收机能受到影响，植株生长缓慢、叶小、叶色黄化、分枝小，自7月上、中旬即可显现出来，8月中下旬前后可比正常植株矮一半左右。建议在地面喷施拜耳路富达组合或者冲施融线组合，防治线虫的同时，还能促进根系发育。喷施完路富达组合后，当天浇一遍大水。



大姜烂心



大姜死棵



大姜药害



大姜黄叶

防涝害 减少死棵

进入7月份后，雨水增多。撤膜后，大姜没有棚膜的保护，姜田容易积水。大姜根系较弱，不耐涝，大雨过后，姜田积水过多，土壤透气性变差，大姜根系在较长时间内进行无氧呼吸，会产生很多自毒代谢物，对根系造成伤害，而且，雨水中携带大量病菌，也容易导致大姜根系染病。因此，下雨时，要适时查看，发现有积水立刻排除。

造成大姜死棵的病害中，茎基腐病占大多数，镰刀菌是导致茎基腐病发病主要原因，建议用福先灌根，100毫升兑1桶水，可灌150米的大姜；根腐病是死棵的第二大病害，疫霉根腐病是主要原因，建议用银法利或者精甲霜灵或者咯菌精灌根。

同时要阻断传播途径，防止流

水传播和机械传播。对于发病严重的地方，应将病株剔除，切忌用手直接拔苗子，而应用铁锹将一整棵，连同大姜根系周围的土壤一块铲出去并掩埋，以防病菌扩大传播。使用药剂处理土壤后，将病部土壤培高，防止浇水或下雨时病菌随水传播，导致病害大面积发生。在做好化学防治的基础上，再冲施多粘类芽孢杆菌，防止死棵进一步扩散。

早补肥 防黄叶

撤膜后大姜黄叶增多，如果是上部叶片叶脉间发黄，一般是缺铁或缺镁，建议用安施益改善，上喷下冲效果最好。

预防叶部病虫害

撤膜之后，大姜的生长环境发

生变化。温湿度的变化，容易引发大姜叶部病虫害。再加上雨水增多，也为病虫害的发生创造了机会。近期，大姜上常发生的病虫害主要有青虫、蓟马、炭疽病、斑点病等。

防青虫

青虫和截虫于危害加重，建议喷施甲维盐或氯虫苯甲酰胺+安融乐防治。

防蓟马

蓟马严重了会导致卷叶，建议傍晚喷药，或者冲施噻虫胺。

防治炭疽病

防治药剂可选择博青+禾益或春雷·王铜。

防治斑点病

防治药剂可选择二氰蒽醌+啉啉铜+碧护等。

(以上技术要点由青州利民农化袁成磊提供)

本报记者 吴荣美

为什么大姜小培首选恩泰克？

因为恩泰克安全、控释、含钙镁。

安全：恩泰克颗粒紧靠大姜茎秆也安全；

控释：肥效达3个月之久；

含钙镁：预防裂口和花皮，大姜品相好。

利民农化农技服务热线：13455686596

