



码上看报



码上订报

7月份，我国北方地区进入汛期，强对流天气增多，强降雨、冰雹、大风等发生几率大。遇到强降雨时，一旦排水不及时，姜田积水，容易导致大姜沤根、黄叶、萎蔫等问题发生，严重的造成死棵；冰雹还会砸坏大姜叶片和植株，导致烂棵子，严重影响大姜的产量。提醒姜农，一定要加强汛期管理，确保大姜健壮生长。

汛期至雨水多 大姜管理要上心



姜田积水导致大姜死棵

1 做好降雨准备,避免涝害

大姜根系较弱，不耐涝。强降雨天气时，短时间内雨量大，一旦雨水来不及排出，就会造成大姜沤根，使大姜受灾。因此，完善排水设施是避免大姜沤根的关键措施。

雨前早挖排水沟。雨前一定要将排水沟提前挖好，并尽量将其挖得宽一些、深一些，加大排水沟内的存水容量。同时，排水沟内的地势一定要整平，并及时拔除里面的杂草，以免影响水流，减少雨水下渗。

雨中排水要及时。姜农一定要时刻关注天气预报及降雨量的大小，预报有大雨时，要及时到姜田内查看，发现有积水立刻排除，不能等雨停了再排水。

雨后涝浇园。若大雨后形成了积水，在迅速排除积水后，可以及时浇一次清水，俗称“涝浇园”，减轻降雨的危害。

2 冰雹过后,清理病残株,减少病原菌

冰雹是由强对流天气引起的一种剧烈的气象灾害，多发生在7、8月份。冰雹能砸伤大姜植株和叶片，影响叶片的光合作用。下冰雹时，溅起的淤泥能遮盖植株，给植株造成机械损伤。受冰雹为害严重的大姜，如果不加处理，会烂在地里，滋生病原菌。因此姜农可用清水及时淋洗叶片上的淤泥，并将受冰雹为害严重的植株或叶片及时清理出姜田。

3 增强土壤通透性,避免田间积水

有时降雨量并不大，但是姜田还是存水，这主要与土壤透气性差有关。通透性下降，大姜更易出现沤根，死棵也就更加严重。

当前处于汛期，降雨频繁，姜农要注意想办法改善土壤的通透性，避免大姜根系受害。

培土时增施草炭、秸秆、生物菌肥等。菜农在培土追肥时，可搭配适量的草炭、发酵秸

秆、生物菌肥等，可以有效改善土壤的通透性，提高根系活性，增强抗逆性。在大姜生长过程中，姜农也可以通过增施优质的腐殖酸等进行调理。腐殖酸是形成团粒结构的主要成分，天然的有机质形成腐殖酸的数量极为有限，一亩地使用少量优质腐殖酸，就能大大改善土壤通透性，缩短积水时间，减轻对根系的损伤。

4 雨后补肥,避免大姜脱肥

汛期正是进行小培土和大培土的时候，如果降雨次数频繁，很可能导致后期无法施

肥，姜农可撒施恩泰克复合肥进行补肥，避免大姜脱肥。



积水过多造成姜块烂窝



5 叶面补肥,减少黄叶,提高抗性

强降雨过后，根系或多或少受到损伤，大姜容易因缺素出现黄叶现象。菜农可以使用安施益1500倍进行喷雾，也可以冲施300克-400克/亩。

夏季阴雨天气过后，往往会突然转晴，温

度的突然升高和强光照，会加快叶片的蒸腾作用，此时根系活力较低，吸收的水分供应不足，会造成卷叶、萎蔫的情况发生。因此，阴雨天气过后，菜农可及时喷施碧护，提高叶片抗逆性。

6 合理选择药剂,早防大姜死棵

雨后一旦沤根，给病原菌感染创造了机会，就容易导致大姜死棵。姜农可以轮换使用生物药剂和化学药剂。前期预防阶段，菜农可选择阵地（多粘类芽孢杆菌），连续冲施，补充有益菌。化学药剂见效快，发现死棵后，姜

农可选择福沃组合（氰烯菌酯·苯醚甲环唑+王铜），提早灌根。在做好化学防治的基础上，再冲施阵地（多粘类芽孢杆菌），防止死棵进一步扩散。（以上技术要点由青州利民袁成磊提供）

本报记者 吴荣美

大姜遭水淹后,为什么要灌阵地+碧护?

阵地主要含多粘类芽孢杆菌，防死棵，促生根，补充有益菌。在线虫高发的地块，在培土容易伤根的时期，在碰到洪涝或者烧根时期，都可以冲施阵地。

碧护是纯天然制剂，从野生植物种子中提取而得，含有30多种活性成份，可提高农作物的抵抗力，抗高温，促生根。

利民农化农技服务热线:13455686596

