

产量品质双赢 才能称得上真正的“姜王”

当前，山东省潍坊市安丘、昌邑、青州等地的大姜正值收获高峰期。与去年难得一遇的好行情相比，今年大姜的收购价跌破1元/斤，使姜农的种姜积极性备受打击。虽然价格不尽人意，但是好在今年大姜的品质普遍偏高，总体来说获得了大丰收。

大姜生育期长，从清明前后定植到10月底收获，历时6个多月，期间每一个环节的管理都影响着大姜的产量和品质。辛苦了大半年，自己种植的大姜与别人家的相比有何差距呢？很多姜农都有这样的疑惑。为了让姜农更加清楚地认识到自己的种姜水平及管理中的不足，青州利民农化有限公司在青州、安丘和昌乐连续召开了14场姜王大赛，共计300余人参赛。比赛中以零售店为单位，每位姜农选择自己认为长得最好的一棵大姜，经过水洗、砍完茎秆后参赛，根据姜块重量、片型和色泽等多个指标进行综合评比，最后评选出姜王。

值得一提的是，近两年来，在各个地区举办的姜王大赛中，评委看中的不仅仅是姜块的重量，而是越来越看中姜农的品质，花皮、裂口、色泽暗黄的姜块直接被淘汰出局。这就更加激励姜农在追求产量的同时，也要采取措施提高大姜的品质。为此，利民农化还组织了姜农进行研讨，共同探讨种姜经验，提高种姜水平。

1 看姜块查找管理漏洞



重达14.6斤的水洗姜

对于种姜老把式来说，从出姜时姜块的生长情况，可以看出日常管理中哪个环节做的不足，进而在来年种植大姜时进行改进。经过与多位种姜老把式的交流，记者将他们的经验进行总结，给更多的大姜种植户进行参考：

1. 从苗子和姜块的关系，能看出大姜生长前期是否架设遮阳网、棚膜的高低、后期养分转移情况；
2. 从大姜的片型、姜块的大小和长短，可以看出大姜的催芽情况，打沟的深浅、沟底有机肥的施用情况及培土的早晚和深浅；
3. 从姜块上是否有裂口、花皮、赖皮的情况，可以看出施肥用药的情况，如所施用的肥料是否安全、微量元素施用是否充足，线虫防治是否到位等；
4. 从子姜和孙姜的长势，可以看出前期的苗情和施肥情况；
5. 从姜田中是否有死棵，可以看出总体预防情况及土壤的状况；
6. 从大姜的品质，可以看出大姜品种的优劣。

2 查漏补缺 来年管理要上心

当前正值大姜收获季，提醒姜农在收获的同时要反思管理中的不足，以备明年种植出更加优质高产的大姜，总的来说，要想获得大姜产量和品质的双赢，姜农在管理中重抓以下几个方面：

养根壮棵，好苗才能长好姜。

大姜生育期长，打好根基才能根深叶茂。从出苗开始就要重视养根肥的使用。当出苗率达到70%-80%，浇第一水时，就可随水冲施碧护美果、甲壳素、生物菌等养根产品。苗期每次浇水，都要带养根产品。等植株长成后，可间隔一水带一次养根产品。前期冲施碧护美果的大姜，子姜和孙姜长势均匀，差异小，说明前期苗情好，没烤苗，利于大姜后期的长势。

合理用肥，大姜吃饱又吃好。

想要大姜高产优质，一套科学的施肥方案至关重要。除了常规用肥外，关键要做好各类肥料的搭配使用。底肥要多用有机肥，不但改土，肥效更持久。同时要用好生物菌肥，改土沃土还能防死棵。近几年，大姜上

经常出现的裂口、皱皮问题，多是因为缺乏中微量元素导致的。因此，姜农一定要重视中微量元素的补充。可以使用涡轮钙，含有钙、硼、锌、铜等多种中微量元素，在提高大姜品质方面效果很好。追肥期则要合理选择大量元素肥，促棵膨姜两不误。有些姜农图便宜追施或沟施复合肥，经常出现烧根和灼伤茎秆的情况，影响大姜的产量和品质。菜农一定要选择优质肥料，如恩泰克复合肥，这是一款控释肥，后劲长，安全性高，含多种微量元素。

防住线虫，大姜不赖皮。

线虫是大姜种植区的重要病害，受线虫为害的大姜植株生长缓慢、长势衰弱、叶小、叶色黄化、分枝小，严重的致全株萎蔫死亡；地下部姜块则形成球形或不规则形瘤状物，瘤状物初为黄白色突起，以后逐渐变为褐色呈疱状破裂、腐烂。防治线虫，姜农可喷施拜耳路富达组合，从收货的大姜看，基本没赖皮，色泽好，产量高。

(以上技术要点由利民农化袁成磊提供)

本报记者 吴荣美

防寒抗冻为啥要用碧护？



“碧护”中含有天然植物内源激素、黄酮类催化平衡成分、氨基酸化合物及抗逆诱导剂等30多种植物活性物质。其抗冻机理是：能够有效激活植物体内的甲壳素酶和蛋白酶，极大地提高氨基酸和甲壳素含量，增加细胞膜中不饱和脂肪酸的含量，使之在低温下能够正常生长，可以预防和抵御冻害。

利民农化农技服务热线：13455686596 15953698988

买放心农资 到亿嘉连锁



糖醇钙镁硼

本品采用食品级螯合助剂生产，无激素、无残留、安全高效

- ★ 矫正作物缺素引起的黄叶卷边、裂果、皱皮、软果、焦叶症状，预防苦痘、水心、黑心、脐腐等生理现象发生；
- ★ 本品含高效助剂，快速补充钙镁硼元素，提高作物对养分吸收，促进作物健康生长。



亚磷酸钾

- ★ 生根壮根 健壮植株 增强抗病力
- ★ 调节土壤 酸碱平衡 促进营养吸收



亿嘉菌丰

- ★ 解除盐害 改良土壤团粒结构
- ★ 生根、壮棵 提高植株免疫力
- ★ 预防兼治土传病害
- ★ 冬天使用可提高地温2-3度



亿补全

- 复合微生物菌剂
- ★ 含黄腐酸、海藻酸、多种氨基酸和微量元素
 - ★ 整个生长期均可使用
 - ★ 改善土壤板结
 - ★ 抑制土传病害

诚招全国各级代理

经销商：山东亿嘉农资连锁销售有限公司

联系电话：0536-5196212 13406461552