

新闻
监督
问诊

热线

舆论监督为民发声 问诊答疑帮民解忧

13869672375 果记者 18866707190 姜记者

樱桃番茄口感差 症结出在管理上



□北方蔬菜报记者果志华编写

山东省潍坊市寿光孙家集街道一菜农电话咨询：棚内的樱桃番茄口感不好，检测糖度仅有4.5，根本卖不上价。请问如何管理才能让樱桃番茄糖度高、口感好？

答：想要种出品质上乘、口感好的樱桃番茄，品种和栽培管理是重要的管理措施。通过选对品种及调控管理，可以调节樱桃番茄的糖酸比，改善果实的内在品质，增加果实糖度，从而提高口感。

选择口感型品种

由于樱桃番茄以鲜食为主，所以选择种植口感型品种很重要，一般根据市场需求选择果肉厚、汁多、味浓的品种。

加强栽培管理

适当降低种植密度

稀植可使植株间更透光，让果实得到更多的阳光照射，利于糖分积累和合成更多的碳水化合物。一般建议采用起高垄大小行的栽培模式，垄高15cm-20cm，大行距90cm左右，小行距60cm左右，双秆整枝。

增施有机肥

有机肥在改善果实品质方面具有很好的效果，可大幅度提高果实的商品性，使果实颜色更好、口感更佳。同时还利于土壤有机质的提升，增强土壤的通

透性。例如，定植前底肥增施有机肥，可选用商品有机肥、豆饼、腐熟好的禽畜粪肥等优质有机肥，再配合微生物肥料，如每亩施用腐熟猪粪7方-8方，微生物菌剂200千克，硫酸锌1千克，有机钙5千克，硼砂5千克等，追肥时多冲施微生物菌剂、腐植酸、甲壳素等有机质含量高的肥料，并结合叶面喷施海藻酸、氨基酸类功能型叶面肥，既养护叶片，又补充养分，坚持补充，果实口感明显提升。

肥水管理要适宜

肥水管理也影响着果实的品质，如氮肥过高，影响果实转色及口感；浇水不均，容易诱发裂果，影响果实商品性。通常在管理过程中，建议结果期冲施大、中、微量元素水溶肥，搭配高品质功能型肥料，一定做到小水勤浇，确保土壤不会忽干忽湿。当樱桃番茄进入膨果转色期，要适当增加钾肥的用量，并尽量控制浇水，尤其是果实采摘前，最好不要浇水，这样利于糖分积累，可在很大程度上提高果实的品质，增强口感。

采用熊蜂授粉

尽量采用熊蜂授粉，一方面可以提高坐果率，另一方面熊蜂授粉的樱桃番茄畸形果少，籽粒更加饱满，汁水多，口感自然纯正，吃起来更有味儿。

适当提高成熟度

建议果实转色后，不要着急采收，可适当延长采摘时间，提高果实的成熟度，这样糖酸比更适宜，吃起来口感也更好。

打药就加

爱多收
ATONIK

促根壮苗 保花又保果
防冻解害 控旺防徒长
抗逆提质 增产又增收

叶喷、滴灌、冲施均可

日本爱多收株式会社

技术咨询电话/微信：13606950729(洪)

广告

平菇长成锯齿菇 掌握原因巧应对



□北方蔬菜报

记者果志华编写

河南省安阳市一菇农电话咨询：我棚内的平菇长出很多锯齿菇，主要表现为子实体边缘不整齐，很不圆整，形状似锯齿，商品性及产量都受到很大影响。请问锯齿菇是什么原因导致的？应该如何避免？

答：关于锯齿菇的发病原因，寿光市食用菌研究所孙庆温认为主要有三个原因造成，建议根据发病原因采取相应措施进行预防。

发病原因

菇棚内的湿度太低

每年的10月份开始，全国大多数地区，正是干旱少雨季节，很多种植户因为害怕出现黄菇病，忽视了菇棚湿度的管理。在湿度极低的情况下，菇蕾各个叶片的分化生长会出现不均衡的情况，特别是二茬菇的表现尤其明显。同一个阶段，头茬菇一般很少出现锯齿菇，主要是菌棒出头茬菇时，菌棒本身的水分就足够子实体生长需要，即使把菌棒放在室外，锯齿菇也不会出现。

子实体生长期温差过大

这里说的温差有两个方面，一是昼夜温差过大，加上环境湿度过低，容易造成锯齿菇。如果晚间温度很

低，菇棚晚上一直通风，就会造成菌棒的料温过低；如果菇棚白天升温太快，棚温偏高，水分蒸发快，这样子实体的生长就会出现锯齿畸形症状。二是子实体生长阶段的前期和后期温差过大。比如大雪前后，子实体正处生长发育阶段，前期和后期的温度差异很大，很容易造成锯齿形状的子实体，不过形状和前述的有所不同，这种菇的形状一般是菌盖边缘较薄、边缘颜色发白，边缘呈现锯齿波浪状，锯齿的表现不算太明显。

与品种特性有关

大棚里出现锯齿菇，与品种特性也有一定关系。据观察，秋冬季广温偏低型、硬柄紧凑灰黑色品种的部分品种对湿度较敏感，容易出现锯齿菇现象，而半软柄和软柄、肥厚大片的品种基本没有这种情况。

防治方法

增加湿度

如果棚内出现很多锯齿菇，管理中首先要大幅度增加湿度，菇棚要灌水多一点，喷水不要嫌多，喷几次重水，锯齿菇现象自然就可以缓解甚至消失。

温差要适宜

在平菇的管理过程中，不要把温差拉得过大。低温季节白天升温，应该慢慢升温，不要太急。特别是11月份以后，如果遇到下大雪等不良天气，晴天以后，大棚的升温一定不能太快，要遵循一个缓慢、循序渐进的升温过程。

看品种定管理

根据种植的品种，灵活采用合适的管理措施。同时，如果出现锯齿菇，可以结合喷施食用菌专用叶面肥，例如磷酸二氢钾、硫酸镁等，也可以得到很好的效果。

D-Mart 德农论坛

□青州德农超市技术委员会李萍报道

近日，阴雨天气很多，棚室内空气湿度骤增，作物病害进入高发阶段。防治病害，大部分菜农通常都是喷洒药剂，但到了连阴天或雨雪天气，喷洒药剂会提高棚内湿度，反而加重病害发生程度。为了阴雨天气能够有效防治病害，德农农资超市提醒菜

阴雨天防病害

农使用烟剂防病。

烟剂防病好处多

阴雨天气使用烟剂进行病虫害防治，既不会增加棚室内的湿度，而且灭菌比较全面，不会留下死角，省时省工。特别是德农超市推出的“魔烟1号”组合，有了它，阴雨天气病害防治变简单，只需要轻轻一点，细菌性病害、灰霉病、菌核病、黑皮烂秆等病害大大减少。

烟剂值得一用

烟剂使用注意事项

一是棚室要严密。烟剂是以烟雾为载体而达到用药目的，所以大棚使用烟雾剂前要检查好棚膜，保证棚室封闭严实，提高烟熏效果。

二是控制好用量。使用烟熏剂时，菜农应根据自己的棚室大小正确计算烟剂的使用量，防止药剂用量过多而使蔬菜产生药害。

三是及早通风换气。烟熏时间不能过长，正常的烟熏时间一般在8小时左右，时间越长越容易出药害。特别是进入冬天以后，昼短夜长，从放棚到第二天拉棚的时间间隔长达15小时，若放棚后立即点燃烟雾剂就会造成烟熏时间过长，容易产生药害。建议烟熏时间最好不要超过10小时，熏药完毕后及时通风，避免气体在棚内长时间滞留。

关注北方蔬菜报
抖音扫码关注随机探店
微信扫码订阅北方蔬菜报
微信扫码