



码上看报



专家在线

长茄“脸蛋”被灼伤 都是强光惹的祸

在线答疑

关注“棚师傅”小程序
专家记者在线解答疑惑

已是立夏，气温升高，光照进一步增强，正是日灼果发生的高峰期，尤其是茄果类蔬菜，发生比较严重。近日，微友【春华秋实】种植的长茄就“中招”了，他在北方蔬菜报“棚师傅”小程序上发来信息求助。从微友发来的图片看，长茄果实表面出现失水皱缩的情况，病斑表面出现黄褐色斑块，略凹陷。根据症状判断，这是典型的日灼果。

日灼果高发原因

为什么一到了5月份，日灼果就进入高发期呢？究其原因，与剧烈的光照强度变化有关。春季，棚内气温低，光照弱，果皮幼嫩，抗逆性差，果皮已经适应了低温弱光的环境，而到了春末夏初，光照迅速变强，尤其是在放风不及时，棚内温度高、湿度小时，果皮因抗逆性差而被灼伤。

一般来说，当棚内温度升高到35℃，如果还不放风，棚膜和果面上的露珠会把太阳光聚焦到果面上，形成局部高温，是造成日灼果发生的主要原因。若膨果期长期不浇水，土壤干旱，造成中微量元素吸收不足，果实缺水，果面的耐光性就会下降，出现日灼的概率就会增大。

做好遮阳降温 减少日灼果

当前已经发生的烂果无可挽救，建议菜农及时摘除烂果，减少营养消耗，避免影响后面果实的膨大。高温和强光是导致日灼病发生的主因。因此在管理当中就应着重避免棚内高温和强光的出现。

一、遮阳降温。立夏后，30℃以上的天气将是常态，这样的气温下，棚内温度能达到35℃以上，菜农应及时采取遮阳降温措施。菜农可在棚顶设置遮阳网，以降低棚内光照强度。当前，气温依然不稳定，注意遮阳网不可全天覆盖，以免遇到阴天时导致棚内光照不足。遮阳网可在晴天上午10点以后和下午3点以前覆盖。雨后突然转晴的天气，果皮

幼嫩，日灼果最易发生，因此雨后转晴时，更要及时覆盖遮阳网。另外，菜农也可通过喷涂降温剂或泼泥浆的方式进行遮阳。

二、补充水分。既要进行土壤补水，也要进行叶面补水。土壤补水就是要及时浇水，建议小水勤浇，可采用隔沟浇水，水量不易过大，3至5天/次，增加浇水次数，减少浇水量。不但能增加土壤含水量，还能增加空气湿度。叶面补水可采用喷雾器喷洒清水或安装雾化喷头的方法，增加果面和空气湿度。

三、留叶当伞。当前一大茬长茄已经进入生长期后期，摘叶严重，提醒菜农，果实上方的叶片最好不要摘除，多留几片叶，给正在发育中的果实撑起“太阳伞”，减少太阳照射。

四、补充营养，提高抗性。在果实开始膨大时期，如果钙、硼等中微量元素不足也会导致果皮耐光性下降，因此容易出现日灼果。所以，要及时喷洒钙肥、氨基酸或海藻酸类的叶面肥，促进果实对强光的抵抗力，有效预防日灼果。

日灼脐腐易混淆 症状要分清

日灼果和脐腐果症状非常相似，若后期被有害病菌感染，还容易与侵染性病害相混淆。那么，如何进行区分呢？记者给大家支两招。

一看发生部位。日灼多发生在果实的向光部位，而脐腐病多在果实的脐部发生。

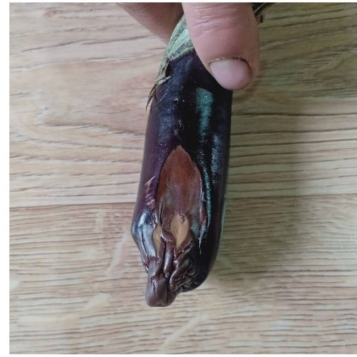
二看发病症状。日灼果发生初期病健交界不明显，病部褪绿，之后病斑变白干后呈革质状，变薄、

棚师傅



春华秋实 游客

#茄子# 茄子病害请教老师这茄子是什么病，是什么原因。



05-05 01:13

0

北方蔬菜报吴荣美：注意做好遮阳降温，防强光，补冲钙肥

变硬，组织坏死。脐腐果发病后，果实脐部呈水浸状，病部暗绿色或深灰色，随病情发展很快变为暗褐色。果肉失水，顶部凹陷，一般不腐烂，空气潮湿时病果常被某些真菌所腐生。果实常分批次出现该病。菜农可据此进行区分。 本报记者 吴荣美



湖北三宁化工股份有限公司
HUBEI SANNING CHEMICAL INDUSTRY CO.,LTD

赋能种植大户 打造品质农业 助力乡村振兴

三宁金钛能取代进口

第7季千县大行动

暨共建样板种植基地活动

主办单位：中国化工报社《农资导报》 中国农业科学院作物科学研究所

承办单位：湖北三宁化工股份有限公司

媒体支持：中国农资传媒 《农资与市场》杂志社 南方农村报

北方蔬菜报 农村大众报 北方农资等