

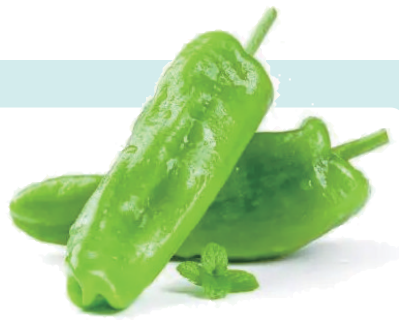


码上看报



码上订报

病虫缠身 辣椒高产难



辣椒黄头 果实皱皮

植株黄头：越冬一大茬辣椒春节前后经历了一次产量高峰期，留果多，植株负担重。在此过程中，一旦管理不当，很容易对植株的各组织器官功能造成不利影响，尤其是营养供应不均衡时，常会出现生长点叶片发黄的情况。具体表现为：生长点叶片小而薄，整体偏黄，在棚内发生普遍，长势弱的植株表现更明显。另外，当根系受伤、感染病害或者根结线虫时，植株也会出现黄头的情况，但在棚内局部发生，存在继续传播的迹象。对此，菜农应区别对待。

缓解措施：一是营养缺乏导致的黄头，菜农需做好营养补充和养根两项工作。选择平衡型水溶肥和养根类产品一同进行冲施，并选用全营养和功能型叶面肥进行喷施，起到快速补充营养和养根护叶的作用。二是根部病害引起的黄头。如防治根腐病时，可选用烯酰吗啉、氟吡菌胺、双炔酰菌胺、霜脲氰锰锌、恶霉灵、咯菌腈等药剂进行灌根，间隔5天—7天，连续进行2次—3次。三是根结线虫为害。可以选择阿维菌素、噻唑膦等药剂，定期进行冲施，确保药效持久。

果实皱皮。辣椒果实皱皮多发生在风口以下，由此，这多是放风不当造成的。

缓解措施：一是渐次放风。当前棚内温度上升快，菜农应提早进行通风，如在22℃时，即可进行小风口通风，随着温度继续上升，进一步拉大风口。二是风口下安装挡风膜，这对缓冲冷风有较好作用。三是喷施硼钙等中微量元素，起到增强果皮韧性的作用。

烂秆频发 对症防治

当前棚内昼夜温差大，湿度大，利于多种病害的发生，尤其是烂秆的情况多发，但引发烂秆的病害有多种，如细菌性软腐病、灰霉病和疫病，当然也可能存在混发的情况。对此，菜农应先分清症状，再用药防治。

细菌性软腐病。该病多从整枝打杈的伤口开始侵染，病部初生水浸状暗绿色斑，后变褐软腐，腐烂后表面呈膜状，稍遇外力就会脱落，而且病部多散发恶臭味。



刘老师讲病害

近段时间以来，气温回升较快，设施蔬菜进入快速生长期，正是提升产量的好时候。但记者在山东省寿光市洛城街道、稻田镇等地的多个棚内采访时发现，部分越冬一大茬辣椒的生长出现了异常，如黄头、烂秆、蚜虫和蓟马为害等，严重影响整体产量和品质。对此，菜农应提高警惕，加强管理，做好病虫害的防治工作，促进植株快速恢复正常。



蓟马为害



果实皱皮



辣椒烂秆



螨虫结网



行间残枝败叶多

缓解措施：软腐病是细菌性病害，选用可杀得、铜高尚、琥胶肥酸铜、噻唑锌、噻霉酮等药剂进行喷施，重点喷淋茎秆，间隔5天—7天，连续喷施2次—3次，可起到良好的防治效果。对于发病部位，也可先将病部用小刀刮除然后用药涂抹。

灰霉病。该病导致的辣椒烂秆，病部呈水烂状，湿度大时，有明显的灰色霉层，这是区别于其他病害的关键点。

缓解措施：一是选用啞霉胺、啞酰菌胺、啞菌环胺等药剂进行喷施；二是及时摘除残花并摘除病果、病叶。灰霉病的发生一般先从花上开始，然后通过病原孢子飘移进行传染，所以减少病原是有效防治灰霉病的关键。

疫病：茎秆染病时，病部产生暗绿色病斑，引起软腐或茎秆折断，湿度大时，病部可见稀疏白霉。

缓解措施：可选用烯酰吗啉、霜脲氰、氟吡菌胺等药剂全棚喷洒或涂抹病患处，发病严重时可选用烯酰·吡唑酯+菌铜或氟噻唑吡酮+咪唑啉铜等药剂配方进行防治。

螨虫结网 蓟马横行

棚内温度回升，适宜于螨虫、蓟马等繁衍生息，事实也证明，辣椒上的螨虫、蓟马活动正欢，不仅破坏叶片和果实，而且还是多种病害的传播介体。

记者在一辣椒内采访时，正值上午，棚内温度尚低，湿度较大，个别植株的中上部挂着螨虫网，其上还挂着露珠。而个别棚内辣椒生长点叶片及茎秆上能看见活动中的蓟马，而叶片也由于蓟马为害出现叶色斑驳、不舒展等情况。

缓解措施：一是用药防治。防治螨虫时，可选用联苯肼酯、螺螨酯、哒螨灵等药剂；防治蓟马时，可选用吡虫啉、乙基多杀霉素、溴氰菊酯、多杀霉素等药剂。二是及早安装防虫网。随着风口的逐渐加大，外界温度回升，害虫即将进入活跃期，所以风口处要早安装防虫网。三是随时清除棚室外的杂草，减少害虫的栖息地。四是棚内悬挂黄蓝板，起到监控害虫和减少虫口基数的作用。