



码上看报



专家在线

# 气温升高 多措并举防虫害

五月是虫害发生的高峰月份, 棚室蔬菜中, 发生较多的是蚜虫、粉虱、蓟马、叶螨等小型害虫。菜农要根据情况, 及早防治, 减少虫害发生。

## 物理预防

虫害发生重在预防, 要综合运用物理、生物措施等, 提前预防虫害, 避免暴发为害。

一是粘虫板。黄色粘虫板可以粘杀蚜虫、粉虱等, 蓝色粘虫板主要针对蓟马。粘虫板要随着蔬菜的生长随时调整高度。粘虫板悬挂时, 以在植株生长点之上15厘米-25厘米为佳。

二是防虫网。棚室通风口、门口等与外界相通的地方罩一层防虫网, 可达到隔离棚室的目的。使用的网纱目数应根据具体情况而定, 太密不利通风降温, 太疏则小虫容易进入, 起不到防虫作用。一般情况下, 以60目的白色防虫网为宜。

三是高温闷棚。晴天中午前后, 浇水后第二天, 40℃-45℃高温闷棚2

小时。黄瓜、西瓜、甜瓜、丝瓜、苦瓜等喜高温, 棚内温度不超过45℃即可; 辣椒、西红柿、茄子、西葫芦等喜温, 但对高温的耐受能力稍差, 棚内温度最好不超过40℃。该措施对控制叶螨、粉虱等害虫有一定的辅助作用。

## 药剂防治

晚春初夏, 温度高, 害虫繁殖速度快, 如粉虱、蓟马等, 短的半月左右就可繁殖一代。一旦防治不及时, 很容易暴发为害, 还容易传播病毒病等, 因此除采取一定的物理和生物防治措施外, 还要定期喷施药剂来预防和治疗。1. 粉虱。防治药剂: 发现粉虱立即喷洒苦参碱、烯啶虫胺、噻特、氟啶虫胺胍等。2. 蓟马。防治药剂: 提早喷洒艾绿士、噻嗪酮或虫螨脲, 配合有机硅助剂。傍晚或夜间喷药。3. 叶螨。防治方案: 利用杀卵效果较好的药剂, 如24%螺螨酯、11%乙螨唑、宝卓等, 搭配杀成虫效果较



螨虫危害茄子

好的阿维菌素、哒螨灵、矿物油等。全面喷洒棚内, 重点是叶背面, 地表等。4. 蚜虫。防治药剂: 发现后立即喷洒吡虫啉、苦参碱、氟啶虫胺胍等。5. 蝶蛾类害虫。治疗措施: 一是利用生物杀虫剂提前预防, 在害虫低



蓟马藏于花中

龄期喷洒球孢白僵菌、绿僵菌、苏云金杆菌、多角体病毒等, 选择阴天或傍晚喷雾。二是利用化学药剂喷雾, 可用氯虫苯甲酰胺、印楝素、苦参碱、阿维菌素等喷雾。

本报记者 马永禄

# 赞! 红尖椒诺椒122单株产量达15斤



李志强查看尖椒长势

“你看, 诺椒122的侧枝很少, 且长势很弱, 随手掐掉就不再长了。管理简单, 我们都叫它‘懒汉椒’!” 山东省寿光市李家尧水村的李志强说, 他是第二年种植诺椒122, 该品种产量高, 果实大、果形周正、颜色鲜亮, 市场收购价比其他品种每斤高0.2元-0.5元。

诺椒122为黄、绿双收的尖椒品种。据介绍, 该茬尖椒是2020年9月25日定植, 年前绿尖椒价格高位运行。于

是, 李志强先是卖了两茬绿尖椒, 春节后绿色尖椒价格下滑, 红尖椒10元/斤, 他又开始留起了红尖椒。高产量赶上了好行情, 这茬经济效益真不错。

侧枝少, 管理简单。说起“懒汉椒”称呼的由来, 李志强打开了话匣子。“因为我一人管理两个棚, 诺椒122长势壮、病害少, 管理简单, 主枝结果侧枝少。这是我连种两年的根本原因。”除了品种原因外, 李志强在管理上也有自己的一套办法。9月份定植的红尖椒, 生长前期容易出现徒长的情况, 很多菜农会担心坐果难而使用一些控旺的办法, 平衡植株生长。“该品种果实果长35厘米左右, 若植株因控旺高度不够或者是留果过早, 果实都会因接触地面形成弯果或者易感染病害等。”李志强说, 所以红尖椒生长前期他没有进行化学控旺, 让其正常生长, 然后从第三茬果开始留果, 此后再根据植株实际情况平衡长势。这样既培育了壮苗, 又为果实保留了足够的生长空间。

以主枝结果为主, 红尖椒商品性好。说起红尖椒的留果, 部分菜农会主侧枝一同留果, 这样产量会高一些。但

李志强认为, 主枝结的红尖椒顺直、颜色好、单果重, 相比而言, 同位置的主侧枝一同留果, 侧枝的果实长势会弱一些, 畸形果几率偏高。因此, 李志强的红尖椒每株留四根结果枝, 自下到上都是以主枝结果为主。

“当然, 也有例外的时候, 若主枝未坐果, 则可在同等高度的侧枝上留下花芽和一片叶打头即可留果; 或者某一结果枝长势偏弱时, 也会让同株的其他结果枝进行侧枝留果; 又或者是邻株长势不佳, 也会适当留取部分侧枝结果, 以保证整体的产量。”李志强说, 其实, 这么操作的道理很简单, 就是植株整体的营养供应是有限的, 主侧枝一同留果, 就会因果实间争夺营养使得坐果相对较晚的侧枝果营不良而畸形。

不歇茬, 连续坐果能力强。植株长势健壮, 留果有章法, 不盲目贪多, 植株自然连续坐果能力强。相反, 刚开始留果, 见果就留, 这样一来, 畸形果也多, 植株也会负担过重而早衰, 随即便会有歇茬的情况。“你看, 这株红尖椒上有27个果, 但上面又坐了一些小果。一茬下来单株产量达十四五斤。”他说。

“红椒长得真好、颜色鲜亮、果皮厚实, 挂果多还个个是精品果, 怪不得他家的红尖椒总是卖高价。”前来参观的李爱英不由自主地赞叹道, 下茬她也准备选种诺椒122。

抗病性好。诺椒122长势健壮, 抗病性好, 首先是天热时没有脐腐病、病毒病。除了品种特性优良以外, 其售后服务也是十分到位的, 如微信群里提前预警病虫害、每天提醒风口的开关等。正因为如此, 这两年种植的红尖椒几乎没有病害发生。

此外, 好品种配好管理才有好收益。“好品种是基础, 配合好管理才能果好产量高。”纪台镇东刘村的毕于森说, 他的拱棚里新种植了诺椒122, 想来学习下该品种红尖椒的控旺、留果、落蔓等操作。

本报记者 刘志梅



扫码看视频

**新品上市**

## 禾盛源® 全净®

专杀: **白粉虱 蚜虫**

虫、卵通杀 效果看得见!

## 预防、治疗钝化病毒病

### 禾盛源安必克® 战毒

安得猛药 战毒必克

使用方法: 每盒3桶水, 每隔3-5天喷一次, 连喷2-3次。

## 禾盛源 蓟马组合

蓟马速效一把抓

专杀: **抗性蓟马**

安全 速效 长效

## 禾盛源 一一好

治死棵杠杠好! 只需冲一次 死棵全搞定!

专治死棵、流胶、髓部坏死、青枯、茎基腐(烂脖子)、根腐、枯萎、黄萎等所有根部问题!

甜如蜜根部专家 + 噻霉酮