



## 如何防治白粉虱

▲ 刘君 ● 3731 阅读 ● 2022-06-15 发布时间

让菜农十分头疼的大棚和露地的白粉虱已经成灾了，刚打过药，没两天又多得很，打了好几遍药都不管用，要么打不死，要么持效期短，虫子是越打越打不死，该虫咋就这么难治？啥法儿才能取得较好除治效果呢？

### 一、白粉蝻

白粉虱又名小白蛾子，属刺吸性害虫，是一种世界性害虫。春季发生于温室茬口，时间在4月中旬-5月下旬；秋季发生于温室、冷棚、露地等所有设施，时间在7月底-9月下旬，温室会一直发生到11月底。一般成虫、若虫均喜欢群集在植物叶片背面，以刺吸式口器吮吸植物汁液，使被害叶片褪绿、黄化、萎蔫，甚至全株枯死。成虫会排泄，排泄物会严重地影响果实的果面或叶面等，引起煤污病等病害的发生。而且它还会传播很多病毒，引起其他病害的发生。

### 二、如何防治

#### 2.1 轮作倒茬，根除虫源

在白粉虱发生猖獗的地区，棚室秋冬茬或棚室周围的露天蔬菜种类应选芹菜、菠菜、蒜苗、韭菜、茼蒿、油菜等白粉虱不喜食而又耐低温的蔬菜，既免受危害又可防止向棚室蔓延。每茬作物收获后及时清理残枝杂叶和杂草等，减少其寄宿场所。在夏季休棚期，可以进行高温闷棚，能够有效地消灭棚内粉虱。播种蔬菜前使用烟熏剂闭棚熏杀害虫。苗床上或温室大棚放风口设置避虫网，防止外来虫源迁入。

#### 2.2 诱杀及趋避及生物防治

对于有机蔬菜生产中，禁止使用杀虫剂的，可利用白粉虱对黄色有强烈的趋向性，在温室内作物上方15cm悬挂黄色粘虫板诱杀成虫。或采用生物防治，当温室内白粉虱成虫平均每株有0.5-1头时，释放人工繁殖的丽蚜小蜂，每株成虫或蛹3-5头时，每隔10天左右放1次，共放4次。也可人工释放草蛉，一头草蛉一生能捕食白粉虱幼虫170多头。

#### 2.3 改变用药方面的误区

① 坚持群防群治，连续用药。如防治连片蔬菜基地白粉虱时，最好在一天内用药一遍，第二天紧接着再用一次药。② 选择杀虫、杀卵剂配合使用，加入增效剂更好。根据烟粉虱、白粉虱成虫活跃，而卵主要集中在中下部叶片背面的生活习性，调整用药时间，选择在清晨或夜间白粉虱飞行缓慢时用药，并重点喷洒中下部叶背杀卵。③ 保证用药量充足。以湿润叶面为准，叶片正反两面都喷到，推荐使用弥雾机施药，不仅省工省时，而且喷药全面，但使用时要了解一下药剂是否耐高温。④ 坚持熏、喷结合防治。采取晚上用10%烟胜烟熏剂熏棚，杀虫不留死角，第二天早上紧接着喷雾杀虫杀卵剂。

### 三、用药建议

根据近年来指导农户防治白粉虱的效果和先进经验，总结了杀灭白粉虱、烟粉虱成虫较好农药有：70%阵风吡虫啉、诺吉(20%啉虫脒)+顺发宁(10%顺式氯氰菊酯)、惠光马达(10%烯啶虫胺)、亩旺特(22.4%螺虫乙酯)、10%氟啶虫酰胺、25%噻虫嗪、苦参碱、吡蚜酮、烟胜(10%异丙威烟剂)等。杀卵效果好的农药有：金掌门(10%吡丙醚)、22.4%螺虫乙酯、25%噻嗪酮等。

建议杀卵的农药与杀成虫的药剂配合使用，可从根本上控制害虫数量且持效期长。在上述药剂中加入植物油助剂效果更好。因粉虱极易产生抗药性，防治药剂须交替使用，避免产生抗药性。



### 热门文章

- 1 苏丹草栽培技术要点
- 2 肉鸽林下高效生态养殖技术
- 3 蛋鸡夏季养殖要点及饲养管理措施
- 4 紫花苜蓿及栽培管理要点
- 5 金银花生产中生物有机肥施用技术
- 6 如何防治肉鸽啄癖
- 7 夏季猪场消灭苍蝇的方法
- 8 三花蹄育雏期添加菊芋全粉对采食...
- 9 冬牧70黑麦草
- 10 解淀粉芽孢杆菌7 T 6的分离鉴定...

