

苏州植保简报

2025 年第 1 期（总第 292 期）

苏州市绿化指导站

苏州农业职业技术学院

2025 年 3 月 25 日

当前植保工作重点

春季气候复杂多变，温度、降雨起伏变化大。在近期调查中，蚜虫、蚧壳虫、大叶黄杨长毛斑蛾等已开始活动取食为害，但大多数病虫仍处于越冬休眠状态，在越冬场所尚未扩散。因此，早春预防病虫害将是全年植保工作的重中之重！请各网员单位当前重点围绕控制越冬病虫源和加强春季绿化植物养护开展工作。

1. 春季修剪，中耕翻土，清除越冬病虫源，减少传染源

结合春季绿化植物整形修剪，清除病虫残叶并集中销毁，减少病虫传染源和发生量。结合中耕翻土，及时消除土壤、杂草丛等处的越冬病虫，减少侵染来源。

2. 预防为主，栽种无病虫健康苗木

春季是绿化植物种植繁殖栽培的季节。很多移种栽培绿化植物带有病虫，导致生长过程中病虫害发生严重，乃至死亡，如樱花天牛等。因此，城市绿化应选用健康无病虫种苗，“防早、防小，防了”。

3. 加强春季绿化养护，提高植物自身抗病虫能力

部分绿化植物由于开花过度消耗营养、冬春季节遭受低温冷冻害等因素，导致生长势衰弱，抗逆性降低。请各网员单位加强肥水

管理，增施肥料，增强生长势，提高绿化植物自身抗病虫能力。

近期主要病虫

一、害虫

（一）刺吸类害虫

1. 蚜虫

近期调查发现，红叶石楠、海桐、珊瑚树上蚜虫越冬卵已陆续孵化，蚜虫已开始活动。随着温度升高，后期蚜虫将会大量繁殖、刺吸为害，请各网员单位抓住早春时机及时开展防治。

防治措施：①剪除有虫枝叶销毁；②可用10%吡虫啉乳油1000倍液、25%噻虫嗪水分散粒剂5000~10000倍液或0.5%藜芦碱醇溶液400~600倍液等药剂防治，严重地段隔7~10天喷一次，连续2~3次；③保护利用天敌大红瓢虫、异色瓢虫等。

2. 蚧壳虫

部分路段栾树、无患子、海桐上大量草履蚧已经孵化，开始上树刺吸为害刚发芽的嫩梢、嫩叶。姑苏区会议中心附近、西环路等海桐上有吹绵蚧刺吸为害。预计3月下旬，部分蚧壳虫第1代若虫将孵化，请抓住最佳防治期低龄若虫期，做好防治工作。

防治措施：①虫量不大可用硬毛刷或细钢丝刷等工具，手工清除害虫；②可用98%矿物油（蚧螨灵）乳油500倍液或25%噻嗪酮（扑虱灵）可湿性粉剂1500倍液+99%矿物油（绿颖）乳油150倍液等药剂防治；③利用天敌如瓢虫、草蛉等来防治蚧壳虫；④防治

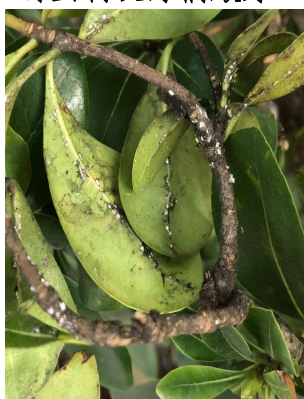
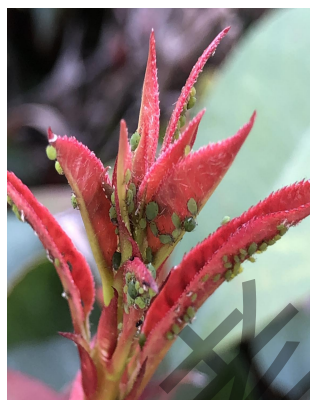
草履蚧，可根据若虫上树危害的生物习性，可在树干环涂宽度为10~20 cm 的粘虫胶，阻止若虫上树。



蚜虫刺吸海桐嫩芽



蚜虫刺吸红叶石楠嫩芽



吹绵蚧（海桐）



大量草履蚧若虫正上树为害



（二）食叶类害虫

1. 大叶黄杨长毛斑蛾

目前正是大叶黄杨长毛斑蛾的为害期，部分路段发生严重。大叶黄杨长毛斑蛾1年发生1代，以卵在枝梢上越冬，3月~4月进入主要危害期。

防治措施：①人工将群集为害的大叶黄杨长毛斑蛾虫团剪下并杀死；②可用1.2%烟参碱（苦烟）乳油800~1000倍液，或10%高效氯氰菊酯5000~6000倍液，或0.3%印楝素乳油2000倍溶液等药剂防治。

2. 二色切叶象

调查发现，姑苏区苏州公园、桐泾公园、工业园区白鹭园等二色切叶象为害红叶石楠叶片，主要以成虫为害，3月~4月为害新叶，叶片上留下“小沟”，为害严重时叶片卷曲、畸形。

防治措施：虫量大时，可用 1.2%烟参碱（苦烟）乳油 800~1000 倍液，或 1.1%百部·楝·烟（绿浪）乳油 800~1000 倍液，或 0.3%印楝素乳油 2000 倍溶液等药剂防治。



大叶黄杨长毛斑蛾取食大叶黄杨及为害状

二色切叶象取食红叶石楠及为害状

二、病害

（一）低温冷冻害

调查发现，全市多处公园、绿地栽植的桂花、苏铁、杜鹃、法国冬青、含笑等发生不同程度的低温冷冻害，低温冷冻害导致叶斑病的发生。随着温度回升，低温冷冻害现象会逐渐消失。

防治措施：加强春季养护管理，剪除枯死枝叶并集中处理。



桂花低温冷冻害



石楠低温冷冻害



山茶低温冷冻害

(二) 叶斑（枯）病

调查发现，全市各地公园、绿地栽培的杜鹃、风草、女贞、肾蕨、石楠、杉树等叶斑（枯）病均有发生，其中女贞叶斑病最为普遍且严重。冬季早春，女贞等停止生长，抗病力下降，有利病菌活动，导致病害发生重。

防治措施：①及时清理销毁病残枝叶销毁；②发病期喷 50% 氯溴异氰尿酸（灭菌成）可溶性粉剂 2000 倍液或 12.5% 烯唑醇可湿性粉剂 2000~3000 倍液等药剂，隔 7~10 天喷一次，连续 2~3 次。



石楠叶斑病



风草叶斑病



杉树叶枯病



女贞叶斑病

(三) 炭疽病

调查发现，全市各地公园、绿地栽培的山茶、茶梅、吉祥草、麦冬等炭疽病发病普遍。在部分路段，麦冬平均病叶率达 100%。

防治措施：①加强栽培养护管理，提高寄主植物自身抗病性；

②及时清理销毁病残枝叶，减少侵染来源；③发病初期喷 12.5%烯唑醇可湿性粉剂 2000 ~ 3000 倍液或 70%甲基硫菌灵(甲基托布津)等药剂，间隔 7 ~ 10 天，连续 2 ~ 3 次。



麦冬炭疽病



吉祥草炭疽病



茶梅炭疽病

三月下旬~四月上旬主要病虫害预测

一、大叶黄杨长毛斑蛾：3月下旬~4月上旬大叶黄杨长毛斑蛾幼虫会继续为害大叶黄杨新梢嫩叶，应结合修剪药剂喷防。

二、蚜虫：随温度回暖，越冬蚜虫将迅速繁殖，数量快速上升，导致各种绿化植物新梢嫩叶生长受阻，应结合修剪、药剂防治和保护天敌综合防治。

三、蚧壳虫：温度上升，预计3月下旬部分蚧壳虫越冬雌虫开始繁殖产卵、第1代若虫孵化，应抓住低龄若虫期防治。

四、叶螨：桂花等叶片上有大量越冬卵，预计3月下旬~4月上旬第1代若螨孵出为害，点片发生早期及时用水冲刷或药剂喷防。

五、黄杨绢野螟：3月~4月越冬幼虫可能出现，应结合修剪摘除虫苞并及时喷药防治。

六、地下害虫：金龟子以幼虫蛴螬在土中越冬，3~4月土温上升，到8~10 cm表土层活动取食，可能造成草坪大面积枯萎死亡。可用50%辛硫磷乳油1000倍液浇灌于被害植物根部或土壤。

七、白粉病：春季危害嫩叶、嫩茎等。3月底是防治关键时期！可用三唑酮等药剂防治，连续2~3次，并结合修剪，剪除病枝叶。

八、锈病：春季多雨条件有利梨锈病、海棠锈病等发生，3月下旬桧柏类植物上会产生冬孢子角，4月上旬侵害海棠、木瓜、梨等新梢嫩叶，可用波尔多液、石硫合剂、百菌清等药剂提前预防。

编辑：杨杰、贾玉洁、陆晓奇、吴雪芬 审核：罗秋晨 签发：周婷婷

印发：各市（区）园林绿化主管部门、植保网员单位

E-mail: csgy_lqc@yllhj.suzhou.gov.cn