

苗圃和园艺中心信息

概述：病虫害

亚洲柑橘木虱是一种类似蚜虫的昆虫，以柑橘类植物的叶子和茎为食。木虱可携带并传播一种称作黄龙病 (HLB) 的致命树木病害，又称柑橘绿化病。该疾病虽对人体健康无害，但无法治愈，并会导致受感染的树木死亡。保护加州柑橘免受该病害的侵害，其最佳方法就是最大程度地减少该木虱的数量，并尽量防止其向其他区域的传播。

苗圃和园艺中心又能做什么呢

亚洲柑橘木虱和黄龙病是加州柑橘产业面临的重大威胁，控制木虱的传播在保护树木免受该致命植物病害方面起着至关重要的作用。苗圃工作人员是解决该问题的关键所在，在房屋所有者的教育方面，他们处于前沿位置。让消费者了解亚洲柑橘木虱的威胁以及他们可采取哪些措施帮助（参见背面内容）问题的解决，并在苗圃和园艺中心遵循以下最佳实践，可控制木虱的传播。

- **柑橘树的排列**，应采用鼓励先销售“老”树的方式进行。苗圃批发地进行的治疗有三个多月的疗效。这样可确保在失去保护之前，亚洲柑橘木虱寄主植物能够快速完成苗木的周转。
- **不要剪除新芽**，因为这样会导致再生，从而吸引亚洲柑橘木虱。
- **妥善处理柑橘类绿色废弃物**。将绿色废弃物晾干或用双层袋装好，以确保其不会成为木虱载体。
- **尽量减少木虱与寄主植物的接触**，在可能的条件下，柑橘树应置于遮蔽的结构中、阴凉处或室内。

请访问: CITRUSINSIDER.ORG 以了解最新的隔离和木虱相关的新闻。



CP-087-0319-V3

不断学习。

访问 class.ucanr.edu, 可学习加州大学提供的“亚洲柑橘木虱”和“零售苗圃黄龙病”的在线学习课程。

应向房屋所有者介绍哪些有关亚洲柑橘木虱的信息



亚洲柑橘木虱是棕色、类似蚜虫的昆虫，以柑橘树叶、茎为食。



亚洲柑橘木虱幼虫为黄色，会产生一种白色蜡状物质。蚂蚁会以其蜜露为食，并同时也保护了它们免受天敌的侵害。

- **检查树木**，浇水、喷洒、修剪或护理该树时，观察是否出现了亚洲柑橘木虱和黄龙病，尤其是看到树木长出新叶时更应注意。
- **勿将柑橘树、树枝或树叶搬入搬出您的所在地**，也不要跨州或跨国转运该植物。客户可根据柑橘树标签了解其隔离地区的信息。
- **植物剪枝应晾干或以双层袋装后方可处理**，以免木虱在绿色废弃物上传播。
- **配合农业工作人员进行陷阱布置、检查树木和处理害虫工作。**
- **可访问 CALIFORNIACITRUSTHREAT.ORG** 以获取更多信息，以及观看木虱和疾病的相关图片。
- **提供有关信息**，告知有效的木虱杀虫剂及其使用技巧（参见页边栏了解治疗方法）。
- **控制蚂蚁**，它们会保护木虱免受天敌的侵害。

家庭治疗方法

房屋所有者可使用多种产品来控制木虱，包括可配制成杀虫剂、西维因和系统性吡虫啉的油和肥皂。这些产品中的多数也可用于控制其他常见的果树害虫。

应强调的是，木虱杀虫剂只应在您的地区发现了木虱情况下使用，并始终按照药物标签的说明进行安全有效的喷洒。为保护蜜蜂的安全，柑橘树开花时请勿使用此类杀虫剂。确保叶面杀虫剂能够喷洒到新芽处，幼木虱往往会隐藏在这里。

油和肥皂持续时间较短。树木出现新的生长（发芽）时，可能每隔几周就需要重新喷洒一次。西维因和吡虫啉持续时间较长，从几周到几个月不等。

如需了解更多治疗信息，

可访问 IPM.UCANR.EDU/URBANACP

University of California
Agriculture and Natural Resources

加州大学
农业和自然资源

如果你发现有害虫

如果您怀疑出现了木虱，请致电 **800.491.1899** 联系加州食品和农业部，或者联系您所在县的农业专员。