



**Лазаревская опытная станция защиты растений - филиал  
Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Федеральный научный центр биологической защиты растений»  
(Лазаревская ОСЗР — филиал ФГБНУ ФНЦБЗР)**

# ДОКЛАД

по теме: *«Защита декоративных растений от тли  
экологически безопасными методами»*

---

**ХЕЙШХО ИРИНА ВЛАДИМИРОВНА**

Научный сотрудник



# Лазаревский район города-курорта Сочи







# лазаревская опытная станция защиты растений







# Фитосанитарное обследование





Комплекс тлей на олеандре понтийском



# Заселение розы тлей





# Macrolophus nubilis H.S.





# Биологическая защита от ТЛЕЙ



## **Хармония *Harmonia axyridis* Pall.**

Личинки коровки активны и агрессивны, обладают широким диапазоном приспособительных реакций.

В отличие от леис и циклонеды, хармония сочетает способность хорошо удерживаться на растении за счет хвостовой присоски с тактикой активного поиска вредителя, хищник активно передвигается, в случае опасности не падает с растения.



## **Леис *Leis dimidiata* Fabr.**

Личинки крайне прожорливы и могут уничтожить до 1000 и более тлей в сутки, предпочитают питаться в плотных очагах вредителя и не покидают очаг до полного уничтожения тлей.

Обладают уникальной способностью удерживаться на растении благодаря надежному сцеплению волосков собранных в густые пучки на лапках.



## **Циклонедя *Cycloneda limbifer* Casey.**

Вид хорошо приспособлен к условиям теплиц. За период развития одна личинка уничтожает до 270 особей персиковой или бахчевой тли. Личинки обладают хорошими поисковыми способностями. За короткий срок хищник способен обследовать значительную площадь листовой поверхности, что позволяет находить и уничтожать даже единичные особи тлей.





**Лазаревская опытная станция защиты растений - филиал  
Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Федеральный научный центр биологической защиты растений»  
(Лазаревская ОСЗР — филиал ФГБНУ ФНЦБЗР)**

---

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**



**Лазаревская опытная станция защиты растений - филиал  
Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Федеральный научный центр биологической защиты растений»  
(Лазаревская ОСЗР — филиал ФГБНУ ФНЦБЗР)**

---

## **Наши контакты:**

354200, Россия,  
г. Сочи, ул. Сочинское шоссе, д. 77  
Тел. +7(862) 270-15-61  
[gnu\\_oszr@mail.ru](mailto:gnu_oszr@mail.ru)