

A background image of a tea plantation with bright green leaves and a sun flare in the upper right corner.

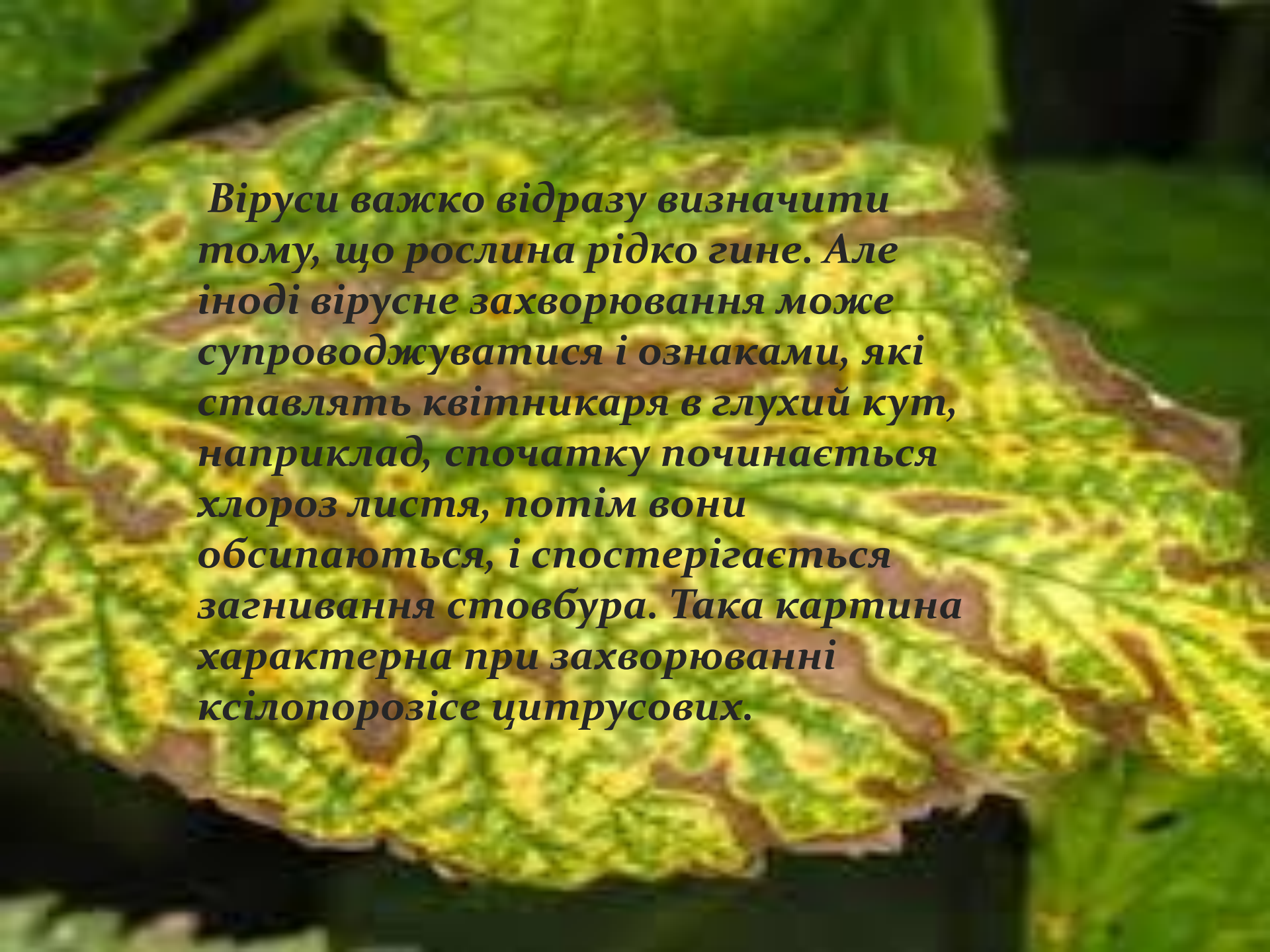
Віруси рослин

Вірусні захворювання рослин

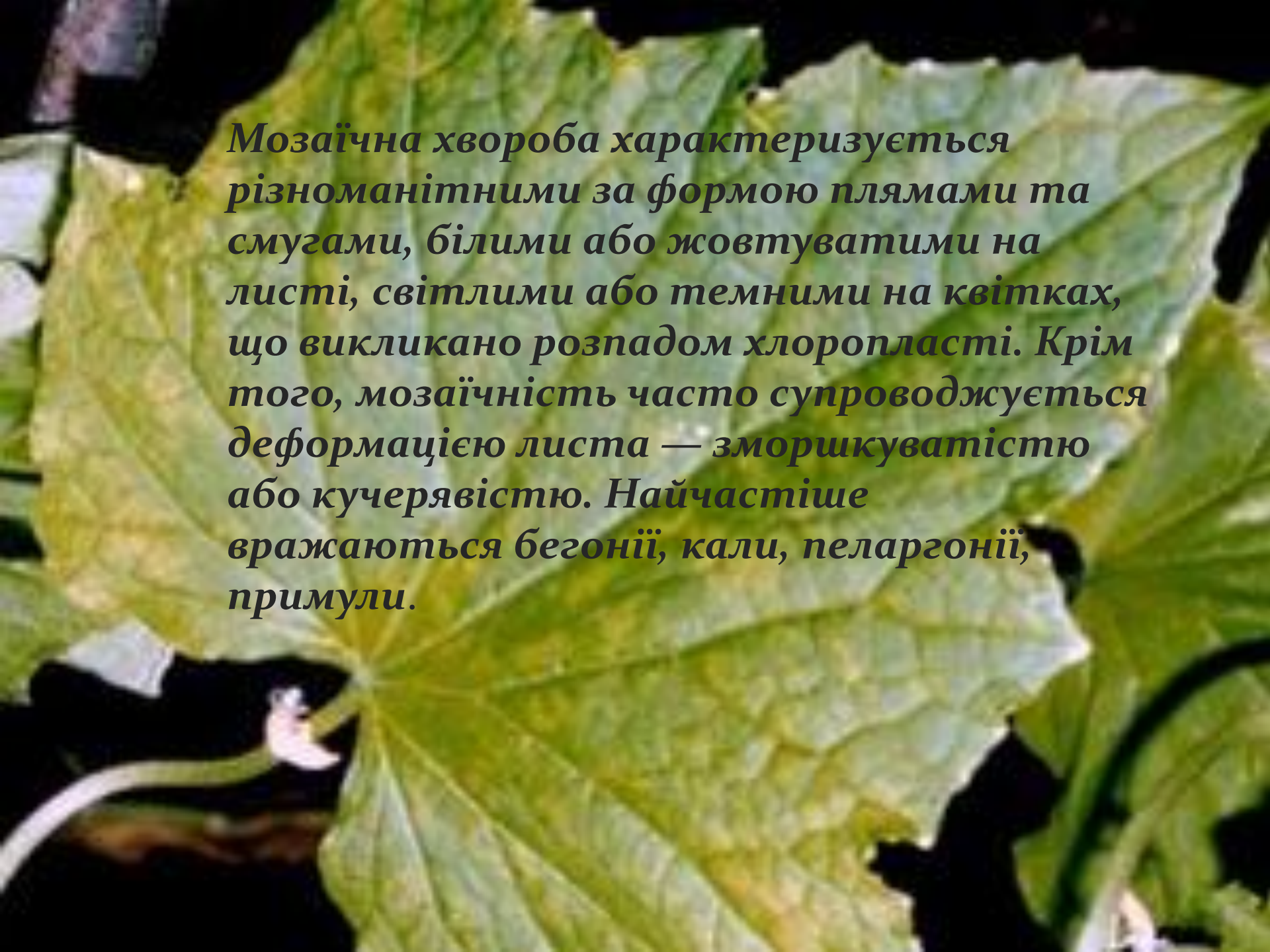
*Виконала учениця 6 Б класу
Галицька Олена.*

При ураженні рослин вірусними захворюваннями їх зростання помітно погіршується, так що поставлений діагноз зазвичай зводиться до констатації браку харчування і несприятливих умов утримання.




A close-up photograph of a citrus leaf showing symptoms of Citrus Greening. The leaf is heavily yellowed and has several large, irregular, brown necrotic spots. The text is overlaid on the leaf.

Віруси важко відразу визначити тому, що рослина рідко гине. Але іноді вірусне захворювання може супроводжуватися і ознаками, які ставлять квітникаря в глухий кут, наприклад, спочатку починається хлороз листя, потім вони обсипаються, і спостерігається загнивання стовбура. Така картина характерна при захворюванні ксілопорозісе цитрусових.



Мозаїчна хвороба характеризується різноманітними за формою плямами та смугами, білими або жовтуватими на листі, світлими або темними на квітках, що викликано розпадом хлоропласті. Крім того, мозаїчність часто супроводжується деформацією листа — зморшкуватістю або кучерявістю. Найчастіше вражаються бегонії, кали, пеларгонії, примули.



Курчавість листя — вірусне захворювання, при якому на листках з'являються численні дрібні плями розміром 1-2 мм, які потім висихають. Листки стають зморшкуватими, кучерявими, квітки деформуються. Хвороба може супроводжуватися появою сіро-білих або світло-жовтих плям і ліній. Найчастіше вражаються, примули, пеларгонії, пуансеттії.

Заходи боротьби. Точне визначення конкретного вірусного захворювання представляє великі труднощі. Безпосередня боротьба з вірусами хімічними препаратами неможлива. Набагато простіше і надійніше попередити захворювання, проводячи боротьбу з комахами, які, як правило, є переносниками збудників. Переносниками вірусів кімнатних квітів є попелиці та трипси. Але дуже часто інфекція заноситься ще в теплиці, до того, як рослина надійде в продаж через пошкоджені частини коріння або ранки на стеблах і листках. Всі уражені частини рослини необхідно видалити і знищити. Після роботи руки відразу ж ретельно вимити з милом.



***Бережіть свої рослини і
доглядайте їх!!!
Тільки так вони в повній
безпеці від вище названих
вірусів!***



Презентацію створено за допомогою:

<http://roslunu.com.ua/v/347/>

www.google.com.ua