

**Практичні
кейси
вирощування
томату
в теплиці**



Томат



Беликоплідний



Рожевий



Китицевий



Коктейльний



Середньоплідний



Кар де бьоф

1. Селекція



Томат великоплідний



Зульфія

Великоплідний

Аттія F1 / Attia (73-607) RZ F1

ТТММ 0-2/ТШМ/П: А-Е/Р/А: 0,1/А/А: 0/А: 0 М/М/М

Великоплідний індетермінантний гібрид.

- Дуже врожайний, з дружною віддачею врожаю.
- Рослина відкрита, генеративна, завдяки сильному росту та міцною кореневій системі.
- Міхурівка середньої довжини.
- Відмінне закріплення плодів у стресових умовах протягом усього періоду вирощування — як при низькому освітленні в першому обороті, так і при підвищених температурах — у другому.
- Плоди плоскокруглої форми, насиченого червоного кольору з блискучою поверхнею, щільні, не розтріскуються, мають високу смакову якість, масою 200-230 г протягом всього періоду вирощування.
- Плоди однакової за розміром та формою в кінціці та на рослині.
- Рекомендується для вирощування у літніх теплицях з обігрівом і без нього, як у першому, так і в другому обороті.

Зульфія F1 / Zulfia (73-610) RZ F1

ТТММ 0-2/ТШМ/П: А-Е/Р/А: 0,1/А/А: 0/А: 0

Ранньостиглий дуже врожайний гібрид з дружною віддачею раннього врожаю.

- Стійкий до кладоспориозу
- Хороша сила росту і потужна коренева система.
- Дуже добре закріпує плоди в стресових умовах протягом усього періоду вирощування — як у першому, так і в другому обороті.
- Маса плоду — 180-210 г і більше.
- Однорідні плоди протягом усього періоду вирощування.
- Плоди округлої форми, насиченого червоного кольору, щільні, не розтріскуються.
- Рекомендується для вирощування у літніх теплицях з обігрівом і без нього, як у першому, так і в другому обороті.



Чіпто

Чіпто F1 / Chipto RZ F1

ТТММ 0-2/П: А-Е/Р/А: 0,1/Р/А: 0,1/А/А: 0/А: 0 М/М/М/М

Великоплідний томат з доброю віддачею раннього врожаю.

- Стабільно демонструє добрі результати у найризанантніших умовах вирощування.
- Рослина з короткими міхурівками.
- Маса високі показники закріплення плодів протягом усього вегетаційного сезону.
- Плоди масою 180-200 г, насиченого червоного кольору, не розтріскуються.
- Дуже добрі результати та високий врожай показує у міхурівках теплиць.
- Рекомендується для вирощування у літніх теплицях з обігрівом і без нього, як у першому, так і в другому обороті.



Махітос

Махітос F1 / Mahitos (73-407) RZ F1

ТТММ 0-2/ТШМ/П: А-Е/Р/А: 0,1/Р/А: 0/А: 0

М/М/М/М

Ранньостиглий гібрид індетермінантного великоплідного томата.

- Дружно віддає раннього та загального врожаю.
- Добре розвинута збалансована рослина з середніми міхурівками.
- Висока сила росту та міцна коренева система.
- Стійкий до нематоди та кладоспориозу.
- Відмінне закріплення плодів у стресових умовах вирощування.
- Плоди округлі, щільні, вирівнені, яскраво-червоної, не розтріскуються, масою 220-260 г ванде.
- Висока смакова якість, ринкова товарність та відмінна транспортабельність.
- Гібрид добре зарекомендував себе при вирощуванні у весняному та осінньому оборотах в усіх регіонах України.
- Рекомендується для вирощування у літніх теплицях з обігрівом і без нього, як у першому, так і в другому обороті.



Ілія

Васанта F1 / Vasanta (73-703) RZ F1

ТТММ 0-2/ТШМ/П: А-Е/Р/А: 0,1/А/А: 0/А: 0

М/М/М

Гібрид напівдетермінантний гібрид від Рік Цвайг.

- Ранньостиглий, з дружною віддачею раннього врожаю.
- Стійкий до кладоспориозу, вірусу жовтої кучерявості та нематоди.
- Висока сила росту та потужна коренева система.
- Маса плоду — 180-210 г і більше.
- Однорідні плоди протягом усього періоду вирощування.
- Плоди плоскокруглої форми, насиченого червоного кольору з блиском, щільні, не розтріскуються.
- Рекомендується для вирощування у першому обороті в літніх теплицях.

ОЧІКУЄТЬСЯ РЕЄСТРАЦІЯ





2. Закритий ґрунт







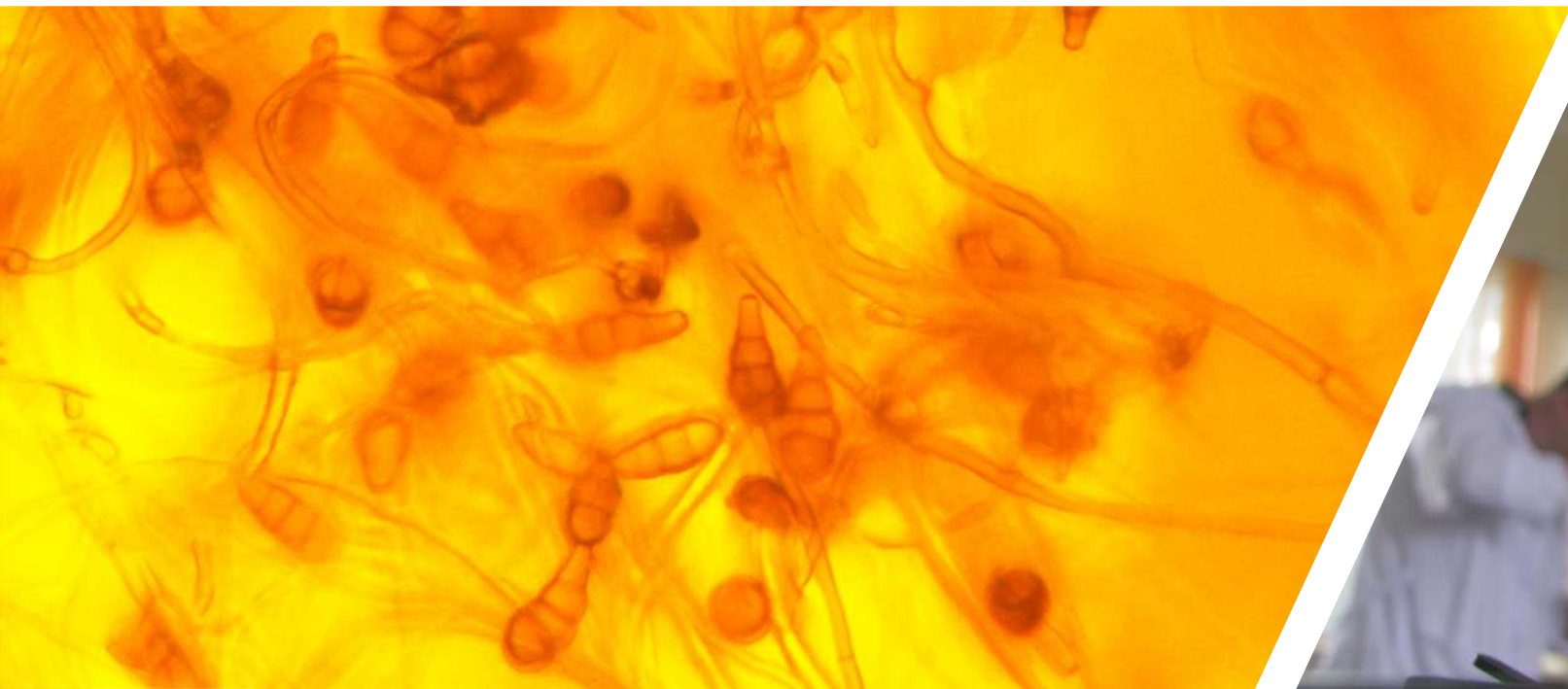
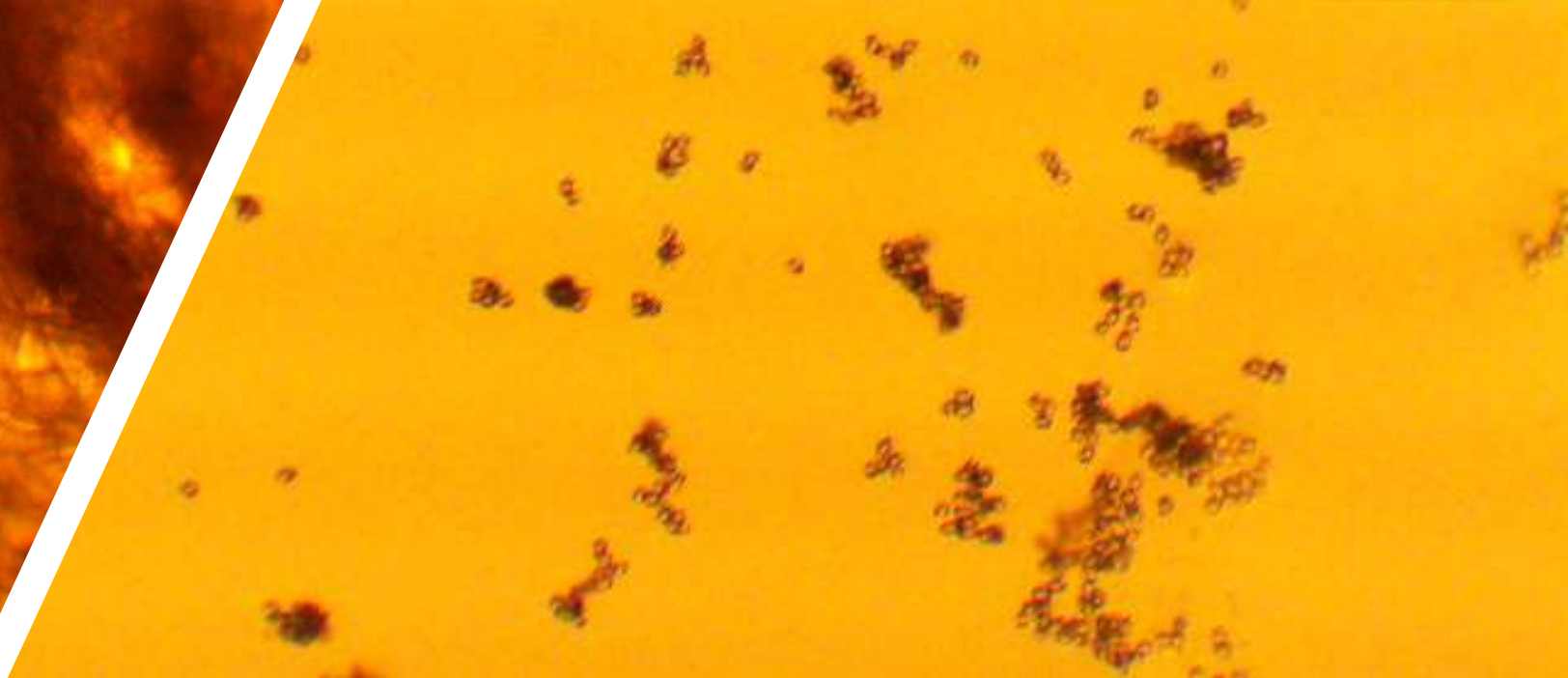
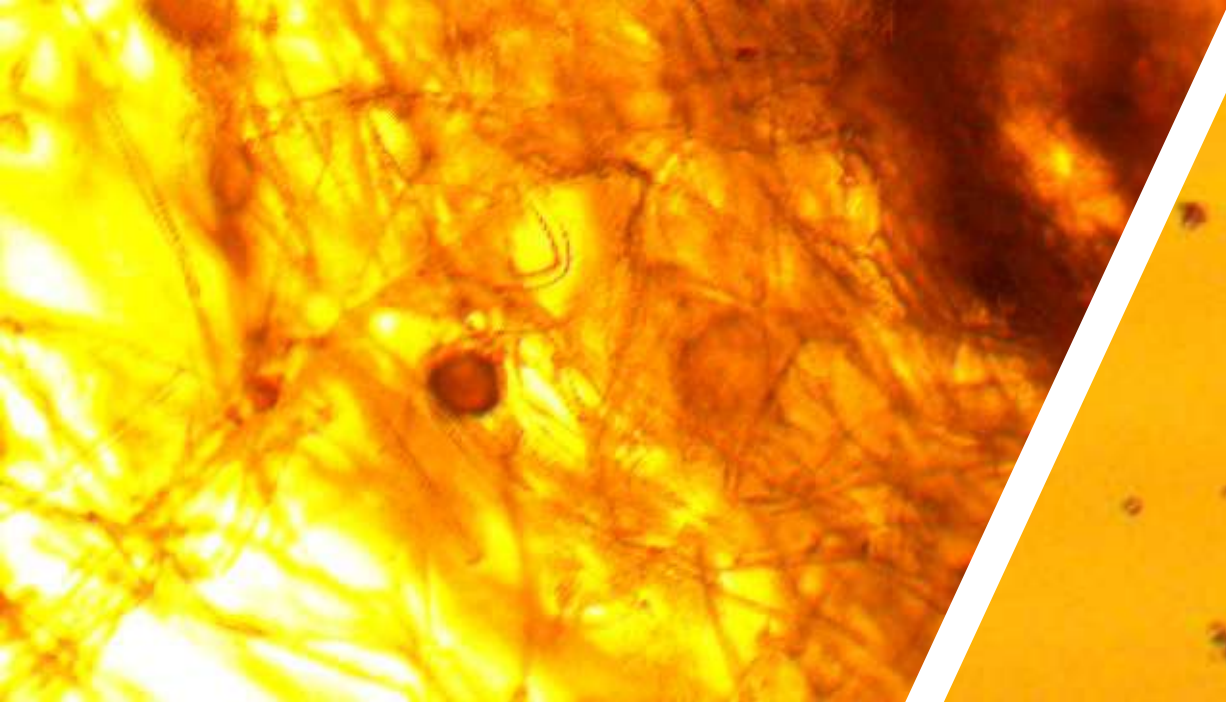






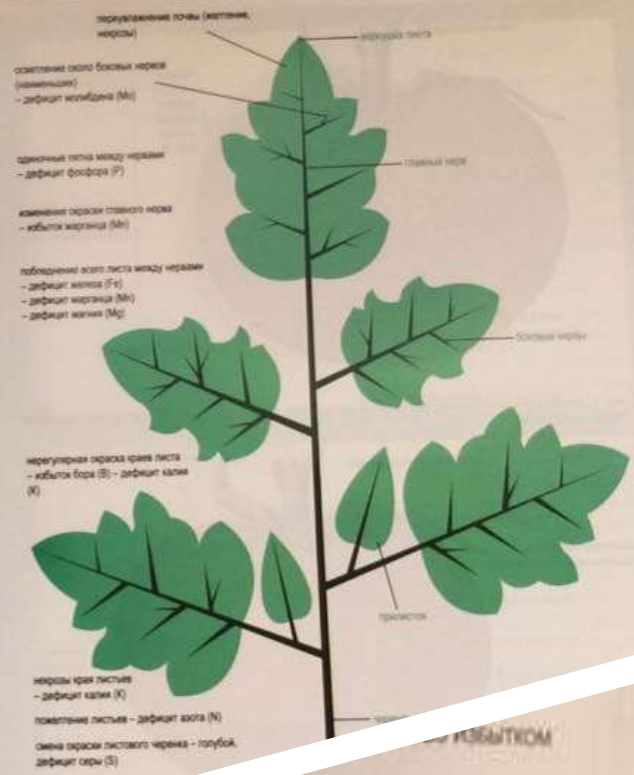






3. Лабораторія





4. Точна наука

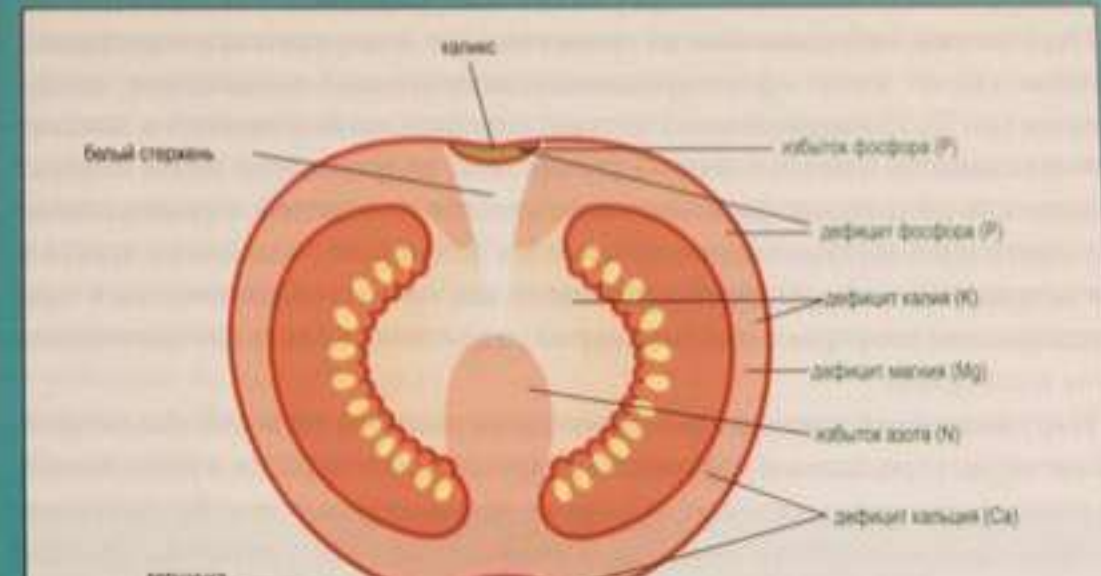
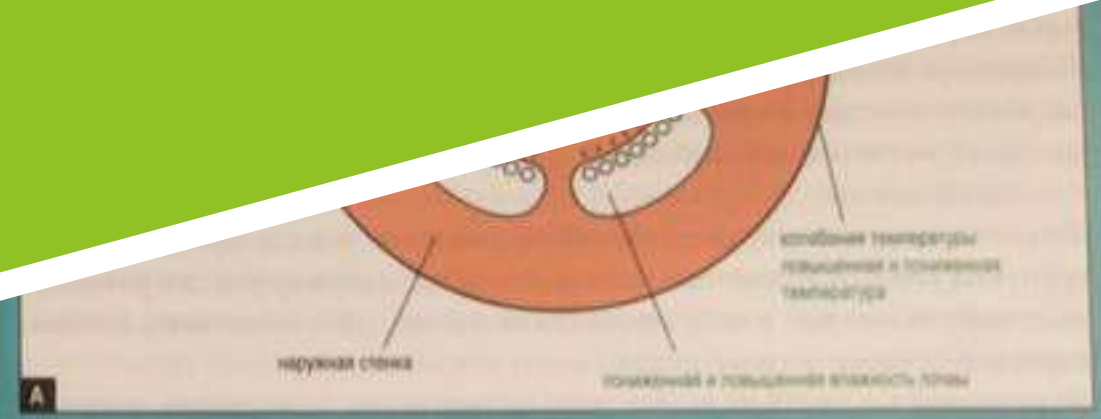
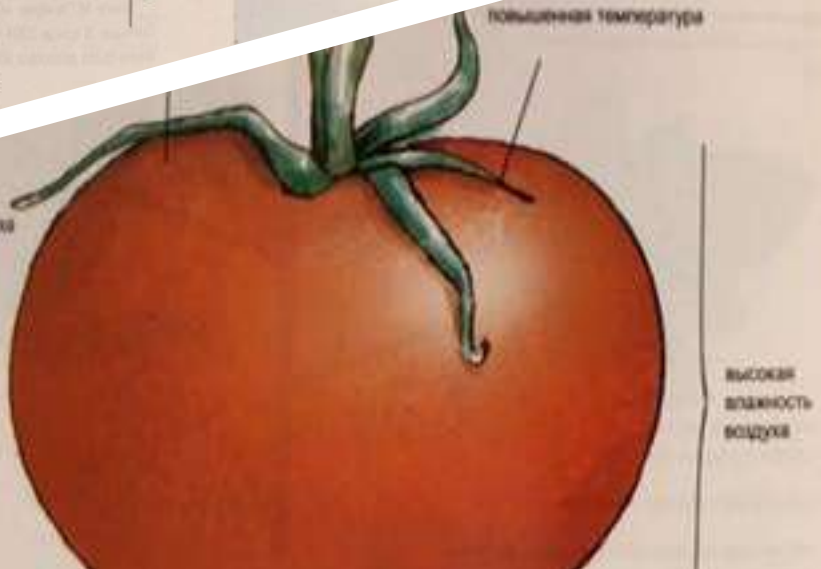


Рис. 1. Локализация отклонений на растении томата



<p>сердцевины стебля ... бактерии, реже ... патогены. Здесь — пора- ... <i>Pseudomonas corrui-</i></p>	 <p>Рис. 15</p>
<p>... ствьев, вызванный по- ... кислотностью почв, ... стается краевым некрозом ... дней</p>	 <p>Рис. 16</p>
<p>... не окраски жилок обус- ... развитием микоза, бактери- ... вироза.</p>	 <p>Рис. 17</p>
<p>... окраски жилок, как правило, ... закупоркой сосудов, что ... искривлению листовой ... Причиной могут быть ... нные заболевания или ... мические нарушения.</p>	 <p>Рис. 18</p>
<p>... омы характерны для бак- ... заболеваний. Здесь — ... симптомов некрозов серд- ... стебля томата (выделение</p>	 <p>Рис. 19</p>
<p>... теряют тургор, повиса- ... ные часы или при хоро- ... шении почвы симптомы ... нно пропадать. Вызы- ... т, бактерии, вирусы, про- ... сосущие вредители и не- ... здесь — увядание огурца, ... фузариозом.</p>	 <p>Рис. 20</p>

1	2	3
<p>Спороношение, налёт — развитие органов размножения грибов на поверхности поражённых органов.</p>	<p>Колонии мучнистой / листе краснокочанной ка- ... (а- ... ри- ... озе). ... перца</p>	 <p>Рис. 21</p>
<p>Пустулы — частный случай спороношения, имеющего вид подушечек. Они различной величины и формы, появляются через разрывы эпидермиса.</p>	<p>Характерный / которых грибов, / чинных и альбу- / лая ржавчина / ля стебля / проявляется / а только на</p>	 <p>Рис. 22</p>
<p>Образование адвентивных корней на стебле — ответная реакция растения на закупорку или некроз сосудов выше корневой шейки.</p>	<p>Хара- / озов со- / козов, / боль / ги. / <i>Цветки и плоды</i></p>	 <p>Рис. 23</p>
<p>Кольца и дуги во внутренних тканях — некроз клеток паренхимы, клетчатки, вызванный / витием патогена в со- / или в сердцевине.</p>	<p><i>гость и штриховатость</i> — как правило, наследуе- / десивным признаком или / ением вироза. Иногда на / образуются небольшие по- / и и штрихи, являющиеся ре- / зультатом деятельности / липсов и клешей).</p>	 <p>Рис. 24</p>
<p>Отмирание / вой меристем / связано с не / ными нару- / деительно / лей, реже / болезни / тановку / к уск / ния /</p>	<p>Кольцевая пятнистость — харак- / теризуется резкими округлыми гра- / ницами между поражённой и здо- / ровой тканями. Нередко сопровож- / дается деформацией поверхности / поражённого органа.</p>	 <p>Рис. 25</p>
<p>Дам — частный спороношения. / вид подушечек / очной величины и / мы, разрывающих / дермис.</p>	<p>Диффузная пятнистость может быть признаком вироза, или вириоза (например, белоплодности огурца), соларизации (обесцвечивание боковой поверхности плода) или характерным признаком сорта (размытое пятно вокруг плодоножки).</p>	 <p>Рис. 26</p>
<p>... (дальше)</p>	<p>Характерный симптом для некоторых грибов, в том числе ржавчинных и альбуговых. Здесь — белая ржавчина на стручке редиса.</p>	 <p>Рис. 27</p>

1	2	3
<p>Сетчатость — изменение окраски или некротизация жилок, эпидермиса плода. Может быть следствием вироза или действия климатических факторов.</p>	<p>Изменение окраски жилок и появление сетчатого рисунка на кожуре плода огурца явилось результатом вироза.</p>	 <p>Рис. 28</p>
<p>Ожоги — обширные некрозы тканей, вызванные воздействием механических, физических или химических факторов.</p>	<p>Высокотемпературный ожог плода томата сопровождается обесцвечиванием за счёт разложения красящих веществ.</p>	 <p>Рис. 29</p>
<p>Гниль, или некроз обширных отмерших участков в органах, содержащих запас воды и питательных веществ. Являются следствием разрушения клеточных стенок и (или) срединных пластинок ферментами, выделяемыми патогеном.</p>	<p>Мокрая гниль — консистенция поражённой ткани мягче, чем здоровой. Является результатом поражения плода бактериями или грибами. Здесь — заражение плода пенициллёзом, видно спороношение гриба.</p>	 <p>Рис. 30</p>
<p>Вершинная гниль — сложный симптом, сначала проявляющийся в виде диффузной пятнистости, затем в виде мокрой или сухой гнили.</p>	<p>Сухая гниль — как результат обезвоживания поражённой ткани (склеротиниоз тыквы). На поверхности поражённого органа виден мицелий гриба. Частный случай — мумификация.</p>	 <p>Рис. 31</p>
<p>Появление экссудата или камеди. Выделение жидкости из повреждённых тканей, которое наблюдается, как правило, при повышенной влажности воздуха.</p>	<p>На вершине (томат) или на боку молодого плода (перец) появляется вдавленность, покрытая высыхающим эпидермисом, как плёнкой. Под плёнкой сначала развивается мокрая, затем сухая гниль. Как правило, это неинфекционное заболевание, но известны и патогены, вызывающие сходные симптомы.</p>	 <p>Рис. 32</p>

5. Симптоматика

6. Посів



7. Всходи



8. Розсадний відділ



9. Коренева система





1,471,030 views | Stefano Mancuso • TED...

♥ Liked (44K)

📄 Share

☰ Remove

The roots of plant intelligence

[Read transcript](#)

10. Щеплення



11. Висадка



12. Вегетація



13. Цвітіння







15. Туканья



16. Джмелі



17. Плодоношення





A close-up photograph of tomato leaves showing signs of stress or disease. The leaves are green but have prominent yellowing and dark, necrotic spots, particularly along the veins and on the lower surface. A person's hand is visible on the left, holding one of the leaves. The background is a soft-focus green, suggesting a garden or greenhouse setting. The image is overlaid with a semi-transparent green graphic on the right side, consisting of several overlapping rectangular shapes and thin white lines.

18. Фізіологія









19. Шкідники







20. Совки

21. Томатна міль



22. Сіра гниль







23. Біла гниль



24. Бура плямистість





25. Фітофтороз









26. Скручування





27. В'янення



28. Кореневі інфекції



29. Розтріскування



30. Бактеріози



