

ЛЕКЦИЯ 7

ТЕМА: ГРИБЫ ОТДЕЛА ДЕЙТЕРОМИКОТА – ВОЗБУДИТЕЛИ БОЛЕЗНЕЙ РАСТЕНИЙ

- 1. Дейтеромикота – возбудители болезней растений*
- 2. Цветковые растения-паразиты*
- 3. Иммунитет растений*

I. семейство Монилиевые

I род Монилия

- Плодовая гниль семечковых
- Плодовая гниль косточковых



II род Ботритис

- Серая гниль плодов, ягод, овощей
- Серая шейковая гниль лука



III род Ооспора -Бугорчатая парша картофеля - ооспороз



IV род Оидиум
-Оидиум винограда

V род Вертициллиум
-Вертициллезное увядание и сухие гнили
картофеля
- Вертициллез



VI род Рамуллярия

-Белая пятнистость листьев



2. семейство Дематиациевые I род Кладоспориум

- Бурая пятнистость листьев томата
- Бурая пятнистость листьев огурца



II род Церкоспора -Церкоспороз свеклы



III род Гельминтоспориум

-Гельминтоспориоз зерновых (корневые гнили, пятнистости листьев, налеты на колосьях)



IV род Альтернария

- Альтернариоз томатов (пятнистость листьев)
- Альтернариоз капусты
- Альтернариоз моркови (пятнистость листьев, гнили корнеплодов)
- Альтернариоз картофеля



3. семейство Туберкуляриевые

I род Фузариум

-Фузариозы льна, картофеля, зерновых,
ОВОЩНЫХ – в основном возбудитель
корневых гнилей, увядания, сухих гнилей



II род Коллетотрихум

- Антракнозы тыквенных, льна, фасоли
- Антракноз винограда



4. семейство
Сферопсидальные
I род Фома
-Фомоз картофеля, моркови, свеклы



II род Сферопсис -Черный рак плодовых (яблони)



III род Аскохита

-Аскохитоз тыквенных, бобовых



IV род Септория

- Септориоз пшеницы
- Септориоз томатов



V род Цитоспора

- Цитоспороз косточковых - усыхание
- Цитоспороз семечковых

V I род Склеротиниум

- Гнили корнеплодов сахарной свеклы, стеблей кукурузы, подсолнечника.
- Южная склероциальная гниль фасоли, табака, томата, арбуза.

вопрос *Цветковые растения-паразиты*

В зависимости от степени паразитизма делятся на:

Облигатные паразиты:

Корневые:

заразиха (подсолнечниковая, ветвистая)

петров крест (на лесных культурах)

Стеблевые

повилики (клеверная, европейская, полевая, обыкновенная)

Полупаразиты:

Корневые:

Иван-да-марья

погремок

очанка

мытник

Стеблевые

омела

ремнецветник

Заразиха



Петров крест



Повилика



Иван-да-марья



Погремок



Очанка



МЫТНИК



Омела



Ремнецветник

