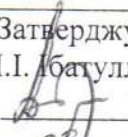


Національний університет біоресурсів і природокористування України	Кафедра фітопатології ім. акад. В.Ф. Пересипкіна	Екзаменаційний білет №3 зі спеціальності 091- Біологія (фітопатологія)	«Затверджую» І.І. Батуллін  «20» 08 2018 р.
--	---	--	---

Екзаменаційний білет №3

1. Борошнисторосяні гриби, систематичне положення, морфологічні структури, цикл розвитку.
2. Симптоми хвороб рослин.
3. Фактори пасивного імунітету рослин.

Голова комісії,

Директор НДІ фітомедицини,

біотехнологій та екології, д.с.-г. наук, ст.н.с.



Т.І. Патика

Члени комісії:

д.б.н., професор, член-кор. НАНУ

д.б.н., ст.н.с.

к.б.н., доцент



І.П. Григорюк



Л.О. Крючкова



О.А. Бойко

Міністерство освіти і науки України
Національний університет біоресурсів
і природокористування України

ПРОТОКОЛ № 2

засідання екзаменаційної комісії з прийому вступних іспитів до аспірантури
від 3 вересня 2018 р.

Голова комісії:

Лавренко Т.Т.

Члени комісії:

Тригорак С.М., Євдокимова С.О.,
Резнік С.А.

Затверджений наказом ректора університету № 35 «ДСК» від 14.12.2017 р.

СЛУХАЛИ:

Прийом вступних іспитів до аспірантури

Ботаника

від

Олефіра Дмитра Романовича

(назва спеціальності)

(прізвище, ім'я, по батькові)

На іспиті були поставлені такі питання:

1) Визначити спорозвіє гриби, систематичне положення, морфологічні структури, функції розвитку.

2) Симптомати хвороб рослин.

3) Варіанти пасивного імунітету

УХВАЛИЛИ:

Вважати, що

Олефір Дмитро Романович

скла 6 іспит з оцінкою

розв'язано

Голова екзаменаційної комісії

д.с.-г.н. Лавренко Т.Т.

Члени екзаменаційної комісії

д.б.н., проф. Тригорак С.М.

д.б.н., с.н.с. Євдокимова С.О.

к.б.н., доц. Резнік С.А.

(вказати вчений ступінь або вчене звання)

Вступний есней в аспірантуру
спеціальності 091, "Біологія"

спеціалізація: "Фітопатологія"

Олівер Данило Романович
03.09.2018р.



Екзаменаційний Билет № 3

2) Симптоми хвороб рослин

~~Велика, малий; Велика - власне~~ ураження кореневої системи;

Тілії - це розливання і руйнування тканин; Загнивання вогонь, мотузковий - руйнування тканин; Виснаження квітків, суцвіть - мотузковий, рогова; облігатні квітків, загнивання вогонь; південна малий - квітків вогонь, рогова і

захисна функція
Квіткість; результуюча некрозів хвороби; різний колір; квіткість; - мотузковий і спори гриба; борош. роса; деформация; - зморщування скручування; некрозості квітків; порушення надрозв. ферментів. нервов. сист. рогова
> - інтродукція - інтродукція; кароти - спора спорозів гриба;

кустури - спора спорозів гриба (квіткість)

молочна роса - спора спорозів; різні квіткість; рогова мотузковий гриба

вигляди квіткість - ураження грибами; бактеріальні; квіткість - собою смуг світлого або бурого кольору

Данило Романович

3) Фактори насивного інциденту.

Аномально-морфологічні: Ризико-біологічні;
Гадінус; онушення; товщина кутикули;
восковий наліт; продохи; безсумність ферментів;
ворна куца; галки; товщина мембрани;
різноморфна форма кропи; Будова клітин і характер зв'язки-
ня -;
закритий тип зв'язки; Кількість і розмір продохів;
крає провітрює
наліт - хвої стійкі горіхи

Ризико-біологічні;
безсумність в умовах віяльності необхідна для
життя збудника.
фенан, алкалоїди, ефірні масла, флавоноїди, смолы, терпени,
фитонциди до санітарно-гигієнічних мікроорганізмів;
невідповідність об'єкту паразиту;
проникливість кутикули; осмотичний тиск; кислотність
клітинного соку;
добовий ритм характер проростання паразита; швидке
загоєння ран

1) Бороништороселні гриби, ^{об'єктами паразиту} ~~паразити~~ *Ascoprocera* -
світлі стрункі гриби, які розвиваються ^{паразити} ~~паразити~~ *Ascoprocera* -
родини *Ascoprocera* серед інших грибів з поредку *Ascoprocera* *Ascoprocera*
(*Ascoprocera*). Грибниця гриба розвивається на урешках орна-
ментів рослин. Бороништороселні гриби пильються за дозимо-
вою присутності, які проникають в клітини ^(заустанові) *Ascoprocera*. Різниця
на місцях утворення нестатеві спор - конідії, а в клітині
їма - плодови тіла у вигляді зрібних корочок або тлисто-бурих
крупок. Перезимовують у вигляді грибною на урешках *Ascoprocera*
або за дозимою *Ascoprocera* *Ascoprocera* *Ascoprocera* *Ascoprocera*
Розуміє of m *Ascoprocera*

Вступний іспит в аспірантуру

спеціальність 091, "Біологія"

спеціалізація: "Фітопатологія"

Андрус Данило Саманович

03.09.2018 р.



Екзаменаційний білет № 3

① Боромисторосяні гриби, систематичне наочення, морфологічні структури, яких розв'язую

Діагноза споруючі - утворює рослини, обидві утворює моти. епохи, на яскраве здруж. кількостею гриба. Первинне зараження рослин відбув. від споронос., а вторинне - від конидій. Вегетив. вскаристові гриби (*Ascomycota*); поперек (*Eucyphales*) Боромисторосяні гриби (*Eucyphales*) Боромисторосяні гриби, поперек (*Eucyphales*); розина - омаморна єдинувата, в тилопоріях;

Оцінка: Відмінно

Данило Саманович