

Приложение 2



АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ

Пловдив 4000; бул. «Менделеев» № 12; тел. +359/32/654 300

Факс +359/32/633 157; www.au-plovdiv.bg

Факултет по растителна защита и агроекология

Утвърждавам:

Декан:

(.....подпис и печат.....)



ИНДИВИДУАЛЕН УЧЕБЕН ПЛАН

на

....Христина Чераджиева

(име, презиме, фамилия и номер на заповедта за зачисляване)

Област на висшето образование	6.0 Аграрни науки и ветеринарна медицина
Професионално направление	6.2 Растителна защита
Научна специалност	Растителна защита (фитопатология)
Форма на обучение	редована
Продължителност на обучение	3 години
Тема на дисертационния труд	Антракноза по пъпеш
Научен ръководител/и или консултант	Доц. д-р Милена Димова
Обсъден и приет на КС	Протокол № 5 / 25.03.2024...г.
Утвърден на заседание на ФС	Протокол № 43 / 28.03.2024г.

ОБЩ УЧЕБЕН ПЛАН

Учебна и преподавателска работа на докторанта		
ПЪРВА ГОДИНА		
Дейност	Период	Кредити
Участие в обучителни курсове	Май 2024 - Май 2025	10
Изпит по специалността (докторантски минимум)	Януари 2025	20
Сума за I година		30
ВТОРА ГОДИНА		
Дейност	Период	Кредити
Преподавателска дейност и участие в национални и международни форуми	Май 2025 – Декември 2025	5
Сума за II година		5
ТРЕТА ГОДИНА		
Дейност	Период	Кредити
Преподавателска дейност и участие в национални и международни форуми	Февруари 2026 – Декември 2026	5
Сума за III година		5
Научноизследователска работа на докторанта		
Анотация Пъпешът (<i>Cucumis melo</i>) е едногодишно, пълзящо растение, принадлежащо към семейство Тиквови (<i>Cucurbitaceae</i>). Отглежда се в почти всички тропични и субтропични региони, като Китай е най-големия производител в света (FAO). Турция, Индия, Казахстан, Иран, Египет и Съединените щати имат развито производство на тази култура (Meena, 2023). В Европа се отглежда в страните със средиземноморски климат – Западна Франция, Испания и Италия. В България културата се отглежда в зеленчукопроизводните райони – Хасковски, Старозагорски, Пловдивски, Ломски и Дъбнишки. През 2022 г. пъпешите са на площ 2080 ha, а добивът е 21 493 t (Агrostатистика, 2023г). Всички видове от сем. Тиквови, включително и пъпешите са чувствителни на гъбни, бактериални и вирусни заболявания (Whittaker and Davis, 1962). С икономическо значение е гъбното заболяване антракноза с причинител <i>Colletotrichum orbiculare</i> (Berk.&Mont.) Arx, синоним <i>C. lagenarium</i> (Pass.) Ell. & Halst., което оказва негативно влияние върху добива и качеството на продукцията. Гъбата заразява всички надземни растителни тъкани, включително листата, стъблата, дръжките и плодовете. Направеният кратък литературен преглед показва, че са установени някои неизяснени въпроси относно антракнозата по пъпешите. Целта на настоящата разработка е да се проучи гъбното заболяване антракноза по пъпеш в България, като се решат следните задачи: - разпространение и икономическо значение на болестта - изолиране и доказване патогенността на изолатите - определяне на расовия състав на патогена - морфологични и културални характеристики на изолатите		

- епидемиология
- цикъл на развитие
- проучване чувствителността на различни сортове пъпеши
- средства за борба – продукти на химична основа; продукти на биологична основа и биоагенти

Методичен план

ПЪРВА ГОДИНА

Дейност	Период	Кредити
Литературна справка по темата	Март 2024 – Декември 2024	10
Научно-изследователска работа	Май 2024 – Януари 2025	10
Приет отчет за работата на докторантката	Януари 2025	10
Сума за I година		30

ВТОРА ГОДИНА

Дейност	Период	Кредити
Научно-изследователска работа	Март 2025 – Януари 2026	10
Участие в научни форуми	Ноември 2025 – Декември 2025	5
Публикуване на статия	Декември 2025	30
Приет отчет за работата на докторантката	Януари 2025	10
Сума за II година		35

ТРЕТА ГОДИНА

Дейност	Период	Кредити
Научно-изследователска работа	Март 2026 – Януари 2027	10
Участие в научни форуми	Ноември 2026 – Декември 2026	5
Публикуване на статия	Декември 2026	30
Приет отчет за работата на докторантката	Януари 2027	10
Сума за III година		35
Защита на дисертация		50
Общо за курса		190

Научен ръководител:

Д-р И. Димитров
(.....)

Докторант:

ас. К. Георгиев
(.....)