



www.au-plovdiv.bg

АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ

Пловдив 4000; бул. Менделеев № 12; Тел. +359/32/654300; Факс +359/32/633157

ФАКУЛТЕТ ПО ЛОЗАРО-ГРАДИНАРСТВО.

УТВЪРЖДАВАМ:

ДЕКАН:
/ доц. С. Табаков/



ИНДИВИДУАЛЕН УЧЕБЕН ПЛАН

на

Тодор Донков Донков

зачислен със заповед №РД-26-68 / 23.12.2021

Област на висшето образование	6.0 АГРАРНИ НАУКИ И ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА
Професионално направление	6.1 РАСТЕНИЕВЪДСТВО
Научна специалност	04.01.15 ОВОЩАРСТВО
Форма на обучение	редовна
Продължителност на обучение	3 години
Тема на дисертационния труд	Изследване на някои сортоподложкови комбинации за сливи и кайсии
Научен ръководител/консултант/	доц. д-р Антон Йорданов
Обсъден и приет на КС	Протокол № 1 / 03.02.2022г .
Утвърден на заседание на ФС	Протокол № 18 / 04.02.2022г

Общ учебен план

А. Учебна и преподавателска работа на докторанта			
ПЪРВА ГОДИНА			
	Дейност	Период /дата	Кредити
1.	Изпит по специалността	30.11.2022	10
2.	Обучителен курс „Работа с научни база данни“	03.12.2022	5
3.	Обучителен курс „Обработка на експериментални данни“	03.12.2022	5
4.	Обучителен курс „Методика на обучението“	03.12.2022	5
Сума за I-ва година			25
ВТОРА ГОДИНА			
	Дейност	Период/дата	Кредити
1.	Обучителен курс по чужд език /избираем/	15.06.2023	3
2.	Извеждане на упражнения	31.12.2023	7
Сума за II-ра година			10
ТРЕТА ГОДИНА			
	Дейност/Дисциплина	Период/дата	Кредити
1.	Извеждане на упражнения	31.12.2023	7
Сума за III-та година			7
Общо за раздел А.			42
В съвременното овощарство най-често се използват растения с два компонента. Единият от тях е подложка, която образува кореновата система, а другият е присадник - сорта, притежаващ ценни стопански качества. Независимо от големия избор на подложки, все още идеалната липсва. Взаимодействието между двата компонента, образуващи единния организъм е обект на много проучвания, като целта е повишаване на ефективността от отглеждането на овощните растения. Понякога освен подложка и присадник в овощните растения се налага да бъде включен и трети компонент – т. нар. междинник. Това се прави за да се преодолее			

несъвместимостта между подложката и присадника и/или да се повиши ефективността от оглеждането на овощните култури. Този подход води и до разширяване ареала на разпространение на овощните видове, както и преодоляване неблагоприятното влияние на променящите се почвено-климатични фактори.

При отглеждането на сливови и кайсиеви насаждения у нас все още широко се използват силно растящи подложки и дори някои от тях са местна селекция. Те са по-непретенциозни към условията на месторастене, но дърветата встъпват късно в плододаване – на 4–6-та година след засаждането и достигат височина, която затруднява изключително много беритбата на плодовете. През последните години се наблюдава засилен интерес към създаване на интензивни насаждения, като се използват различни отслабващи растежа подложки и формировки, които придават по-голяма скороплодност и родовитост на присадените сортове. Новоинтродуцираните подложки Wavit и Ishtara дават възможност да се създават интензивен тип сливови насаждения в сравнение с традиционно използваните у нас силно растящи подложки, като това ще повиши ефективността от отглеждането на бъдещите насаждения.

При кайсиевите сортове растежът и продуктивността се променят твърде много в зависимост от района на отглеждане. Това извежда на преден план важността при избора на подходяща сортоподложкова комбинация за конкретен район на отглеждане на тази култура. През последните години при голяма част от костилковите овощни видове за подложки се използват прасковено-бадемови хибриди. На присадниците индуцират силен растеж. Понасят почви с до 10-12% активни карбонати. Подходящи са за добре дренирани почви. Понасят добре почвена умора. Тези подложки проявяват несъвместимост с кайсията, което налага използването на междинник.

Цел на проучването

Да се натрупат познания относно влиянието на подложките Wavit и Ishtara върху поведението на сливови сортове в насаждение. Да се проучи влиянието на подложките GF677, GXN15(Garnem) и сливов междинник в комбинация с кайсиев сорт при конкретните почвено-климатични условия и се определи по-подходящата от тях.

ПЪРВА ГОДИНА			
	Дейност/Задача	Период/дата	Кредити

Проект

1.	Отчет за работата на докторанта	31.01.2023	10
Сума за I-ва година			10
ВТОРА ГОДИНА			
	Дейност/Задача	Период/дата	Кредити
1.	Научна публикация по темата на дисертацията (2)	30.11.2023	20
2.	Участие в научна конференция (1)	31.12.2023	10
3.	Отчет за работата на докторанта	31.01.2024	10
Сума за II-ра година			40
ТРЕТА ГОДИНА			
	Дейност/Задача	Период/дата	Кредити
1.	Научна публикация по темата на дисертацията (2)	31.12.2024	20
2.	Участие в научна конференция (1)	31.12.2024	10
3.	Отчет за работата на докторанта	31.12.2024	10
	Защита на дисертация	31.12.2024	50
Сума за III-та година			90
Общо за раздел Б.			140
Общо за курса /А.+Б./			182

Научен ръководител: 

Докторант: 