



Рецензия

Върху дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ по докторска програма „Овощарство“, професионално направление ш. 6.1 „Растениевъдство“, област на висше образование 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“.

Автор на дисертационния труд: ас. Георги Иванов Говедаров, докторант на самостоятелна подготовка към катедра „Овощарство“ на Аграрен университет – Пловдив.

Тема на дисертационния труд: „Възможности за ускорено производство на крушови и дюлеви дръвчета върху различни дюлеви подложки“.

Рецензент: Аргир Тодоров Живондов от Институт по овощарство – Пловдив, професионално направление 6.1 „Растениевъдство“, специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения“, определен за член на научното жури със заповед № РД -16-1374 от 13.12.2019г. на Ректора на АУ – Пловдив.

1. Кратки биографични данни за докторанта.

Ас. Георги Иванов Говедаров е роден на 19.02.1959 г. в Пловдив. През 1977г. завършва математическа гимназия в гр. Добрич. Висшето си образование завършва през 1984г. във Висшия селскостопански институт в Пловдив. През периода 1984-1988г. работи като агроном, ръководител на полевъдна бригада, семепроизводен участък и оранжерии в гр. Раковски. От 1988г. до днес е асистент в катедра „Овощарство“ към Аграрен университет – Пловдив. Извеждал е упражнения, лекции и студентски практики. Владее на добро ниво английски и руски езици. Притежава добри комуникативни качества за работа в екип. Има компютърни умения за работа с основните компютърни програми и интернет.

2. Актуалност на разработката.

Производството на овощни дръвчета е първият и основен ешалон на овощното плодово производство. Относително дългият, най-често двегодишен технологичен цикъл на производството изисква високи и

точни познания, висока кадрова квалификация, прецизна работа, рационално съобразяване на кампанийните сезонни практики и всичко това е свързано с много отговорности. Последните от своя страна са свързани с автентичността на сортоподложковите комбинации и производството на здрав посадъчен материал.

Повишения интерес към съкращаване на технологичния процес за производство на овоен посадъчен материал датира от десетилетия. И днес все още има отделни технологични звена при някои овощни видове, нуждаещи се от усъвършенстване с цел облекчаване на производствения процес. Убеден съм, че защитаваният днес дисертационен труд дава отговори на част от поставените по-горе важни и актуални въпроси, свързани с ускоряване на производството на крушови и дюлеви дръвчета.

3. Цел, задачи, хипотези и методи на изследването.

В дисертационната си разработка ас. Георги Говедаров е концентрирал усилията си върху подобряване ефективността на производството на крушови и дюлеви дръвчета, чрез способности за ускоряването му в рамките на една година. За постигане на поставената цел е провел изследвания в три направления:

- във вегетативен маточник за производство на дюлеви подложки;
- в маточна градина за производство на калемки от дюлеви сортове;
- в питомник втора година за ускорено производство на крушови и дюлеви дръвчета.

Наблюденията и изследванията са проведени през периода 1999-2002г. в експерименталната база на катедра „Овощарство“ при Аграрен университет – Пловдив, в землището на с. Брестник.

В методологичен аспект към всички наблюдения и отчитани показатели докторанта е подходил правилно и с необходимата прецизност. Проучванията се простират върху система от показатели, позволяваща и гарантираща постигането на поставените цели. Ускорения метод за производство на крушови и дюлеви дръвчета е съпоставен и сравнен с традиционния метод в питомник втора година. Представена е метеорологична характеристика за включените в проучването години.

