



## СТАНОВИЩЕ

върху дисертационен труд за получаване на образователната и научна степен "доктор" по: област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина; професионално направление: 6.1. Растениевъдство, научна специалност Зеленчукопроизводство.

**Автор на дисертационния труд: ПЛАМЕНА ЯНКОВА ПАНАЙОТОВА,** докторант на самостоятелна подготовка към отдел „Технологии в зеленчукопроизводството“ при Институт по зеленчукови култури "Марица", гр. Пловдив.

**Тема на дисертационния труд: „ТЕХНОЛОГИЧНИ ЕЛЕМЕНТИ ПРИ БИОЛОГИЧНО ПРОИЗВОДСТВО НА СРЕДНОРАННИ ДОМАТИ“**

**Изготвил становището:** проф. д-р Хриска Манушева Ботева, Институт по зеленчукови култури „Марица“, научна специалност Зеленчукопроизводство, определена за член на научното жури със заповед № НД-06-9/ 19. 02. 2018 год. на Директора на ИЗК "Марица", гр. Пловдив.

### 1. Актуалност на проблема

През последните години се засилва интересът към биологичното производство в България, което се обуславя от нарастващото търсене на биологична продукция в световен мащаб. Актуалността на научните изследвания, свързани с използването на биопродукти е безспорна, а разширяването им у нас е належащо във връзка с изискванията на ЕС за получаване на интегрирана и биологична зеленчукова продукция.

Изборът на културата домати е правилен, имайки предвид високата биологична стойност и първостепенното ѝ значение за България. В условията на биологично отглеждане на домати актуален е въпросът за изясняване на основни елементи от технологията: торене и схемата на отглеждане върху биологичните прояви и качеството на получената продукция.

Разработката има научна и научно-приложна стойност, което прави дисертационния труд актуален и практически приложим. Потребителският интерес към биологичните продукти непрекъснато нараства, като отражение на глобалните тенденции, засягащи здравето на хората и опазването на околната среда. Получените резултати ще бъдат в подкрепа на реализирането на екологосъобразно производство на зеленчуци в нашата страна чрез приложение на торове с органичен произход и популяризиране на биологичния метод.

### 2. Цел, задачи, хипотези и методи на изследване

**Целите и задачите** са точно формулирани. Поставените задачи дават възможност за постигане на зададената цел. Те са свързани с проучване влиянието на различните на биопродуктите за торене и хранителната площ върху биологичните прояви и качеството на продукцията от детерминантни домати, средноранно производство. Дисертационният труд обхваща резултатите от експерименталната работа на докторантката, проведени през периода 2014-2016 год. в УОП на катедра "Растениевъдство" при Технически университет, гр. Варна. Методичната част на дисертацията е разработена

