

Алексєєва О.М., к.с.-г.н., доцент
Таврійський державний агротехнологічний університет

НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ САД ТДАТУ ЯК НАУКОВО-МЕТОДИЧНА, НАВЧАЛЬНА І ПРАКТИЧНА БАЗА З ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ НАПРЯМКУ «АГРОНОМІЯ»

Анотація. Проаналізовано стан бази навчальної, науково – методичної і практичної підготовки студентів напрямку «Агрономія» з плодівництва. Визначено основні напрямки сучасного і подальшого розвитку відділу Дослідного поля з плодівництва.

Ключові слова: сад, персик, черешня, наукові досліді, практична підготовка.

Науково-дослідна робота студентів спеціальності «Агрономія» ведеться у багатьох напрямках, які практично всі пов'язані з виконанням досліджень в польових умовах. Для постановки експериментів обов'язково потрібно створювати базу, яка крім проведення наукової роботи повинна виконувати ще багато функцій. Це зокрема проведення навчальних і виробничих практик, навчальних занять з технологічних дисциплін та практичної підготовки з курсів отримання робітничих професій.

Науково-методичний центр «Лазурне», як основне відділення Дослідного поля ТДАТУ, є доброю базою для проведення наукових досліджень і практичної підготовки студентів з польовими культурами. Але південний регіон України є зоною плодоовочівництва, тому з відкриттям спеціальності «Агрономія» стало питання про створення відділу Дослідного поля в цьому напрямку.

У 2008 році у ТДАТУ почали садити науково-дослідний сад, посадка якого ще продовжується. На 1.01.2014 року площа молодих насаджень кісточкових культур склала 47,8 га, з них 44,2 га черешні різного віку, 2 га абрикоса і 1,6 га персика. Також в 2010 році був закладений розсадник плодівих культур з вирощування саджанців черешні.

Посадку саду проводили студенти факультету Агротехнологій та екології. Під час садіння вони знайомились з питанням організації території саду, з заходами передсадивної підготовки ґрунту під посадку саду, внесенням добрив, підготовкою саджанців до посадки, безпосередньо

посадки. У подальшому студенти спеціальності «Агрономія» набувають в саду навичок практичної підготовки з формування і обрізки дерев.

Насадження черешні представлені сортами різного строку досягання: ранньо-середнього – Валерій Чкалов, Дилема, Сказка, Електра, середнього - Мелітопольська Чорна, Винка, Талісман, Удівительна; пізнього – Анонс та Крупноплідна.

На теперішній час в черешневому саду згідно складеної програми і методик досліджень, які затверджені в НДІ Агротехнологій та екології студентами під керівництвом викладачів закладені досліді по агробіологічній оцінці різних сортів черешні та вивченню різних форм крон черешні з метою отримання більш скороплідних насаджень. У 2013 році закладені досліді по розробці еколого-біологічної технології вирощування черешні.

Насадження персика були закладені весною 2011 року сортами різних строків досягання. Сорти для посадки підбирались таким чином, щоб створити конвеєр надходження плодів з кінця червня по вересень. Це Кримський феєрверк, Ювілейний Сидоренка, Редхавен, Сказка, Віринія та Посол миру. В цих насадженнях закладені досліді по агробіологічній оцінці різних сортів персика і сортопідщених комбінацій.

Розсадник, який закладений на території полігона, є навчальною базою для отримання знань з технології вирощування посадкового матеріалу та практичних навичок з щеплення, догляду за щепами. В розсаднику проводяться наукові дослідження з вивчення строків щеплення, використання регуляторів росту з метою впливу їх дії на приживлюваність вічок. Силу росту щеплених компонентів, вихід посадкового матеріалу.

Під час закладання наукових дослідів студенти знайомляться з методикою закладки та проведення наукових досліджень, зокрема визначенні площі дослідів, варіантів , кількості повторень, розміщення варіантів та повторень на дослідних ділянках.

Результати наукових досліджень, які отримуються у вищевикладених дослідях , використовуються в написанні дипломних робіт спеціалістів і магістрів, наукових конкурсних робіт та наукових статей.

Таким чином, створений науково – дослідний сад ТДАТУ є методичною, навчальною, науковою, виробничою і практичною базою з підготовки фахівців напрямку «Агрономія»