

ПРОТОКОЛ

засідання журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України
у 2018/2019 навчальному році
(заочний тур)

2019 р.

Секція: Селекція та генетика

№	ПІБ учасника	НВЗ, клас	Клас	Актуальність теми дослідження	Наявність елементів наукової новизни	Обґрунтованість отриманих результатів	Повнота огляду відомих результатів, близьких до теми роботи	Відповідність вимогам оформлення наукових робіт	Максимальна кількість балів (20б)
1	Деркунська Анастасія Олександрівна	Миколаївська загальноосвітня школа I-III ступенів Покровської районної ради Донецької області	9	0.8	1.5	1.75	1.35	2.25	15.3
2	Муха Микита Павлович	Заклад загальної середньої освіти I-III ступенів № 20 військово-цивільної адміністрації міста Торецьк Донецької області	10	0.7	1.75	2.25	1.35	2.25	16.6

Голова журі:

Кальянов А.В. – доктор медичних наук _____

Члени журі:

Хлестова О. А. – кандидат технічних наук, доцент _____

Єлістратова Н.Ю. – старший викладач _____

Секретар:

Позднишева Л.В. – методист КПНЗ «ДОМАНУМ» _____

II етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт
учнів-членів Малої академії наук України
у 2018/2019 навчальному році (заочний тур)

РЕЦЕНЗІЯ

на науково-дослідницьку роботу

Відділення екології та аграрних наук

Секція : Селекція та генетика

Автор роботи Деркунська Анастасія Олександрівна

Тема роботи Вирощування томаток картоплі в домашніх умовах

Аргументованість вибору теми дослідження, чіткість постановки проблеми, мети та завдань дослідження

Тема роботи присвячена актуальним питанням дослідження одного із способів розмноження рослин - щеплення. В деяких країнах (Великобританії та в Новій Зеландії) готові саджанці томаток картоплі користуються великою популярністю, бо економлять місце при вирощуванні і дають можливість отримати два продукти одночасно. В роботі розглядається отримання цієї чудо-рослини в домашніх умовах.

Вміння чітко і ясно викладати свої думки, критично осмислювати використані джерела

В роботі наведено чіткий й послідовний аналіз наукової літератури та періодичних видань, щодо загальної характеристики рослин та їх розмноження щепленням, доречно виділені біологічне значення та особливості щеплення томатів на картоплі, логічно побудовано експериментальне дослідження.

Самостійність, оригінальність і доказовість суджень, наявність елементів наукової новизни

Робота є оригінальною. На підставі особистого практичного досвіду розроблено інструкцію щеплення томатів на картоплі. Нажаль отримати дуже великий урожай з такої рослини проблематично, так як урожай томатів і картоплі формується з одного джерела — листя, до того ж залишається тільки одне стебло з усього картопляного куща. Якщо на одному кущі крім щепленого стебла виходять стебла картоплі і помідора, то картопля пригнічує щеплене стебло помідора, тому плоди утворюватися не будуть.

Повнота у розкритті теми, глибина аналізу літературних даних

Тема розкрита досить повно, проведено порівняльний аналіз різних факторів, що впливають на процес вирощування картоплі і томатів, наведено інформативні додатки та 11 використаних інформативних джерел.

Обґрунтованість поданих висновків, їх відповідальність поставленим завданням та меті дослідження

Зміст роботи відповідає темі й меті, зроблені відповідні висновки, наведено результати дослідження методом щеплення трьох сортів томату, наведено спостереження за процесом вирощування гібриду та економічний розрахунок отриманих врожаїв.

Відповідність вимогам оформлення наукових робіт

Робота в цілому оформлена у відповідності до вимог, щодо написання, оформлення та учнівських науково-дослідницьких робіт

Загальні висновки та рекомендації

Зміст роботи відповідає вимогам Конкурсу, свідчить про обізнаність автора з питань обраної тематики дослідження, може бути рекомендована для участі у очному II етапі захисту Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт МАН.

Рецензент:

Доцент кафедри охорони праці й навколишнього середовища

ДВНЗ «Приазовський державний

технічний університет»

(вчене звання, назва організації)

(підпис)

О.А.Хлестова

(ініціали, прізвище)

II етап Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт
учнів-членів Малої академії наук України
у 2018/2019 навчальному році (заочний тур)

РЕЦЕНЗІЯ

на науково-дослідницьку роботу

Відділення екології та аграрних наук

Секція : Селекція та генетика

Автор роботи Муха Микита Павлович

Тема роботи Агробіологічні умови вирощування колекційних зразків спаржевої квасолі в умовах нестійкого клімату Донецької області

Аргументованість вибору теми дослідження, чіткість постановки проблеми, мети та завдань дослідження

В роботі розглянуто актуальні питання ефективного використання біологічного потенціалу сортів квасолі і ґрунтово-кліматичних умов нестійкого клімату Донецької області для отримання високих показників продуктивності та збільшення виробництва бобових культур, а також проаналізовано ботаніко-біологічні, агротехнічні та господарсько-ціннісні особливості спаржевої квасолі.

Вміння чітко і ясно викладати свої думки, критично осмислювати використані джерела

Аналіз інформаційно літературних джерел щодо агробіологічних показників вирощування квасолі, росту і розвитку рослин і формування їх продуктивності в роботі наведено логічно й послідовно.

Самостійність, оригінальність і доказовість суджень, наявність елементів наукової новизни

Оригінальність й самостійність роботи підтверджена висновками, інформативними матеріалами в додатках, аналізі показників, які характеризують продукційний процес.

Повнота у розкритті теми, глибина аналізу літературних даних

Тема розкрита на достатньому рівні, наведено трирічні дані мікропольового дослідження, аналіз різних факторів, що впливають на інтенсивність ростових процесів, наведено 16 використаних літературних джерел.

Обґрунтованість поданих висновків, їх відповідальність поставленим завданням та меті дослідження

Зміст роботи відповідає темі й меті, зроблені відповідні висновки, наведено результати дослідження методом щеплення трьох сортів томату, наведено спостереження за процесом вирощування гібриду та. На основі досліджень зроблено кореляційно-регресійний аналіз даних з побудовою графіків й аналізом отриманих залежностей.

Відповідність вимогам оформлення наукових робіт

Робота в цілому оформлена у відповідності до вимог щодо написання, оформлення та учнівських науково-дослідницьких робіт

Загальні висновки та рекомендації

Зміст роботи відповідає вимогам Конкурсу, свідчить про обізнаність автора з питань обраної тематики дослідження, може бути рекомендована для участі у очному II етапі захисту Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт МАН.

Рецензент:

Доцент кафедри охорони праці й навколишнього середовища

ДВНЗ «Приазовський державний

технічний університет»

(вчене звання, назва організації)

(підпис)

О.А.Хлєстова

(ініціали, прізвище)