ПРОТОКОЛ № 5

засідання студентського наукового гуртка «Землероб» від 03 березня 2023 року, яке відбулось у вигляді відеоконференції з використанням додатку Zoom.

ПРИСУТНІ: завідуючий кафедрою землеробства, д. с.-г. н., професор Аверчев О.В., к. с.-г. н., доцент Минкін М.В., к. с.-г. н., доцент Шепель А.В., к. с.-г. н., доцент Лавренко С.О., к. с.-г. н., асистент Влащук О.А., асистент Нікітенко М.П., члени студентського наукового гуртка.

Порядок денний

1. Виступ студентки І курсу другого (магістерського) рівня навчання Різак Марії на тему:»Вирощування перцю овочевого (паприки) залежно від схеми посіву на півдні України».

2. Виступ студента ІІІ курсу Югай Ангеліни на тему: «Сортові особливості вирощування тюльпана у захищеному ґрунті»

СЛУХАЛИ: 1. Доповідь Різак Марії, в якій вона представила схему досліду, яка включала два варіанти схеми посіву: 70×20 см (72429 шт./га) та 45×20 см (111111 шт./га). Гібрид культури «Хан лонк» (Китай). У зв’язку з тим, що дана культура використовується в якості харчового барвника, хімічний захист перцю від шкідливих об’єктів не проводили. На першому етапі закладки польового досліду за вищезгаданою схемою вирощували розсаду культури у вегетаційному домiку на кафедрі землеробства. Потім вирощену розсаду паприки загартовували і висаджували на території колекційного розсаднику нашого університету.

Викликало інтерес у студентів і результати лабораторного досліду, який заклала і провела Різак Марія. Робочою гіпотезою даного лабораторного досліду було сподівання позитивного впливу перекису водню на зміну фіто санітарного стану насіння перцю овочевого, чину та нуту. Згідно схеми даного лабораторного досліду майбутній магістр вивчала різні концентрації розчину перекису водню та час експозиції насіння у даній хімічній речовині.

2. Презентацію студентки ІІІ курсу Югай Ангеліни, яка добре знає ринок квітів, на якому вона працює разом з батьками. При цьому авторка відмітила регіональні особливості смаків споживачів щодо сортів тюльпанів, їх показників (довжина, діаметр квітки). Крім цього, вона навела результати власних досліджень нових сортів тюльпанів, порівняно з більш старими сортозразками голландської селекції.

Доповідач відповів на питання, які були задані студентами і присутніми викладачами.

УХВАЛИЛИ: Після заданих питань доповідачам та обговорення представлених презентацій, присутні на засіданні відмітили їх актуальність, наукову новизну, достатній рівень базових знань для аналізу представленої теми.

Керівник гуртка, доцент А. В. Шепель

Староста гуртка, здобувач вищої освіти Петро Майдебура