

Гуртківці агрохіміки на студентській конференції

Гуртківці агрохіміки взяли участь в роботі наукової конференції і представили результати своїх наукових досліджень. Постерні доповіді, підготовлені студентами, були інформаційними, цікавими, змістовними та розкривали результати наукових досліджень. **Ніколенко Руслан, Іващенко Андрій, Несторенко Оля** та інші в роботах, присвячених дослідженню впливу мінеральних добрив на продуктивність сільськогосподарських культур, відмітили актуальність, розкрили методики проведення досліджень та зосередилися на продуктивності культур. Відповідали на запитання комісії, висвітлюючи свої наукові досягнення. Конференція пройшла в дружній науковій атмосфері.







Університет мистецтв і мови України
 Національний університет мистецтв і мовознавства України
Тема виконавчої роботи: «ВІКРИСТАННЯ МІКРООРГАНІЗМІВ ЯК ФАКТОР ОПТИМІЗАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНОГО ЖИТТЯ КАРТОПЛІ
СТОЛОВОЇ»
 Автор: **НАСТОЯКОВА ГІМА ГРИГОРІВНА**, студентка 82 року кафедри агрономії та вищої агрономії факультету ім. П. Я. Тичини
 Викладач виконавчої роботи: **БІЛИКОВА НАТА МІХАЙЛІВНА**, кандидат с.-г. наук, доцент

Картопля — одна з найбільш цінних сільськогосподарських культур для людини існує на території України. Вона займає у структурі врожаю зерно на 7-10% і значимий частину продукції рослинництва. При високій агротехніці, добрій погоді врожай картоплі становить 30-40 т/га. Для отримання високої продукції картоплі необхідно використовувати мікроорганізми. Підвищення урожайності картоплі здійснюють за допомогою бактерій, грибів, вищих рослинних організмів, які впливають на процес фотосинтезу картоплі, покращують її харчові властивості, зменшують кількість шкідливих організмів.

Найбільш досліджені бактерії на території України належать до роду *Bacillus* та *Streptomyces*. Вони використовують для підвищення урожайності картоплі. Найбільш ефективними є *Bacillus subtilis* та *Streptomyces sp.* Вони використовують для підвищення урожайності картоплі. Найбільш ефективними є *Bacillus subtilis* та *Streptomyces sp.*

Мікроорганізми — це живі організми, які не можна побачити неозброєним оком. Вони використовують для підвищення урожайності картоплі. Найбільш ефективними є *Bacillus subtilis* та *Streptomyces sp.*

Використання мікроорганізмів — це процес використання живих організмів для підвищення урожайності картоплі. Найбільш ефективними є *Bacillus subtilis* та *Streptomyces sp.*

№	Назва препарату	Концентрація	Спосіб застосування	Ефективність (%)	Примітки
1	«Біо-С»	0,5%	Посів	100	Підвищення урожайності
2	«Біо-С»	0,5%	Посів	100	Підвищення урожайності
3	«Біо-С»	0,5%	Посів	100	Підвищення урожайності
4	«Біо-С»	0,5%	Посів	100	Підвищення урожайності
5	«Біо-С»	0,5%	Посів	100	Підвищення урожайності
6	«Біо-С»	0,5%	Посів	100	Підвищення урожайності
7	«Біо-С»	0,5%	Посів	100	Підвищення урожайності
8	«Біо-С»	0,5%	Посів	100	Підвищення урожайності
9	«Біо-С»	0,5%	Посів	100	Підвищення урожайності
10	«Біо-С»	0,5%	Посів	100	Підвищення урожайності

Висновки
 Використання мікроорганізмів дозволяє підвищити урожайність картоплі, покращити її харчові властивості, зменшити кількість шкідливих організмів. Найбільш ефективними є *Bacillus subtilis* та *Streptomyces sp.*

Література
 1. Биликова Н. М. Використання мікроорганізмів для підвищення урожайності картоплі. Київ: Університет мистецтв і мовознавства України, 2017.

08/11/2017