



Файда Максим Володимирович

Факультет: Агробіологічний (<https://nubip.edu.ua/node/4179>)

Кафедра: Кафедра ґрунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К. Шикули
(<https://nubip.edu.ua/node/1232>)

Спеціальність: 203 Агрономія

Освітня програма: Агрономія

Тема магістерської роботи: *Технологія створення фітомеліоративних багаторічних агроценозів для рекультивованих земель в Степу України (The technology of creating phytoremedial perennial agrocenoses for reclaimed lands in the Steppe of Ukraine.)*

Керівник: Професор, Забалуєв В.О.

ПУБЛІКАЦІЇ

ПОСТЕР



РЕФЕРАТ



створення фітомеліоративних багаторічних агроценозів для рекультивованих земель в Степу України» виконана на кафедрі ґрунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К. Шикולי та на дослідному полі з рекультивації земель, розташованому на території Нікопольського району Дніпропетровської області.

Структурно робота складається зі вступу і п'яти розділів, у яких показана актуальність рекультивації порушених земель, зроблено аналіз наукових публікацій з теми досліджень, неведена характеристика об'єктів і методів дослідження, а також

результати дослідження щодо створення складних агроценозів з вираженим фітомеліоративним ефектом на літогенних техноземах, сформованих з потенційно родючих розкритих гірських порід.

Встановлено, що на літогенних техноземах ефективною виявилась ранньовесняна безпокритва сівба бобово-злакової травосуміші. Покритві культури пригнічують розвиток багаторічних трав, особливо бобових. Недобір урожаю впродовж перших двох років використання агроценозу в залежності від технозему склав у середньому за рік 6,58,7 ц/га повітряно-сухої надземної маси, причому найбільша різниця зафіксована на другому році використання – 11,312,2 ц/га. Завдяки фітомеліорації бобовими травами складний агрофітоценоз забезпечує свою порівняно високу продуктивність навіть без застосування мінеральних добрив впродовж перших трьох років життя.

Рисунків 5, Таблиць 11, Список літератури – 52 джерела.

ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ

РЕЗЮМЕ

ДОСВІД РОБОТИ