

**Вовк Ігор**

студент

Західноукраїнський національний університет

**Науковий керівник: Сенік І.І.,**

Західноукраїнський національний університет

## **ВИКОРИСТАННЯ СТИМУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН В ТЕХНОЛОГІЯХ ВИРОЩУВАННЯ КОРМОВИХ КУЛЬТУР**

Особливістю галузі кормовиробництва є те, що виробництво кормів відбувається під впливом метеорологічних та організованих чинників, які в значній мірі визначають рівень урожайності та їх якості.

Кінець ХХ початок ХХІ століття відзначилися тим, що в технологіях вирощування сільськогосподарських культур, в тому числі багаторічних трав, почали використовуватися стимулятори росту рослин

Дослідженнями багатьох-вчених лувікніків встановлена ефективність застосування стимуляторів росту рослин в технологіях створення та використання багаторічних сінокосів. Завдяки наявності на ринку України широкого спектру даних продуктів, агровиробники мають можливість застосовувати їх як для проведення передпосівної обробки насіння так і для позакореневого обприскування. Включення їх в технології вирощування сільськогосподарських культур та поєднання з іншими продуктами спричиняє синергетичний ефект, посилюючи таким чином ефективність кожного із них [2, 3, 5].

В кормовиробництві завдяки використанню стимуляторів росту рослин для проведення передпосівної обробки насіння досягається підвищення польової схожості та отримання дружніх сходів, покращується симбіотична діяльність бульбочкових бактерій та процеси азотфіксації бобовими травами, зростає вміст в травостой господарсько-цінних видів трав, підвищується урожайність на покращується якість вирощеної продукції [1, 4].

### **Список використаних джерел**

1. Антипова Л.К. Вплив замочування насіння та обробки посівів ДМСО на насінневу продуктивність люцерни. Корми і кормовиробництво. К.: Урожай. 1994. Вип. 37. С. 76-78.
2. Бугрин Л.М. Продуктивність пасовищних агроценозів за різних способів їх формування залежно від поєданого застосування стимулятора росту і удобрення. Передгірне та гірське землеробство: Міжвідом. Тем. Наук. Зб. Львів Оброшино: 2009. Вип. 51, ч. II. С. 23–32.].
3. Василенко М. В., Черемха Б. М., Кавунець В. П. Вплив фосфорно-калійного підживлення в комплексі з регуляторами росту на продуктивність конюшини лучної . Корми і кормовиробництво. К.: Аграрна наука. 2001. Вип. 47. С. 163–165.
4. Машак, Я. І., Лешкович Р. І. Вплив стимуляторів росту на продуктивність бобово-злакової сіножаті. Науково-технічний бюллетень Інституту землеробства і біології тварин (серія кормовиробництво і тваринництво). 1999. №1 (2). С. 3–7.
5. Пророченко С.С. Урожайність люцерно-злакових травостойів залежно від рівня удобрення і технологій вирощування в Лісостепу правобережному. Збірник наукових праць ННЦ "Інститут землеробства НААН". Вип. 4, 2015. С. 121–126.