

**Національна академія аграрних наук України
Інститут кормів та сільського господарства Поділля**



**Тези доповідей
Всеукраїнської наукової конференції молодих
вчених**

**«Сучасні кормові ресурси:
селекція, технологія виробництва,
зберігання та ефективного використання»**

**Вінниця, Україна
2018 р.**

варіантів складав 39,4—51,8 %, індекс ценотичної активності (ЩА) при цьому був 2,37—3,12 → стоколос безостий – частка рослин у травостоях складала 21,4—37,2 %, ЩА = 1,28—2,23 → костриця очеретяна – 3,1—5,8 %, ЩА = 0,19—0,35 → регнерія шорсткостеблова – 2,1—3,3 %, ЩА = 0,13—0,20.

Багаторічні бобово-злакові агрофітоценози, створені за докорінного поліпшення на перших стадіях відновлювальної сукцесії мали 7—8-й бал кормової цінності, склалися на 72—86 % з культурних видів рослин та забезпечували вихід сухої речовини на рівні 5,26—7,28 т/га.

УДК 631.8:633.2

© 2019

М. М. Бадюк²

Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

ВПЛИВ ДОБРИВ НА ФОРМУВАННЯ ЛЮЦЕРНО-ЗЛАКОВОГО ТРАВСТОЮ НА СХИЛОВИХ ЗЕМЛЯХ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ

Конкурентоздатність між видами штучно створеного травостою значно впливає і на зміну його ботанічного складу. На встановлення кількісного співвідношення злакових, бобових трав і різнотрав'я в травостоях значно впливають способи посіву трав, а також конкурентоспроможність компонентів, що висіваються.

Польові дослідження проводили в Інституті кормів та сільського господарства Поділля НААН у відділі польових кормових культур сіножатей та пасовищ. Дослід закладено із травосумішки стоколосу безостого «Марс», костриці очеретяної «Людмила», пирію середнього «Хорс» та люцерни посівної «Синюха» на фоні різних видів добрив та вапнування. Одержані в процесі наших досліджень результати свідчать, що існує закономірність впливу окремих елементів живлення які вносяться в ґрунт на формування ботанічного складу травостою.

Досліджуючи сіяний люцерно-злаковий агрофітоценоз за видовим складом нами було підтверджено основні положення формування ботанічного складу травостоїв під впливом мінеральних добрив. Так, застосування азотних добрив веде до збільшення частки злакових

² Науковий керівник – доктор с.-г. наук Ковтун К. П.

