

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ КОРМІВ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
ПОДІЛЛЯ НААН

Тези доповідей VI міжнародної
наукової конференції

«КОРМИ І КОРМОВИЙ БЛОК»

Reports of the VI international scientific conference

«FEEDS AND FEED PROTEIN»

Book of Abstracts

Вінниця, Україна
26–27 червня 2012 р.

УДК 633.34:631.527

«Корми і кормовий білок» / Тези доповідей VI міжнародної наукової конференції / 26–27 червня 2012 р. – Вінниця: Діло, 2012. – с. 64.

Представлені матеріали доповідей міжнародної наукової конференції, в яких висвітлені питання:

- ✓ світові і вітчизняні кормові ресурси;
- ✓ генетика, селекція і насінництво сільськогосподарських культур;
- ✓ сучасні технології вирощування зернових, зернобобових та білково-олійних культур;
- ✓ прогресивні технології вирощування кормових культур;
- ✓ стратегії використання лучних агроecosистем у вирішенні проблеми рослинного білка;
- ✓ енергозберігаючі технології заготівлі, зберігання, переробки і використання кормів і кормового білка;
- ✓ якість і безпека кормів;
- ✓ економіка виробництва кормів

Матеріали конференції рекомендовані та затверджені до друку рішенням вченої ради Інституту кормів та сільського господарства Поділля НААН від 30 травня 2012 року, протокол № 5.

© Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН, 2012

Оргкомітет
VI міжнародної наукової конференції:
«Корми і кормовий білок»

Присяжнюк М. В. Міністр аграрної політики та продовольства України

Безуглий М. Д. Президент Національної академії аграрних наук України

Петриченко В. Ф. Перший віце-президент НААН, науковий директор Інституту кормів та сільського господарства Поділля НААН (Україна)

Корнійчук О. В. Виконавчий директор Інституту кормів та сільського господарства Поділля НААН (Україна)

Жученко А. А. Російська академія сільськогосподарських наук

Бабич А. О. Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН (Україна)

Кулик М. Ф. Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН (Україна)

Привалов Ф. І. РУП Науково-практичний центр НАН Білорусі із землеробства

Дзюбенко М. І. Всеросійський НДІ рослинництва ім. М. І. Вавилова (Росія)

Кашеваров М. І. Сибірський НДІ кормів (Росія)

Косолапов В. М. ДНУ Всеросійський НДІ кормів ім. В. Р. Вільямса Російськогосподарської академії

Черенков А. В. Інститут сільського господарства степової зони НААН (Україна)

Камінський В. Ф. ННЦ «Інститут землеробства НААН» (Україна)

Седіло Г. М. Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН (Україна)

Бугайов В. Д. Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН (Україна)

Задорожний В. С. Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН (Україна)

Результати свідчать, що в умовах північного Степу врожайність бобів на варіантах краплинного зрошення складає 5,03—5,25 т/га, а без зрошення – 2,26—2,35 т/га. Приріст врожайності від застосування краплинного зрошення дорівнює 2,68—2,99 т/га або 114—132%.

Роль сої як попередника у зрошуваній сівозміні засвідчує врожайність плодів перцю солодкого. У варіанті 1 (попередник – буряк цукровий) врожайність зафіксовано на рівні 42,1 т/га, у варіанті 2 (попередник – соя) – 54,0 т/га.

З огляду на те, що соя є високоліквідною, цінною бобовою агроеліоративною культурою, вирощування її на краплинному зрошенні у спеціалізованих овочевих сівозмінах повинно стати обов'язковим елементом сучасних агротехнологій.

УДК: 633.11:633.34:631.51 (477.7)

© 2012

О. А. Коваленко, кандидат сільськогосподарських наук

М. М. Корхова

Миколаївський державний аграрний університет

ЧОРНИЙ ПАР І СОЯ, ЯК ПОПЕРЕДНИКИ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ В УМОВАХ ПІВНІЧНОГО СТЕПУ УКРАЇНИ

Ключові слова: чорний пар, соя, попередники, пшениця озима, сорти, середньорослі, напівкарлики, урожайність.

У даний час спостерігається швидке розширення посівних площ такої високобілкової, кормової і олійної культури, як соя. При вирощуванні ранньостиглих і середньоранніх сортів цієї культури і за умови своєчасної і якісної підготовки ґрунту під сівбу озимих, є всі можливості накопичення достатньої кількості вологи для отримання повноцінних сходів озимих та зменшення використання азотних добрив майже вдвічі. Тому дослідження та порівняння таких попередників під пшеницю озиму, як чорний пар і соя є дуже актуальними.

Метою роботи було дослідити вплив попередників чорного пару і сої на урожайність різних сортів пшениці озимої м'якої в умовах Степу України. Дослідження проводилися в 2004/05 і 2005/06 роках на Первомайській державній сортодослідній станції, яка розташована

в зоні північного Степу України (Миколаївська область). Упродовж вегетаційного періоду всі дослідження, спостереження, обліки та аналізи здійснювали за Методикою державного сортовипробування сільськогосподарських культур. Матеріалом для досліду були 30 сортів пшениці озимої м'якої, висіяні по двох попередниках — чорний пар і соя, в 2 блоки — напівкарликові і середньорослі.

Результати досліджень показали, що найбільшими показниками урожайності культури блоку середньорослих, по паровому попереднику відмічались сорти Зразкова (7,12 т/га) і Землячка одеська (7,03 т/га), по попереднику соя – Снігурка (7,04 т/га) та Скарбниця (7,02 т/га). У таких сортів, як Подолянка і Батько за роки випробувань врожайність за попередниками майже не відрізнялася і становила 6,72 і 6,77 т/га відповідно, як по пару, так і по сої. Найвищий урожай зібраний в 2005 році по паровому попереднику у таких сортів: Краснодарська 99 – 9,76 т/га і Золотоколоса – 9,14 т/га. Менш врожайними по попереднику чорний пар виявилися сорти Кольчуга, Зимоярка, Тарасівська остиста, урожайність яких за 2 роки формувалася на рівні 5,52, 5,79 і 5,89 т/га відповідно. Сорти Оксана, Снігурка, Господиня, Росинка Тарасівська, Кольчуга, Трипільська, Комплімент формують більш високий урожай по попереднику соя, а на сорти Батько, Подолянка, Землячка одеська, Ніконія, Пивна вплив попередників менш вагомий.

УК 636.086.25:637.35(477.42)

© 2012

В. І. Ратошнюк, кандидат сільськогосподарських наук
Інститут сільського господарства Полісся НААН

ЛЮПИН ВУЗЬКОЛИСТИЙ - ЦІННА КОРМОВА КУЛЬТУРА ПРИ ВИРОЩУВАННІ НА ЗЕРНОФУРАЖ

Ключові слова: люпин вузьколистий, зернофураж, сумісні посіви.

Вирощування люпину вузьколистого на органічне добриво для покращання родючості сільськогосподарських угідь – це один з напрямків народногосподарського використання даної культури. Крім

ЗМІСТ

Бабич А. О., Бабич-Побережна А. А. Розвиток виробництва сої для розв'язання проблеми білка і азотних запасів ґрунту	4
Коник Г. С., Байструк-Глодан Л. З. Створення та вивчення вихідного матеріалу багаторічних трав у Передкарпатті.....	6
Чернуський В. В. Закономірності векторно-градієнтного добору при створенні сортів пелюшки різних напрямів господарського використання	8
Ала А. Я. Спонтанная горизонтальная трансформация генів в селекції сої (новая парадигма)	9
Хорсун І. А. Успадкування вмісту білка та жиру в насінні сої	11
Колісник І. В., Барилко М. Г. Колісник А. В. Наявний генофонд ярої вики та перспективи селекційного використання зразків колекції ПДСГДС імені М. І. Вавілова	13
Оборская Ю. В., Ран О. П., Ефимова Г. П. Состояние современного семеноводства сои в Приамурье	14
Бугайов В. В. Життєздатність насіння деяких видів злакових багаторічних трав при їх зберіганні	15
Паштецький В. С., Пташник О. П., Дідович С. В. Ефективність новітньої системи насінництва нуту в зоні Степу України	16
Цуркан Н. В. Сучасний стан виробництва багаторічних трав в Україні	
Носкова О. Ю., Новицький Г. І., Сторчак М. В. Екоагротехнологія насінневої люцерни при веденні органічного землеробства	17
Телекало Н. В. Формування індивідуальної продуктивності та урожаю зерна гороху залежно від впливу інокуляції та позакореневих підживлень	20
Білик О. Ю. Формування урожайності детермінантних сортів гороху залежно від інокуляції в умовах правобережного Лісостепу	21
Синеговская В. Т., Гайдученко А. Н., Толмачев М. В. Сортвые технологии возделывания сои на Дальнем Востоке России.....	22
Бегун С. А., Якименко М. В. Коллекция эффективных штаммов клубеньковых бактерий сои Всероссийского научно-исследовательского института сои РАСХН	23
Бахмат М. І., Бахмат О. М. Формування сортової врожайності сої в умовах Лісостепу західного	25
Шатковський А. П. До питання краплинного зрошення сої в інтенсивній овочевій сівозміні.....	26
Коваленко О. А., Корхова М. М. Чорний пар і соя, як попередники пшениці озимої в умовах північного Степу України	27
Ратошшок В. І. Люпин вузьколистий – цінна кормова культура при вирощуванні на зернофураж	28

Наукове видання

«КОРМИ І КОРМОВИЙ БЛОК»

Тези доповідей VI міжнародної
наукової конференції

Редактор Леонід Гулько

Редакційна колегія:
Інститут кормів та сільського
господарства Поділля НААН

21100 м. Вінниця, пр-кт Юності, 16,
тел. (0432) 46-41-16

Здано до складання 15. 06. 2012 р.
Підписано до друку 19. 06. 2012 р. Формат 60x84/16.
Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.
Друк різнографічний. Умовн. друк. арк. 3,72
Замовлення № 188 . Наклад 100 прим.

*Виготовлювач ФОП Данилюк В.Г.
м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 145
тел.: (0432) 43-51-39, 65-80-80
E-mail: dilo_yd@mail.ru
Свідоцтво суб'єкта видавничої
справи ДК № 3510 від 25.06.2009 р.*