

АННОТАЦИИ

Петриченко В. Ф., Запарнюк В. І. Пути повышения зерновой продуктивности посевов вики яровой в условиях правобережной Лесостепи Украины // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 3–7.

Освещается вопрос зерновой продуктивности посевов вики яровой и пути ее повышения при применении инокуляции семян, внесении минеральных удобрений и известкования почвы.

Бабич А. А., Иванюк С. В., Коханюк Н. В. Оценка гибридов сои первого поколения на основе гибридологического анализа // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 8–13.

На основе гибридологического анализа проведена оценка элементов продуктивности гибридов сои за степенью доминирования и гетерозиса.

Бабич А. А., Бабий С. И., Барвинченко С. В., Семцов А. В. Изменчивость периодов вегетации бобов кормовых и корреляционные связи между ними // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 14–18.

Проведена оценка коллекционных сортообразцов бобов кормовых Института кормов и сельского хозяйства Подолья НААН по продолжительности междоузельных периодов вегетации. Определена степень варьирования междоузельных периодов и корреляционные связи между ними. Выделены сортообразцы которые могут выступать как доноры для выведения высокопродуктивных раннеспелых сортов.

Колесник И. В., Барылко М. Г., Колесник А. В. Явный генофонд яровой вики и перспективы селекционного использования образцов коллекции ПГСХОС имени Н. И. Вавилова // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 19–23.

Изложены результаты многолетней работы по всестороннему изучению селекционной и хозяйственной ценности образцов коллекции яровой вики Полтавской государственной сельскохозяйственной опытной станции им. Н. И. Вавилова. Выделены источники ценных признаков, предварительно определены перспективы и представлены возможные пути использования как самой культуры, так и отдельных форм собственной селекции в создании новых сортов.

Литвинюк В. В., Яковец В. А. Создание опылителей, устойчивых к ризомии и гнилям корнеплодов сахарной свеклы // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 24–28.

Представлены результаты создания и оценки лучших селекционных материалов и гибридов сахарной свеклы по устойчивости к ризомии и гнилям корнеплодов в ИБКСС НААНУ.

Паштецкий В. С., Пташник О. П., Дидович С. В. Технология эффективного семеноводства нута в зоне Степи Украины // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 29–35.

Разработана эффективная новейшая система семеноводства нута на основе объединения зональной агротехнологии выращивания с технологией совместного применения перед посевом микробных препаратов с ризобиями *Mesorhizobium ciceri*, фосфатмобилизирующими бактериями и микроорганизмами - антагонистами фитопатогенов, ориентированная на экологизацию производства нута в зоне Степи Украины.

Бугайов В. В. Динамика всхожести семян злаковых многолетних трав в процессе хранения // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 36–40.

Изложены результаты исследований влияния видового состава и условий выращивания семян злаковых многолетних трав на динамику их всхожести в процессе хранения.

Коваленко В. П. Биолого-технологические предисловия получения высококачественных кормов // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 41–47.

Освещены вопросы увеличения производства качественных травяных кормов и выбора оптимального срока скашивания травостоя

Цуркан Н. В. Состояние и тенденции развития производства многолетних трав в южной Степи Украины // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 48–52.

Исследовано состояние развития производства многолетних трав в Украине. Установлено стремительное уменьшение удельного веса площадей этих культур в общей посевной площади как хозяйств южной Степи, так и Украины, которое отрицательно сказывается на качестве почв и состоянии животноводства.

Собко Н., Собко Н., Собко Е. Роль многолетних бобовых трав в повышении плодородия почвы // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 53–57.

Представлены результаты двухлетних исследований роста и развития многолетних бобовых трав, величины их урожайности по разных схемах использования. Приведены данные по их влиянию на изменение запасов питательных веществ и органической массы растений в почве.

Демидась Г. І., Гузь К. Ф. Продолжительность вегетационного периода в зависимости от технологии выращивания в процессе онтогенезу клевера лугового // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 58–60.

Отображено значение бобовой кормовой культуры – клевера лугового, который играет важную роль в кормлении скота. Освещена длительность вегетационного периода раннеспелых, позднеспелых сортов клевера. Выявлен более

длинный вегетационный период у сорта Агрос - 12–106 дней в фазу цветения, тогда как кратчайший вегетационный период был у сорта Полисянка – 105 дней в фазу цветения.

Антипова Л. К. Особенности роста многолетних злаковых трав в южной Степи Украины // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 61–64.

Приведены данные линейного роста растений у высоту многолетних злаковых трав на юге Украины. Определены лучшие из них в качестве газонных.

Власенко В. В., Паламарчук І. П., Паламарчук І. І., Янович В. П. Сучасні погляди на використання ефективних мікроорганізмів для покращання травостою злаково-бобових травосумішей // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 65–68.

Показано достатньо високий потенціал застосування ЕМ-препаратів для ефективного біологічного очищення ґрунту, що обґрунтовує актуальність даних досліджень. Запас наземної фітомаси злаково – бобових травосумішей покращується в порівнянні з контрольним варіантом.

Гетман Н. Я., Лехман А. В. Выращивание бобово-овсяных смесей в условиях Лесостепи правобережной // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 69–72.

Изложены результаты исследований кормовой продуктивности бобово-овсяных смесей при конвейерном производстве зеленых кормов. Определены основные направления дальнейших исследований с целью повышения кормовой продуктивности в условиях Лесостепи правобережной.

Колодяжный А. Ю., Патыка Н. В., Танчик С. П., Карпенко Е. Ю., Рожко В. М., Дозорець А. О. Структура микробного комплекса чернозема типичного под посевами гороха (*pisum sativum l.*) с использованием различных систем земледелия // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 73–80.

Проведен анализ микробного комплекса чернозема типичного под посевами гороха. Представлены результаты численности, качественного состава и биоразнообразия бактериальной микрофлоры и микромицетов почвы при применении различных систем земледелия и обработки почвы. Показано влияние различных систем земледелия и обработки почвы на формирование микробного комплекса почвы при выращивании гороха.

Кошевский И. И., Патыка Н. В., Бережняк М. Ф., Вегера С. М. Влияние органоминеральной системы удобрений на развитие болезней гороха и продуктивность растений // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 81–86.

Способ обработки почвы, внесение соломы под предшественник и минеральных удобрений имеет важное значение в биологизации земледелия и оказывает влияние на развитие болезней растений. Внесение соломы и минеральных

удобрений усиливает супрессивность почвы и снижает пораженность гороха пероноспорозом.

Нагорный В. И. Особенности выращивания сортов сои разных групп спелости в юго-восточной Лесостепи Украины // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 87–93.

Изучены и разработаны элементы технологии выращивания сои, которые позволяют получить урожайность сортов скороспелой группы на уровне 2,37–2,45 т/га, раннеспелой – 2,56–2,84 т/га и средне ранней – 2,85–3,12 т/га.

Нидзельський В. А. Оптимізація площі живлення рослин сої // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 94–99.

Проаналізовано стан і перспективи виробництва сої, проведено дослідження по вивченню норм висіва і ширини міжрядий в посівах сої.

Колесник С. И., Венедиктов О. М., Кобак С. Я. Пути оптимизации системы удобрения сои в условиях правобережной Лесостепи Украины // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 100–106.

Изложены результаты четырехлетних исследований по изучению влияния способов предпосевной подготовки семян и внекорневых подкормок на продуктивность сортов сои и экономическую эффективность их выращивания.

Коваленко О. А., Корхова М. М. Чорний пар і соя, як попередники пшениці озимої в умовах північного Степу України // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 107–111.

Проаналізовано вплив на показники урожайності попередників чорного пару та сої під пшеницю озиму різних сортів та типів в умовах північного Степу України.

Медведева Л. Р., Кернасюк Ю. В., Мостіпан Т. В. Особливості концентрації та ефективності виробництва сої в Кіровоградській області // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 112–118.

Надано матеріали досліджень ефективності та концентрації виробництва сої в Кіровоградській області, обґрунтовано основні напрями підвищення її урожайності та валового виробництва.

Голодная А. В., Шляхтуров Д. С., Столяр Е. А. Качество зерна люпина узколистного в зависимости от сорта и срока сева в северной части Лесостепи // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 119–123.

Представлены результаты исследований по определению зависимости продуктивности сортов люпина узколистного, качества полученного зерна от срока сева и гидротермических условий. Установлено, что в северной части Лесостепи максимальный сбор белка обеспечивают сорта Сидерат 38 и Кристалл при первом сроке сева.

Перегрим О. Р., Дзюбайло А. Г. Влияние удобрения на формирование урожайности семян люпина узколистного в условиях Прикарпатья // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 124–128.

Представлены результаты исследований по изучению влияния различных доз минеральных удобрений на формирование урожайности семян люпина узколистного. Установлено, что наивысший урожай семян люпина узколистного формирует при внесении $P_{60}K_{90}$ в сочетании с двукратной внекорневой подкормкой Вуксалом Микроплантом.

Тугусва И. В. Формирование урожайности зеленого корма в одновидовых посевах люпина узколистного и его смесях с ярыми зерновыми и бобовыми культурами в условиях Полесья // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 129–135.

Приведены результаты исследований по влиянию норм высева одновидовых посевов люпина узколистного и бобово-злаковых смесей на урожайность и качество зеленой массы в условиях Полесья. Установлено, что смеси формируют больший урожай сухой массы в сравнении с одновидовыми посевами люпина узколистного, который дает возможность получить больше корма высокого качества.

Ратошнюк В. И. Использование люпина узколистного на зеленый корм в условиях Полесья Украины // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 136–142.

Обоснованы вопросы эффективности использования зеленой массы люпина узколистного на зеленый корм при производстве животноводческой продукции в зоне Полесья.

Плакса В. Н. Реализация биологического потенциала сортов тритикале ярового в условиях западного Полесья Украины // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 143–150.

Приведены результаты исследований относительно влияния различных норм сева семян, уровня минерального питания на урожайность тритикале ярового в условиях западного Полесья Украины.

Кравец О. С. Влияние удобрений на рост и развитие яровой вики в условиях Лесостепи правобережной // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 151–154.

Приведены результаты исследований влияния удобрений на рост и развитие яровой вики, и динамику нарастания высоты в период вегетации.

Чернеливская Е. А. Особенности выращивания сахарной свеклы при разных технологиях // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 155–159.

Представлены результаты длительных исследований интенсивной и интегрированной технологии выращивания сахарной свеклы, что обеспечивают

урожайность корнеплодов на уровне 52–60 т/га, сбора сахара 9,3–10,8 т/га, чистой прибыли 12,6–13,7 тыс. грн./га при рентабельности производства 106–116%.

Бурко Л. М. Содержание микроэлементов в корнеплодах и ботве свеклы кормовой зависимо от уровня удобрения и густоты растений // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 160–163.

Приведены результаты исследований влияния органических и минеральных удобрений и густоты растений на содержание микроэлементов в корнеплодах и ботве свеклы кормовой.

Литвинов Д. В. Биологический круговорот органического вещества и элементов питания в посевах полевых культур на черноземах // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 164–169.

В стационарном опыте ННЦ «Институт земледелия НААН» на черноземах Панфильской опытной станции определяли биомассу полевых культур, количество в ней химических элементов (азота, фосфора, калия), количество органической массы растений и элементов питания, отчуждаемых с урожаями и поступающих в почву с растительными остатками. Это позволяет оценить значение культуры в севообороте и ее влияние на культурный процесс почвообразования.

Борона В. П., Задорожний В. С., Карасевич В. В. Экологический аспект применения гербицидов в интегрированной системе защиты от сорняков // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 170–175.

Приведены особенности применения гербицидов в зависимости от видового состава сорняков. Аргументированная необходимость добавления адьювантов к рабочим растворам гербицидов.

Кургак В. Г., Гаврик С. С. Оптимизация доз минеральных удобрений и режимов использования сеяного злакового травостоя // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74 – С. 176–182.

Приведено результаты исследований по изучению влияния удобрений и режимов использования на продуктивность сеяного злакового травостоя на серых лесных почвах. От доз и соотношений азота, фосфора и калия продуктивность травостоя описывается уравнением второй степени, что позволяет ее прогнозировать. Сенокосный и многоукосный режимы использования за продуктивностью травостоя мало отличаются между собой.

Векленко Ю. А., Ковтун К. П., Сидорук Г. П., Сенник И. И., Безвугляк Л. И., Влияние режимов использования и способов удобрения на фитоценоотические особенности формирования и качество корма бобово-злаковой травосмеси // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74 – С. 183–190.

Рассматриваются результаты изучения влияния способов удобрения и режимов использования на ботанический и химический состав бобово-злакового агрофитоценоза на темно серой почве в условиях Лесостепи западной.

Самохвал Т. П. Пути повышения продуктивности козлятника восточного на пахотных землях правобережной Лесостепи // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 191–193.

Исследовано влияние доз минеральных удобрений, предпосевной обработки семян инокулянтном и стимуляторов роста на формирование величины урожая и показатели качества корма из козлятника восточного в условиях правобережной Лесостепи.

Обертюх Ю. В., Курнаев А. Н., Стасюк О. К., Хрипливый В. В., Герасимчук А. И. Влияние консервированного влажного зерна кукурузы на продуктивность, качественные показатели и жирнокислотный состав молока коров // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 194–201.

Представлены результаты исследований по определению продуктивного действия и жирнокислотного состава молока полученного от коров, которым скармливали в составе рациона 3,5 кг плющеного консервированного влажного зерна кукурузы, по сравнению с 3 кг сухого зерна кукурузы. Отмечено существенное повышение среднесуточного надоя молока на 11,29 % ($P < 0,05$), снижение жира на 7,64 % и повышение белка в молоке на 0,85 %. Установлено увеличение содержания длинноцепочных жирных кислот за счет среднецепочных, что является желательным в питании людей. Наблюдается существенное повышение содержания конъюгатов линолевой кислоты на 7,63 % ($P < 0,05$).

Власенко В. В. Современные взгляды влияния фитопатогенов в агрофитоценозах при заготовке и сбережении кормов // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 202–207.

Рассмотрены проблемы биологического загрязнения агрофитоценозов фитопатогенами и роль фитопатогенных свойств грибов рода *Fusarium* на качество и безопасность кормопроизводства. Показано, что из исследованных 481 проб разных кормов зон Украины в 2002—2010 гг. фузаририи были изолированы из 230 (47,8 %), токсические свойства имели 86 (38,9 %) исследованных культур фузариев. В Украине это заболевание проявляется сильно и стабильно.

Федорук Р. С., Матюха И. О. Физиологическое состояние и репродуктивная функция организма телок при скармливании соевого молока из бобов сои традиционного и трансгенного сортов // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 208–212.

Проведено исследование физиологического состояния и репродуктивной функции организма телок при скармливании соевого молока из бобов сои традиционного и трансгенного сортов. Установлено влияние применения соевого молока для кормления телок в молочный период роста на продуктивность и репродуктивную способность.

Стасюк О. К., Тимчук С. С. Молочная продуктивность коров при скармливании отходов пивоварения на фоне зеленых кормов // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 213–217.

Отходы производства пива – пивная дробина и солодовые ростки по питательности заменяют в составе рационов дойных коров зерно ячменя и на фоне зеленых кормов разницы в продуктивности животных и качестве молока нет, а затраты на концентрированные корма уменьшаются в 1, 3 раза.

Тучик А. В., Кулик М. Ф., Обертюх Ю. В. Содержание цинка и меди в молоке коров разной продуктивности // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 218–221.

Представлено результаты исследований по определению цинка и меди в молоке коров разного уровня продуктивности. Показано, что балансирование рационов для дойных коров за содержанием цинка обеспечивается при содержании его 40–50 мг и меди – 10 мг в 1 кг сухих веществ.

Килимнюк А. И. Влияние структуры аминокислот протеина рациона свиней на интенсивность их роста и затраты корма // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 222–227.

Приведены результаты по повышению качества протеина для свиней в рационах с высоким его уровнем, за счет добавок кристаллического лизина, приближая соотношение между аминокислотами к «идеальному».

Мажилловская К. Р. Разработка адресных премиксов для свиней // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 228–230.

Изучено наличие микроэлементов железа, меди, марганца, кобальта и цинка в комбикормах, которые используются в рационах свиней на откорме, для снижения себестоимости продукции и обеспечения потребности животных в минеральных веществах и разработка нового адресного премикса для свиней.

Палац О. О., Чернолата Л. П., Кулик М. Ф. Изучение степени контаминации кормов афлатоксинами и влияние их на продукты животноводства // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 231–235.

Проанализированы научные работы, что касаются влияния афлатоксинов на организм животных и людей. Зараженность кормов афлатоксинами становится опасностью для их здоровья. Поэтому соблюдение технологии заготовки и сбережения кормов, контролирования уровня афлатоксинов в кормах есть актуальной проблемой для кормопроизводства.

Новаковська В. Ю., Чернолата Л. П. // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 236–240.

Внесено предложение по совершенствованию схемы зоотехнического анализа кормов, добавив значения НДС и КДК. Разработанные уравнения регрессии для прогнозирования уровня потребления объемных кормов растительного происхождения, определение питательности кормов учитывая новые показатели клетчатки.

Чорнолата Л. П., Здор Л. П., Палац О. Ю., Запарнюк В. И. Микроэлементный состав грунтов в хозяйствах Винницкой области с традиционным и органическим выращиванием растительного сырья // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 241–246.

Приведены данные, которые характеризуют содержание железа, марганца, цинка, меди в почвах хозяйств Винницкой области, которые занимаются традиционным и органическим выращиванием растительного сырья.

Яремко В. В. Рост и развитие телят при выращивании на заменителях цельного молока Милк Фарм Экстра с использованием ферментативно – пробиотического препарата «Про – энзим» // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 247–251.

Установлено, что выпаивание телятам заменителя цельного молока Милк Фарм Экстра, изготовленного торгово-производственной компанией «АгроВет Атлантик», составило 759,2, а с включением 0,3 г ферментативно – пробиотического препарата «Про-энзим» на 1 кг смеси дерти способствовало повышению среднесуточных привесов на 49,9 г, что на 6,6 % больше, а в дозе 0,5 г – повышению среднесуточных привесов на 58,3 г, что на 7,7% больше сравнительно с контрольной группой.

Рыбаченко О. М., Суша С. К., Воронецька И. С., Спринчук Н. А. Методические подходы к определению экономической эффективности инновационных технологий в кормопроизводстве // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 252–257.

Определены основные экономические подходы к оценке экономической эффективности инновационных технологий на основе систематизации общественно принятых подходов в мировой и отечественной науке. Предложено систему основных и производных показателей расчета эффективности инновационных технологий в кормопроизводстве.

Шкура А. В. Кластеризация перспективных видов и сортов газонных трав за основными ростовыми параметрами // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 258–262.

Рассмотрены основные показатели роста и развития газонных трав в зависимости от их видовых особенностей. С помощью кластерного анализа проведена сравнительная оценка газонных трав за высотой растений, количеством вегетативных побегов и площадью листовой поверхности. За результатами проведенных опытов установлены перспективные виды газонных трав за этими показателями для условий правобережного Полесья Украины.

Паштецкий В. С. Ценностные и территориальные проблемы оптимизации использования природноресурсного потенциала: усовершенствование оценки и согласование экономических и экологических интересов // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 263–268.

Показано пути усовершенствования оценки природноресурсного потенциала региона, согласование экономических и экологических интересов, решение ценностных и территориальных проблем оптимизации использования природных ресурсов.

Гетман Н. Я., Суша С. К. История развития научных исследований конвейерного производства зелёных кормов на пахотных землях // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 269–272.

Отражена короткая история развития научных исследований по вопросам конвейерного производства зелёных кормов.

Задорожна И. С. З історії досліджень із захисту кормових культур від бур'янів в Україні // Корми і кормовиробництво. – 2012. – Вип. 74. – С. 273–277.

Отражены страницы истории исследований по защите кормовых растений от сорняков в Украине.