

АННОТАЦИИ

УДК: :631.847:633.34

Бабич А. А., Рудик О. В. Влияние инокуляции на урожайность сортов сои // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 3—7.

Представлено результати досліджень (2013—2014 рр.) впливу инокуляції бактеріальними препаратами Ризогумин і Оптимайз на урожайність рослин сої. Виявлено характер впливу предпосівної обробки насіння *Bradyrhizobium japonicum* на продуктивність сортів різних груп спелості, який супроводжався стимулюючим ефектом. Встановлено сортову реакцію відносно дії инокулянтів на урожайність рослин сої.

Ключевые слова: соя, сорт, инокуляция, бактериальные препараты, урожайность.

УДК:633.15

Корнийчук А. В. Кукуруза в современных агроценозах правобережной Лесостепи Украины в условиях дефицита влаги // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 8—20.

Приведены результаты анализа режима влагообеспеченности по основным зонам центральной части правобережной Лесостепи Украины. Показано степени риска снижения урожайности кукурузы на зерно в зависимости от дефицита влаги в вегетационный период. Обоснована необходимость подбора современных гибридов не только по величине ФАО, а по степени их засухоустойчивости.

УДК:635.656:631.52

Кондратенко Н. И. Формирование адаптивности признаков зерновой продуктивности коллекционных образцов гороха посевного различных морфотипов в условиях правобережной Лесостепи Украины // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 21—30.

Приведены результаты изучения адаптивности коллекционных образцов гороха посевного (*Pisum sativum* L.) различных морфотипов по основным хозяйственно-ценным количественным признакам зерновой продуктивности в условиях правобережной Лесостепи Украины. Изучены закономерности изменчивости этих признаков в зависимости от условий окружающей среды. Выделены перспективные коллекционные образцы, которые могут быть использованы в качестве источников признаков зерновой продуктивности в селекции на адаптивность.

Ключевые слова: горох, сорт, боб, семена, индекс условий, адаптивность.

УДК:633:631.582

Фостолович С. И. Формирование продуктивности смесей однолетних кормовых культур в промежуточных посевах правобережной Лесостепи Украины // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 31—38.

В результате проведенных исследований раскрыты пути повышения производительности кормовой пашни за счет уплотнения севооборота пожнивными посевами однолетних кормовых культур. Предложены новые смеси бобовых и капустных культур с овсом, которые формируют 17,9—29,7 т/га зеленой массы, 3,09—5,18 т/га сухого вещества в пожнивных посевах на серых лесных почвах правобережной Лесостепи Украины.

Ключевые слова: кормопроизводство, пожнивные посевы, двухкомпонентные смеси, урожайность зеленой массы.

УДК:633.2:551.5

Гетман Н. Я. Продуктивность бобово-злаковых смесей однолетних культур в зависимости от погодных условий Лесостепи правобережной // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 39—45.

Приведен анализ погодных условий за период 1981–2014 годов, а также их влияние на кормовую продуктивность смесей овса и тритикале ярового с высокобелковыми культурами. Установлено, что независимо от изменения погодных условий в период вегетации (май – июнь) смеси обеспечили стабильную урожайность листостебельной массы на уровне 27,1–32,9 т/га с выходом сухого вещества 5,82–7,81 т/га.

УДК: 633.2/4.579.831.88:636.085

Ковтун Е. П., Матияш Н. О. Влияние бактериальных препаратов на химический состав и качество корма одновидовых посевов овса, вики яровой, гороха кормового (пелюшки) и их смесей в условиях Лесостепи правобережной // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 46—51.

Представлены результаты исследований эффективности микробных препаратов различного функционального направления при выращивании овса, вики яровой и пелюшки (гороха кормового) в одновидовых и смешанных посевах на зеленый корм. Установлено, что применение бактериальных препаратов повышает содержание сырого протеина, сырого жира, обменной энергии, кормовых единиц и переваримого протеина в одной кормовой единице, что дает возможность получить растительные корма высокого качества и энергетической ценности.

Ключевые слова: овес, вика яровая, пелюшка (горох кормовой), смеси, бактериальные препараты, химический состав, питательность корма.

УДК: 502:633.31/37:631.58

Ткачук А. П. Экологические особенности роста и развития бобовых многолетних трав в год посева при беспокровном выращивании // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 52—57.

Показано экологические условия роста и развития бобовых многолетних трав: люцерны посевной, клевера лугового, эспарцета песчаного, донника белого, лядвенца рогатого и козлятника восточного в год посева при беспокровном выращивании. Установлено наступление фаз и накопление сумм активных температур.

Ключевые слова: многолетние бобовые травы, экологические особенности, беспокровное выращивание.

УДК:633.11

Чернецкая С. Г. Влияние норм высева, способов посева и доз минеральных удобрений на видовой состав смесей тритикале с горошком посевным // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 58—63.

Изложенные результаты исследований влияния норм высева, способов посева горошка посевного и уровня минерального питания на видовой состав в совместных посевах. Установлено, что при посеве горошка посевного с шириной междурядья 45 см получили наибольший процент (39,2 %) его в смеси при внесении минеральных удобрений в дозе 45 кг/га д. в. азота, фосфора и калия.

УДК 581.144.4:631.8:633.3

Демидась Г. І., Пророченко С. С. Формирование листовой поверхности люцернозлаковых травосмесей в зависимости от их состава и удобрения // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 64—67.

Освещены результаты двухлетних исследований по особенностям формирования листовой поверхности люцернозлаковых травосмесей. Показана их зависимость от видового состава травосмесей и уровня минерального питания.

Ключевые слова: листовая поверхность, люцернозлаковая травосмесь, удобрение, видовой состав.

УДК: 633.11:633.371:631.81

Гетман Н. Я., Искра О. В. Выращивание тритикале озимого с горошком паннонским в промежуточных посевах // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 68—73.

Приведен анализ литературных источников по вопросу использования озимых промежуточных посевов в полевом кормопроизводстве на основе выращивания тритикале в совместных посевах с горошком паннонским.

УДК:631.51:635.65

Чинчик А. С. Влияние обработки семян биопрепаратами на продолжительность вегетационного периода и урожайность сортов гороха // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 74—77.

Показано сортовые особенности прохождения межфазных периодов гороха. Установлено влияние обработки семян биопрепаратами на продолжительность вегетации и урожайность современных сортов гороха

УДК 635.655:631.53.02

Погорила Л. Г. Посевные качества семян сои в зависимости от периода их сбережения // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 78—81.

Освещены проблемы получения качественных семян сои и закладка их на долгосрочное сбережение. Отображены некоторые причины ухудшения лабораторной схожести семян сои в процессе их сохранения.

Ключевые слова: соя, семена, лабораторная всхожесть, посевные качества, сорт, зараженность болезнями.

УДК: 631.81:631.816:633.34

Цыганская Е. И. Влияние фона минерального питания и способов обработки микроудобрением на формирование плодозлементов сортов сои в условиях Лесостепи Правобережной // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 82—87.

Приведены результаты исследований влияния доз минеральных удобрений, предпосевной обработки семян и внекорневой подкормки микроудобрением на формирование генеративных органов сортов сои различных групп спелости в условиях Лесостепи правобережной.

УДК:635.655:631.5

Чорна В. М. Особенности формирований продуктивности сои в условиях Лесостепи правобережной // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 88—92.

Научно обоснованы влияние и целесообразность применения в посевах сои инокуляции и рострегулирующих веществ. Выявлено, что комплексное применение бактериального препарата Оптимайз (2,8 л/т) и хлормекватхлорида в различных концентрациях (0,5, 0,75 и 1,0 %) имело положительное влияние на уровень урожайности и качества семян сои.

УДК 635:651:631.5

Савченко В. О., Кобак С. Я., Колисник С. И., Эффективность бактериализации в посевах бобов кормовых в условиях Лесостепи правобережной // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 93—99.

Проанализировано эффективность комплементарных специфических штаммов клубеньковых бактерий к сорту бобов кормовых Визир в условиях правобережной Лесостепи Украины. Установлено, что бактериализация семян перспективным штаммом 261-Б повышала симбиотические показатели и уровень

урожаю зерна бобов кормовых. Штамм 261-Б рекомендованный как основа биопрепарата для бактеризации в технологии бобов кормовых.

Ключевые слова: бобы кормовые, *Rhizobium leguminosarum* bv. *viciae*, симбиотическая продуктивность, эффективность, урожайность.

УДК 633.367:631.5

Голодная А. В., Шляхтуров Д. С. Особенности формирования продуктивности люпином узколистным в зависимости от удобрения // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 100—108.

Приведены результаты исследований влияния вариантов удобрения на формирование посевом люпина узколистного сорта Пеликан площади листьев, интенсивность функционирования фотосинтетического потенциала посева, динамику накопления сухого вещества, урожайность, накопление и вынос элементов питания с урожаем и их возврат в агробиотоп с побочной продукцией в условиях Лесостепи северной.

Отказ от внесения минеральных удобрений под культуру нарушает принцип возврата макроэлементов в агробиотоп, что является причиной снижения их содержания в почве.

Ключевые слова: вынос элементов питания, элементы структуры урожая, люпин узколистный, накопление элементов, сухое вещество, удобрение, урожайность.

УДК 631.87:635.656

Кохан А. В., Самойленко Е. А., Лень А. И., Олеспир Р. В., Еремко Л. Н. Продуктивность чины посевной в зависимости от минерального питания и инокуляции семян в условиях левобережной Лесостепи // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 109—115.

Установлено, что наибольшую урожайность чины, на уровне 2,80 т/га, можно получить при использовании минеральных удобрений в дозе $N_{20}P_{60}K_{82}$ д.в., инокуляции семян и внекорневой подкормки растений. Увеличение продуктивности агроценоза чины на разных фонах минерального питания составляет 0,28—0,52 т/га, в сравнении с контролем, инокуляция и внекорневая подкормка дает 0,28 т/га прироста урожая, применение инокуляции и внекорневой подкормки на фоне минеральных удобрений – 0,59—0,68 т/га. Применение инокуляции семян, минеральных удобрений и внекорневой подкормки растений положительно влияет как на формирование симбиотического аппарата растений чины, так и на их показатели продуктивности.

Ключевые слова: чина, дозы удобрений, инокуляция, микроудобрение, структурные показатели, урожайность.

УДК: 664.7–11.001.32

Любич В. В., Полянецкая И. А., Возиян В. В. Энергетическая оценка

зерна спелты в зависимости от сорта // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 116—120.

Приведена энергопротеиновая оценка зерна спелты в зависимости от сорта. Установлено, что высокое содержание валовой и обменной энергии имеет зерно сорта спелты Заря Украины. Содержание энергии в зерне остальных сортов и линий меняется не существенно и не зависит от происхождения сорта. Однако наибольший выход обменной энергии урожая зерна имеют линии спелты, полученные методом гибридизации *Tr. aestivum/Tr. spelta*. Лучшую энергопротеиновую характеристику имеет зерно сортов Заря Украина, Schwabekorn, NSS 6/01 и линии LPP 3218.

Ключевые слова: спелта, валовая, обменная энергия, переваримый протеин.

УДК: 633.11«324»:631.547.1:631.5

Протопиш И. Г. Полевая всхожесть семян и выживаемость растений озимой пшеницы в зависимости от влияния факторов технологии // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 121—124.

Показана зависимость полевой всхожести семян и выживаемости растений озимой пшеницы от предшественников, сроков сева и сортов.

УДК:633.11.631.5

Шевченко И. П., Коломиец Л. П., Повыдало В. Н. Особенности агротехнологии возделывания пшеницы озимой в системе почвозащитного биологического земледелия Лесостепи // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 125—131.

Изложены результаты исследований по изучению влияния агротехнологий в системе почвозащитного биологического земледелия на урожай и качество выращивания пшеницы озимой. Установлено, что на формирования высокой продуктивности посевов пшеницы озимой на склоновых землях в наибольшей степени оказывали влияние биологические препараты и способы обработки почвы. При этом на фоне безотвальной обработки почвы и применения биологических препаратов урожайность культуры составила – 3,93—4,00 т/га. Почвозащитная биологическая технология выращивания пшеницы озимой была более рентабельной, а себестоимость продукции снижалась на 245 грн, по сравнению со вспашкой.

Ключевые слова: пшеница озимая, урожайность, качество, биопрепараты, технология возделывания.

УДК: 633.11.«324»:632.9

Коновалов Д. В., Гаврилюк Н.Н. Влияние элементов агротехнологий на ускоренное размножения оригинальных семян новых высокопродуктивных сортов озимой пшеницы (*Triticum aestivum L.*) // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 132—140.

Обоснована целесообразность уменьшения норм высева сортов озимой пшеницы в звеньях первичного семеноводства (РР-1 и РР-2) до 2,5—3,5 млн и суперэлиты до 4,5—5,5 млн всхожих семян на 1 га, соблюдение основных элементов агротехнических приемов по выращиванию культуры с целью обеспечения ускоренного размножения семян и внедрение новых сортов в производство.

Ключевые слова: пшеница озимая, оригинальные семена, норма высева, коэффициент размножения семян, ускоренное размножение семян, внедрения сорта, урожайность.

УДК: 631.58:581.557:557:633.367.003.13

Панцирева Г. В. Влияние технологических приемов выращивания на симбиотическую производительность люпина белого // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 141—145.

Приведены результаты исследований влияния технологических приемов выращивания на работу симбиотического аппарата у растений люпина белого сортов Вересневый и Макаровский. Установлено положительное влияние сочетание инокуляции бактериальным препаратом и стимулятором роста на симбиотическую производительность люпина белого сортов Сентябрьский и Макаровский, что имеет важное значение для формирования высокого и устойчивого урожая. В условиях региона вопрос о технологических приемах выращивания требует более детального изучения. Исходя из этого, проведение таких исследований является важным как в практическом, так и в научном смысле.

Ключевые слова: люпин белый, технологические приемы, сорт, инокуляция, азотфиксация, симбиотическая производительность.

УДК:633.17

Овсиенко И. А. Формирование зерновой продуктивности сорго в зависимости от агротехнических приёмов // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 146—150.

Представлено результаты исследований по изучению влияния норм высева, способов посева и доз минеральных удобрений на урожайность зернового сорго. Установлено, что для получения урожая зерна на уровне 8,0–8,3 т/га сорго зерновое необходимо сеять с шириной междурядья 45 см с нормой высева 300–400 тыс. шт./га и внесении минеральных удобрений в дозе $N_{90}P_{60}K_{60}$.

УДК 635.11: 631.81.095.337

Мялковский Р. А., Безвиконный П. В. Биохимические показатели корнеплодов свеклы столовой при использовании микроудобрений // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 151—156.

Освещено влияние внекорневой подкормки микроудобрениями на биохимические показатели корнеплодов свеклы столовой. По результатам

исследований установлено, что применение внекорневой подкормки микроудобрений Реаком-р-свекольное, Кристалон особый и Розасоль приводило к повышению содержания сухого вещества, общего сахара и бетанина. По результатам химического анализа установлено, что внекорневая подкормка микроудобрением Реаком-р-свекольное с нормой 5,00 кг/га обеспечивало наилучшие биохимические показатели корнеплодов изучаемых сортов, а именно: содержание сухого вещества у сорта Гарольд – 15,7 %, общего сахара – 8,5 %, бетанина – 352,5 мг/100 г, сорта Кестрел – 16,1 %, 8,9 % и 270,9 мг/100 г, соответственно. Внекорневая подкормка микроудобрениями способствует повышению содержания нитратов в корнеплодах свеклы столовой, однако их содержание не превышает максимально допустимый уровень (1400 мг/кг).

Ключевые слова: свекла столовая, корнеплоды, внекорневые подкормки, микроудобрения, сорт.

УДК:632.51:633.34

Задорожный В. С., Карасевич В.В., Мовчан И. В., Колодий С. В., Рудська Н. О., Лехман А. В. Способы контролирования сорняков в посевах сои в правобережной Лесостепи Украины // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 157—163.

Приведены результаты по изучению вредоносности основных видов однолетних сорняков в посевах сои. Установлена роль довсходовых и послевсходовых боронований, а также их сочетаний с внесением послевсходовых гербицидов в уменьшении уровня засоренности агроценозов сои.

Ключевые слова: соя, сорняки, вредоносность сорняков, боронование, гербициды, биологическая эффективность, урожайность семян.

УДК:631.461:632.931.1

Шикирява О. В. Динамика численности основных групп полезных почвенных микроорганизмов в современных агроценозах правобережной Лесостепи Украины // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 164—170.

Приведены результаты совместных исследований, проведенных Центром научного обеспечения АПП Подолья на базе Института кормов и сельского хозяйства Подолья НААН и лаборатории микробиологии Уладово-Люлинецкой опытно-селекционной станции, численности различных групп полезной почвенной микробиоты в ризосфере основных культур современных короткоротационных севооборотов. Установлена прямая зависимость ее количественного и видового состава от выращиваемой культуры. Определена возможность ее регулирования с помощью системы удобрений и химической мелиорации почвы, как эффективных компенсирующих факторов современных рисков, связанных с изменениями в агроценозах.

УДК: 635.65:633.2.633.2/3

Векленко Ю. А., Ковтун Е. П., Безвугляк Л. И. Влияние способов сева и пространственного размещения компонентов на формирование бинарных люцернозлаковых травостоев в условиях Лесостепи правобережной // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 171—177.

В полевом стационарном опыте исследовано влияние пространственного размещения растений люцерны посевной при различных способах сева с кострцом безостым, кострцом береговым, овсяницей тростниковидной, тимopheевкой луговой, пыреем средним, ежей сборной и райграсом высоким на взаимоотношения видов двухкомпонентных люцернозлаковых травостоев сенокосного использования.

Установлено, что по сравнению с традиционным рядовым смешанным посевом люцерны со злаками, наиболее сбалансированная и устойчивая структура фитоценоза достигается за перекрёстного способа посева злакового и бобового компонентов. Другие типы геометрии посева (черезрядный, мозаичный способ посева) способствовали развитию неоднородности горизонтальной морфологии бобово-злаковых фитоценозов, что в первую очередь вызвано эффектами конкурентоспособности, режимом ценотических взаимоотношений и экологической стратегией видов трав в несистематическом распределении растений в пределах популяционного поля. Злаковые травы обычно интенсивнее развивались при мозаичном размещении с люцерной посевной на перекрёстно-черезрядном способе посева, где отмечена наибольшая их доля в фитомассе сенокосных травостоев.

Ключевые слова: люцерна посевная, злаковые травы, пространственное размещение, количественное соотношение, способы сева.

УДК:636.081

Заец А., Мандрик М., Бигас О., Билык В. Вывод ценных семей – важный резерв повышения молочной продуктивности стада // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 178—184.

В одном из ведущих племенных заводов Винницкой области по разведению Украинской красно-пестрой молочной породы – ООО АК «Зеленая долина» АФ ПЗ «Вила» проведены исследования по оценке продуктивных и племенных качеств родоначальниц и их потомков. Исследования показали, что по стойкости передачи наследственных особенностей внукам и правнукам семьи Нимфы 1117, Осины 1154, Павы 1217 и Музыки 1107 оказались прогрессирующими, а Чародейки 1105 стабильной. По доле рождения одно - или разнополых близнецов в течение нескольких поколений семья Музыки 1107 относится к плюс-вариантному типу. Анализ полученных результатов подтверждает правильность выбранного направления селекционно-племенной работы с семьями Украинской красно-пестрой молочной породы, что способствует реализации генетического потенциала продуктивности и консолидации породы.

УДК:636.087.8:636.033

Новаковская В. Ю. Морфологические и биохимические показатели крови свиней при введении в состав рациона целлюлозоамилолитической кормовой добавки // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 185—191.

Приведен анализ исследовательской работы по изучению гематологических особенностей крови свиней на откорме при использовании целлюлозоамилолитической добавки в составе рациона. Научно обосновано, что по показателям крови часто судят о степени удовлетворения потребностей животных в питательных веществах, о физиологическом состоянии животных, возраст, пол, условия кормления.

Ключевые слова: морфологические показатели крови, биохимические показатели крови, целлюлозоамилолитическая кормовая добавка, целлюлаза, амилаза, свиньи, кормление.

УДК 686.086:631.851

Килимнюк А. И. Доступность железа, цинка, марганца и меди с ячменно-кукурузных рационов свиней и минеральной добавки разработанной на основе солей хелатов // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 192—198.

Изложены результаты исследований по доступности для молодняка свиней железа, цинка, марганца и меди с ячменно-кукурузных рационов. Произведена оценка влияния на интенсивность роста свиней и затраты корма хелатной минеральной добавки разработанной на основе полученных в опытах коэффициентов доступности микроэлементов.

Ключевые слова: корма, кормовое сырье, минеральная добавка, биогенные элементы, хелат, железо, цинк, марганец, медь.

УДК 636. 087. 7: 637. 5. 64

Мазуренко Н. А., Дацюк И. В. Влияние скармливания премиксов Интермикс на качество свинины // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 199—205.

Исследование показателей качества свинины проведены на трех группах-аналогах молодняка свиней крупной белой породы, которым скармливали новые премиксы Интермикс ВС-1 % и Интермикс ВС-3 % при живой массе от 20 до 110 кг, на фоне известного премикса Евромикс таб – 0,5 % (контроль).

После контрольного убоя в конце опыта была проведена обвалка трёх туш из каждой группы и отобраны образцы длиннейшей мышцы спины для определения физико-химических показателей.

Исследования показали, что использование в кормлении молодняка свиней премикса Интермикс ВС-3 % способствует увеличению массы туши ($P < 0,01$), в том числе мышечной и жировой ткани при сравнительно одинаковым с контролем количеством костной ткани.

По показателям водоудерживаемой способности мышечной ткани достоверной разницы между группами не существует. Лучшими показателями

pH, интенсивности окраски, мраморности и калорийности характеризовалась мышечная ткань свиней, потреблявших премикс Интермикс ВС-3 %. У них наблюдается также увеличение азотистых частей, жира и зольных элементов.

При скормливание премикса Интермикс ВС-1 % показатели качества мышечной ткани приближались к значениям в контрольной группе.

Ключевые слова: молодняк свиней, премиксы, скормливание, производительность, масса туши, морфологический состав, физико-химические показатели.

Табл. 3. Лет. 11.

УДК 636.087:636.4

Овсиенко М. А. Сравнительная оценка кормовых добавок для отлученных поросят для условий их кормления комбикормом-престартером // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 206—211.

Освещена сравнительная оценка положительного влияния разработанных кормовых добавок, к которым входят жизненно необходимые биологически активные вещества: декстроза, бикарбонат натрия, кухонная соль, цитрат натрия лимоннокислый, хлористый калий и смесь водорастворимых витаминов Е и С с селеном за рецептом № 1 и рецептом № 2 на отлученных поросятах за условий их кормления комбикормом-престартером.

Ключевые слова: отлученные поросята, стресс, кормовая добавка, сохранность, переваримость, комбикорм-престартер, запоры.

УДК:636.5:084.524

Блюсюк С. Н., Бучковская В. И., Евстафиева Ю. Н., Харкавлюк В. Е. Эффективность использования кормового концентрата «Живина» при выращивании цыплят-бройлеров // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 212—215.

Проведено исследование по изучению эффективности использования кормового концентрата «Живина» при выращивании цыплят бройлеров кросса Ross-308. Проведен анализ производительности и доказана целесообразность замены подсолнечного жмыха кормовым концентратом.

Ключевые слова: производительность, кормление, цыплята-бройлеры.

УДК: 636.597.085

Мыкытын М. С., Мельник У. М., Соловка Г. И. Рыжиковый жмых в рационах цыплят-бройлеров // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 216—219.

Установлено, что оптимальными уровнями скормливания рыжикового жмыха местного производства цыплятам-бройлерам на дорацивании является 7,5 % от массы рациона. При равноценной по протеину замене соевого шрота рыжиковым жмыхом стоимость кормов на единицу прироста уменьшается на 2,6 %.

Ключевые слова: рыжиковый жмых, цыплята-бройлеры, протеин, рацион, суточный привес, стоимость кормов.

УДК: [636.08.003+ 612.12]:636.934.22: 636.084.525

Шевчук Т. В. Эффективность и метаболическое действие частичной заменой мясных кормов другими по происхождению в рационе красной лисицы // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 220—225.

Приведены результаты исследований влияния разнохарактерных рационов на биохимическую картину крови товарного молодняка красных лисиц. Представлены материалы изучения качества меха, полученного от животных, выращенных на рационах с частичной заменой кормов мясной группы другими по происхождению (жмыхом подсолнечным, дерти кукурузной и кровью куриной).

Ключевые слова: разнохарактерные рационы, мясные корма, корма растительного и животного происхождения, товарный молодняк, лисы красного цветного типа, биохимические показатели крови, качество меха.

УДК: 631.117.4.633

Задорожная И. С. Исследование портфелей интеллектуальной собственности относительно сортов и способов выращивания сои // Корми і кормовиробництво. – 2015. – Вип. 81. – С. 226—233.

Приведена оценка присутствия объектов права интеллектуальной собственности Института кормов и сельского хозяйства Подолья НААН на рынке инноваций, касающихся сортов растений Украины. Выявлены основные оригинаторы и заявители на рынке объектов права интеллектуальной собственности, направленных на создание новых сортов и технологий выращивания сои, проведен сравнительный анализ «патентных портфелей» научно-исследовательских учреждений, организаций и фирм сельскохозяйственного направления и анализ привлекательности рынка семян сои в Украине за 1992—2014 гг.