

АННОТАЦИИ

Петриченко В. Ф., Дробитько О. М. Усовершенствование модели технологии выращивания сои на семена в условиях юго-западной Степи Украины // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 64. – С.

Исследована зависимость формирования урожая семян сои от способа посева и густоты растений. Установлено, что только оптимальное соотношение всех компонентов структуры урожая и индивидуальной продуктивности обеспечивает получение высокого уровня урожайности семян сои.

Бугайов В. Д., Кондратенко М. И. Влияние изменения морфотипа на структуру зерновой продуктивности сортов гороха в условиях правобережной Лесостепи Украины // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 64. – С.

Рассматриваются вопросы уровня проявления признаков структуры зерновой продуктивности и урожайности в группах современных сортов гороха полубезлисточкового и листочкового морфотипов. Проведена оценка стабильности этих признаков в пределах групп сортов. Сделан вывод о приближении уровня проявления и изменчивости исследованных признаков структуры и урожайности как в группе листочковых, так и полубезлисточковых сортов.

Бабич А. А., Иванюк С. В., Бабий С. И. Индекс экологической пластичности сортов бобов кормовых // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 64. – С.

Проведено оценку коллекционных сортообразцов бобов кормовых Института кормов УААН разного эколого-географического происхождения по экологическим параметрам пластичности и стабильности, как основными показателями адаптивности сорта к изменениям условий среды.

Максимов А. М., Бугайов В. Д. Селекционно-генетическая оценка генотипов люцерны посевной с повышенным уровнем самонесовместимости в системе диалельных скрещиваний // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 64. – С.

Дана оценка комбинационной способности генотипов люцерны посевной за признаками: урожай зелёной массы и сухого вещества,

облиственность и семенная продуктивность. Выделены генотипы, которые по результатам исследований есть более перспективными при использовании в селекционных программах.

Бондарчук А. А., Олийник Т. М., Слободян С. О., Грицай Р. В., Захарчук Н. А. Современные молекулярно-генетические методы идентификации фитопатогенов и их использование в семеноводстве картофеля // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 64. – С.

Представлены современные методы диагностики основных патогенов картофеля с целью получения оздоровленного семенного материала: бактериальные – кольцевая гниль картофеля (*Clavibacter michiganensis* subsp. *Sepedonicus*), бурая бактериальная гниль (*Ralstonia solanacearum*); вирусные - L-вирус скручивания листьев картофеля (Potato Leafroll Virus), M и S карлавирусы картофеля (Potato Virus M, Potato Virus S), X вирус и аукуба мозаики потексвирусы картофеля (Potato Virus X, Potato Aukuba Mosaic Virus), Y и A потивирусы картофеля (Potato Virus Y, Potato, Virus A), андийский латентный тимовирус картофеля (Andean Potato Latent Virus), а также вироид веретенообразности клубней картофеля (Potato Spindle Tuber Viroid); бледная (*Globodera pallida*) и золотистая (*Globodera rostochiensis*) цистообразующие картофельные нематоды и фитофтора картофеля (*Phytophthora infenstans*).

Демидась Г. І., Драбик В. Ф. Значение промежуточных пожнивных посевов скрещиваний // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 64. – С.

В статье рассмотрен вопрос значения промежуточных пожнивных посевов.

Плотников В. В., Гуменный М. Б., Гильчук В. Г., Наконечный В. А. Эффективность системы агрохимикатов на посевах ярого ячменя // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 64. – С.

Представлены результаты исследований зависимости продуктивности ярого ячменя сорта Винницкий 28 от систем удобрения, внекорневой подкормки макро – и микроудобрениями и средств защиты растений.

Колесник С. И., Венедиктов О. М., Фабиянский Д. А. Особенности формирования фотосинтетической и семенной продуктивности раннеспелых сортов сои в условиях правобережной Лесостепи Украины // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 64. – С.

Изложены результаты трехлетних исследований по изучению влияния предпосевной обработки семян, внекорневых подкормок в период вегетации на формирование фотосинтетической и семенной продуктивности раннеспелых сортов сои.

Житкевич Н. В., Гнатюк Т. Т., Петриченко В. Ф., Патыка В. Ф. Диагностика бактериальных патогенов сои // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 64. – С.

Отражены итоги многолетней работы относительно проявления симптомов поражения сои фитопатогенными бактериями и предложена пятибалльная шкала для определения вирулентности основных возбудителей бактериозов сои.

Сокирко П. Г. Влияние систем обработки почвы на формирование и работу фотосинтетического аппарата сои // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 64. – С.

За результатами исследований установлено, что в среднем за 2006-2008 гг. максимальную площадь листового аппарата – 569,3 см² на растение обеспечивает сочетание в технологии выращивания таких элементов как вспашка ПЛН-3-35, предпосевная обработка почвы комбинированным агрегатом АГ-4 «Скорпион 1» и инокуляция семян.

Для получения высокого урожая семян нужна не максимальная площадь листьев, а достаточно, чтобы она была умеренно большой, то есть оптимальной для функционирования фотосинтетического аппарата, от которого зависит продуктивность фотосинтеза, а соответственно и урожай – данные параметры обеспечивает минимальная система обработки почвы.

Кобак С. Я. Влияние системы удобрения на формирование зерновой продуктивности бобов кормовых в условиях правобережной Лесостепи Украины // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 64. – С.

Рассмотрено и проанализировано влияние технологических факторов, в частности системы удобрения, которая включала основное и предпосевное внесение минеральных удобрений в норме Р60К90, N30P60K90, N60P60K90 и внекорневой подкормки в фазах бутонизации и зелёных бобов жидким удобрением еколист стандарт на процесс формирования индивидуальной продуктивности и урожайности зерна бобов кормовых.

Чоловський Ю. М. Продуктивність люпина узколистного в залежності від елементів технології вирощування // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип.64. – С.

Приведені результати досліджень по вивченню залежності формування продуктивності люпина узколистного від елементів технології вирощування.

Климчук А. В. Природна стійкість сортів картофеля к шкідливцям і хворобам // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 64. – С.

Представлені результати вивчення природної стійкості сортів картофеля української і голландської селекції к шкідливцям і хворобам. Виділені сорти, які мають індивідуальну і комплексну стійкість к досліджуваним шкідливим організмам.

Коваленко Н. П., Юркевич Е. О. Урожайність і продуктивність масличних і кормових культур в різноротаційних севооборотах південної Степи України // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип.64. – С.

Для умов південної Степи визначено кращі попередники підсопличника, рапса озимого, гороха і кукурузи. Важке значення набуває введення в різноротаційні севообороти поля суміші вико-овсяної. Вона не тільки дає додаткову продукцію зеленої маси, але і має велике агротехнічне значення для відновлення доступної вологи в глибоких шарах ґрунту після підсопличника, покращує фітосанітарний стан ґрунту і посівів, створює кращі умови для наступної культури севооборота – пшениці озимого.

Гусев Н. Г., Войташенко Д. П., Кифорук В. В. Особливості розвитку і формування надземної маси амаранта в залежності від строку посіву в умовах південної Степи України // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 64. – С.

Приведені результати досліджень щодо виявлення оптимального строку посіву при вирощуванні амаранта зернового напрямку в умовах південної Степи України. Вказано залежність основних показників росту і розвитку рослин на протязі вегетації від строку посіву.

Ткачук А. П. Продуктивність травостоев галеги східної залежно від способів вирощування // Корми і кормовиробництво. – 2009.

– Вип. 64. – С.

Определено динамику формирования линейного роста растений галеги восточной в период уборки первого и второго укосов. Установлено урожайность листостебельной массы по укосах за разных способов создания травостоя. Приведены результаты исследований процентного содержания в корме урожая листостебельной массы растений галеги восточной.

Шваб С. Б. Продуктивность льна масличного в зависимости от элементов технологии выращивания в условиях Полесья // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 64. – С.

Отражен вопрос относительно выращивания льна масличного на Полесье и влияния систем удобрения и норм высева (5.0, 7.5 и 10.0 млн. шт./га) на общую и техническую высоту растений и содержание волокна в стеблях исследуемого сорта Орфей. Установлено, что наиболее целесообразной нормой удобрений, которая обеспечивает получение повышенного содержания волокна в стеблях, есть N34P80K90 на всех исследуемых нормах высева семян.

Борона В. П., Карасевич В. В., Островський С. В., Чекалюк Т. М. Вредоносность амброзии полыннолистной и химические мероприятия её контроля в посевах сои в условиях правобережной Лесостепи Украины // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 64. – С.

Изложены результаты исследований по изучению вредоносности амброзии полыннолистной и разработке химических мероприятий её контроля в посевах сои.

Патька Т. И., Патька В. П. Токсигенные свойства энтомопатогенных бактерий *BACILLUS THURINGIENSIS* // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 64. – С.

Проанализовано токсигенные особенности энтомопатогенных бактерий *Bacillus thuringiensis* с разным уровнем продуцирования энтомотоксинов (кристаллического δ эндомотоксина, термостабильного β -экзотоксина) с использованием тест-насекомых разных видов (*Lepidoptera*, *Diptera*, *Coleoptera*). Показано, что энтомотоксические метаболиты препаратов на основе *Bt* определяют видовой состав чувствительных насекомых-фитофагов.

Мовчан И. В. Динамика появления и вредоносность сорняков в

посевах кукурузы // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 64. – С.

Изложены результаты исследования по изучению динамики появления всходов и вредоносности основных видов сорняков в посевах кукурузы на зерно. Установлено, что появление сорняков зависит от погодных условий, которые сложились в период посева и на протяжении трех декад после посева культуры. Формирование основного количества всходов сорных растений припадает на период третья декада мая – вторая декада июня.

Обнаружено, что растения кукурузы владеют низкой конкурентоспособностью к сорнякам. Существенное снижение урожая наблюдается при наличии в посевах 10 шт./м² растений *E. cruss-galli* L. или 15 шт./м² *C. album* L.

Коваленко Т. М. Влияние полифункционального комплекса микроорганизмов при выращивании клевера лугового на продуктивность и энергетические аспекты // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 64. – С.

Приведены данные о том, что инокуляция семян клевера лугового перед микробными препаратами азотфиксирующих, фосфатмобилизирующих бактерий и антагонистов фитопатогенной микрофлоры способствует созданию активной симбиотической системы *Rhizobium trifolii* - *Trifolium pratense* L. – и обеспечивает высокий уровень энергетической эффективности.

Забарная Т. А. Формирование листьестеблевой и корневой массы клевера лугового второго года жизни в условиях правобережной Лесостепи Украины // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 64. – С.

Исследованиями выявлено влияние минеральных удобрений, инокуляции, способа выращивания на формирование листьестеблевой и корневой массы сортов клевера лугового. Установлены регрессионные модели нарастания зелёной массы и выхода сухого вещества в зависимости от развития корневой системы.

Мельничук А. А., Савчук О. И., Власенко А. А. Продуктивность лядвенца рогатого в монокультуре и в травосмесях на осушенной дерново-глеевой почве Полесья // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 64. – С.

Установлено оптимальную дозу удобрений (N30P60K60) для лядвенца рогатого в монокультуре в условиях долговременной засухи и

определено оптимальный состав злаково-бобовой травосмеси на дерново-глеевой почве. Проведено оценку качества корма лядвенца рогатого в чистых посевах и в составе злаково-бобового компонента. Обеспеченность кормовой единицы переваримым протеином составляет соответственно 165-170 и 100-115 г.

Молдован Ж. А. Продуктивное долголетие лядвенца рогатого в пастбищных травостоях в условиях Лесостепи западной // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 64. – С.

Показаны изменения ботанического состава травостоев и их продуктивности в зависимости от состава травосмесей. Установлено, что продуктивное долголетие лядвенца рогатого в многокомпонентных травосмесях составляет четыре и больше лет при условии достаточного влагообеспечения.

Олифиревич В. О. Повышение продуктивности луговых угодий путем подсева бобового компонента на склоновых землях южной части западной Лесостепи.

Изложено и аргументировано результаты трехлетних исследований, проведенных на склоновых землях южной части западной Лесостепи по изучению влияния подсева лядвенца рогатого в травостои, из которых полностью выпал клевер луговой и частично люцерна посевная.

Люшняк Н. В. Химический состав и кормовая продуктивность травосмесей для залужения эродованной пашни // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 64. – С.

Приведены результаты трёхлетних исследований по изучению продуктивности травосмесей для залужения склоновых земель, предпосевной обработки и удобрения почвы, выведенных на биологическую (10 – 15 лет) консервацию. При разных обработках почвы перед посевом наивысший урожай (7–8 т/га) сухого вещества собрано на травосмеси, в которую вводили такие травы: тимофеевка луговая (30%) + овсяница тростинная (20%) + райграс пастбищный (20%) + клевер гибридный (35%) + лядвенец украинский (35% от полной нормы высева).

Моспан А. М., Чепур С. С. Кормовая продуктивность многолетних трав в растительном составе сенокосов и пастбищ горнолесного пояса Карпат // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 64. – С.

Освещено динамику изменчивости показателей кормовой

продуктивности многолетних трав в составе растительных сообществ сенокосов горнолесного пояса Карпат под влиянием климатических факторов и целенаправленных агротехнических мероприятий по её улучшению.

Задорожная И. С. Развитие опытного дела в полевом кормопроизводстве в социально-экономических условиях 1930-1956 гг. // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 64. – С.

Освещено становление и развитие опытного дела по полевому кормопроизводству в условиях социально-экономического развития Украины на новых основах, когда был взят курс на индустриализацию и коллективизацию сельского хозяйства.

Вергунов В. А. Предпосылки зарождения, становления и развития отечественного научно-образовательного мелиорационного дела на украинских землях в контексте деятельности наследника французских эмигрантов Б. П. Жерве // Feed and Feed Productions. – 2009. – Issue 64. – P.

Методом научно-исторического анализа рассматриваются условия зарождения, становления и развития отечественного научно-образовательного мелиорационного дела до 1917 года на украинских землях, в свете деятельности наследника французских эмигрантов Б. П. Жерве. Указано место в этом процессе профильных отраслевых собраний в виде съездов. Систематизировано шесть условий, определивших появление государственной заинтересованности в развёртывании мелиорации в стране, а также опыта и подготовке соответствующих специалистов для их нужд.