

АННОТАЦИИ

Петриченко В. Ф., Каменщук Б. Д. Оценка качества зерна гибридов кукурузы разных групп спелости // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 3-10.

Приведены особенности химического состава зерна гибридов кукурузы разных групп зрелости при выращивании в условиях Лесостепи Украины.

Климчук А. В., Герасимчук С. Б. Определение группы спелости селекционного материала кукурузы в условиях монокультуры // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 11-16.

Приведены результаты изучения самоопыленных линий и простых гибридов кукурузы в условиях монокультуры при определении группы спелости с помощью разных методов. Найдено наиболее пригодный и быстрый метод идентификации группы спелости селекционного материала кукурузы для данных условий.

Томчук Р. В., Петрушкова О. М., Кондратович О. В. Новые аспекты семеноводства многолетних бобовых трав // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 17-23.

Представлены результаты многолетних исследований по влиянию минимальных норм высева люцерны при широкорядных и рядковых способах посева в разрезе разных лет жизни травы.

Барвинченко В. И., Материнский П. В., Кобак С. Я. Эффективность производства зерна кормовых бобов в зависимости от влияния системы удобрения // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 24-33.

Установлено зависимости роста, развития и формирования продуктивности растений кормовых бобов в зависимости от влияния системы удобрения. Разработано элементы интенсивной технологии выращивания и дано их экономическую оценку.

Проворная Л. Н., Олефиренко Ю. Л., Овсиенко А. И. Сорго–перспективная кормовая культура для производства полноценных высококачественных кормов // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 34-39.

Приведены особенности технологических приемов производства кормов из высокоурожайной кормовой культуры сорго при использовании на зеленый корм, силос и зернофураж. Обосновано целесообразность выращивания и заготовки сорго в условиях зоны Степи Украины.

Лебеденко Л. И. Влияние глубины заделки семян яровой пшеницы на элементы продуктивности колосса и урожайности зерна зависимо от условий азотного питания // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 40-46.

Исследованы слагаемые продуктивности главного колосса сортов яровой пшеницы в зависимости от глубины заделки семян и соотношение доз азота, внесенного на разных этапах органогенеза. Выявлено зависимость между длиной колосса, количеством колосков в колосе, озёрненности колосса, массой зерна с колосса и урожайности в условиях центральной части правобережной Лесостепи Украины.

Богословская М. С. Мониторинг агроценозов и особенности распространения амброзии полыннолистной // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 47-51.

Изложены особенности распространения амброзии полыннолистной в агроценозах и на других необрабатываемых землях.

Довгань С. В. Методология оценки влияния колебаний погоды на размножение основных видов долгоносиков в Украине // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 52-60.

Проанализирована особенность процесса формирования популяции основных видов долгоносиков в Украине. Разработана

модель прогноза развития и размножения численности основных видов долгоносиков.

Петрушкова О. М., Томчук Р. В., Кондратович О. В. Влияние норм высева и покровных культур на семенную продуктивность эспарцета песчаного в зоне Степи Украины // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 61-67.

Рассмотрены и изложены результаты многолетних научных исследований по определению эффективности норм высева и покровных культур и их влияние на формирование урожая семян эспарцета сорта Песчаный 1251 при выращивании в условиях юга Украины.

Векленко Ю. А. Продуктивность смесей однолетних кормовых культур при пастбищном использовании // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 68-75.

Отражены результаты трехлетних исследований по продуктивности однолетних пастбищ из кормовых культур разных групп спелости. Исследования показали, что использование на выпас смесей однолетних культур, как ценотично активных и экологически пластичных компонентов агрофитоценоза в условиях засухи, особенно на прифермских полях, могут быть одним из факторов получения дешевых кормов для животных.

Чепур С. С., Моспан А. М. Влияние органических удобрений и периодичности скашивания сеяных луговых ассоциаций на кормовую продуктивность и экологию агроландшафтов горнолесного пояса Карпат // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 76-82.

Освещена роль органических удобрений и периодичности скашивания сеяных луговых ассоциаций на кормовую продуктивность и экологию агроландшафтов горнолесного пояса Карпат.

Кулик М. Ф., Скоромна О. И., Обертюх Ю. В., Чернолата Л. П. Обоснование новой системы оценки кормов в молочных единицах

для коров разного уровня продуктивности // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 83-94.

Разработана новая система оценки кормов в молочных протеиновых, углеводных и энергетических единицах для коров разного уровня производительности.

Курнаев А. М., Никитенко Л. Г., Сироватко К. М., Грицун А. В., Коваль С. С., Деркач Ю. С., Бигас О. В. Молочная продуктивность коров при использовании в рационах люцернового сенажа, заготовленного по рулонной технологии, при использовании минерального консерванта // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 95-102.

Изложены результаты кормленческого опыта по определению продуктивного действия, переваримости питательных веществ люцернового сенажа, заготовленного по рулонной технологии с использованием минерального консерванта.

Установлено, что скормливание люцернового сенажа, заготовленного по рулонной технологии с использованием минерального консерванта, в составе рациона увеличивает молочную продуктивность на 13,52 % в сравнении с сенажом, заготовленным по традиционной технологии (без консерванта) и на 34,15 % в сравнении с хозяйственным рационом.

Жукорский О. М. Этологическая реактивность и стрессоустойчивость ангуских бычков при разных условиях содержания // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 103-110.

Продолжение выпаса бычков на посевах однолетних кормовых культур, после отлучения от коров и формирования групп, ослабляет стрессовое состояние у опытных животных, в результате чего сохраняется динамика формирования мясной продуктивности.

Фурманец Ю. С. Переваримость питательных веществ и мясная продуктивность бычков абердин-ангусской породы при

скармливания комбикормов содержанием цеолитовых туфов // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 111-116.

Изучали влияние скармливания на откорме бычкам абердин-ангусской породы в составе комбикормов разного количества цеолитовых туфов на переваримость питательных веществ и мясную продуктивность.

Мазуренко Н. А., Гончарук В. В. Гематологические показатели бычков при скармливании биологически активной кормовой добавки Пробио-актив // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 117-121.

Скармливание надремонтным бычкам биологически активной кормовой добавки Пробио - актив не имеет достоверного влияния на изменение морфологических показателей крови, но увеличивается содержание альфа-глобулинов и уменьшается альбуминов.

Гончарук В. В., Болоховский В. В. Использование ферментного препарата МЕК-БТУ-4 в рационах телят // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 122-127.

Показано, что использование в рационах телят в возрасте 1-6 мес. ферментного препарата МЕК-БТУ-4 в расчете 0,3 г/кг зерносмеси способствует увеличению среднедобовых привесов на 121 г (17,2 %) и уменьшению потребления кормов на 1 кг привеса на 14,7 %.

Коваль С. С., Мандрик М. О., Бигас О. В. Молочная продуктивность коров симментальской породы отечественной и австрийской селекции в условиях Винницкой области // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 128-138.

Приведены данные взаимосвязи молочной продуктивности коров, стойкости лактации морфофункциональных основ вымени при одинаковых условиях кормления животных.

Деркач Ю. С. Продуктивность молодняка свиней при кормлении биологически активной кормовой добавки Пробио-актив // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 138-143.

Исследовано, что скармливание свиньям биологически активной добавки Пробио–актив в дозах 0,3 и 0,5 г/кг конц. кормов благотворно влияет на повышение среднесуточных привесов на 66 и 80 г., или на 12,6 и 17 %, а так же на снижение затрат кормов на 1 кг привеса на 11,21-14,6 %.

Стасюк О. К., Переваримость питательных веществ и баланс азота и фосфора при скармливании свиньям влажного консервированного зерна // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 143-148.

Установлены коэффициенты переваримости основных питательных веществ и баланс азота и фосфора в организме свиней при скармливании им в составе рационов влажного консервированного зерна кукурузы

Дмитрук И. В. Переваримость основных питательных веществ рациона, баланс азота, кальция и фосфора при скармливании лимонной и янтарной кислот пороссятам // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 149-154.

Установлено, что скармливание пороссятам лимонной и янтарной кислот повышает переваримость питательных веществ. Отложение азота в теле пороссят третьей опытной группы превосходило контрольных животных на 3,48 г или на 26,3 %. Отложение кальция у пороссят третьей опытной группы было на 4,82 г или 32,1 % больше, фосфора на 0,82 г или на 26,3 % больше, чем у животных контрольной группы при ($P < 0,05$).

Чорнолата Л. П., Килимнюк О. И., Лаптеев О. О., Чудак Р. А. Влияние скармливания различных комбикормов на продуктивность цыплят-бройлеров // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 154-159.

Представлено влияние комбикормов на продуктивность цыплят-бройлеров. Они были одинаковы по содержанию основных кормовых компонентов, но отличались тем, что комбикорм промышленного производства содержал энзим, антиоксидант, ингибитор плесени,

кокцидиостатик. Отличительным был и тот факт, что комбикорм в Институте кормов изготавливали свежий, через каждые десять дней.

Мельник И. В., Викуль С. И. Влияние обработки столовых вин белками зернобобовых и зерновых культур на показатели их физико-химического состава и биологической активности // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 159-166.

Приведены результаты исследований влияния обработки нетрадиционными для виноделия белками зернобобовых – нуту и амаранта и зерновых культур – сорго и соризу на физико-химические показатели виноградных вин и их биологическую активность.

Венедиктов О. М., Ройченко Л. Г., Петриченко И. И., Задорожная И. С., Опанасенко Г. В. Концептуальные основы влияния трансфера инновационной продукции на эффективность кормопроизводства // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 167-172.

Освещены научно-методологические основы создания трансфера инновационной продукции, ее влияния на эффективность кормопроизводства.

Отображены актуальные проблемы повышения конкурентоспособности инновационной продукции, усовершенствования маркетинговой деятельности с целью продвижения научной продукции на разных сегментах рынка.

Ройченко Л. Г., Мацютевич В. С. Состояние кормопроизводства в контексте мирового экономического кризиса // Корми і кормовиробництво. – 2009. – Вип. 65. – С. 172-177.

Освещено современное состояние и актуальные проблемы развития производства кормов за 1990–2009 гг. Отображены актуальные проблемы развития кормопроизводства в контексте мирового экономического кризиса.

Суша С. К. Вклад профессора В. И. Сазанова (1879–1967 гг.) в развитие отечественной селекции // *Корми і кормовиробництво*. – 2009. – Вип. 65. – С. 178-189.

Раскрываются как практические так и теоретические достижения В. И. Сазанова в селекции и семеноводстве в Украине в период научного становления отрасли. Деятельность ученого на опытных станциях – Ивановской, Сумской, Полтавской (1906–1929 гг.), а также в ссылке на Карагандинской опытной станции (Казахский НИИ земледелия 1935–1940 гг.) яркими страницами вписывается в историю отечественной селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур.