

Швидь С.Ф., Брегеда С.Г., Яроша А.О., Нечипоренко О.В., Писаренко П.В., Горб О.А. Агрохимическая паспортизация земель сельскохозяйственного назначения Полтавской области. Сообщение 1. Баланс гумуса // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.27-30.

Рассматривается вопрос саморегуляции гумусового состояния грунтов Полтавской области. Приведены данные VIII тура агрохимической паспортизации грунтов Полтавщины.

Дзюбецкий Б.В., Борисов В.М., Кравченко В.М. Определение степени родственности самоопыленных линий кукурузы трех гетерозисных плазм на основе индексов гетерозиса // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.31-33.

Изучены самоопыленные линии кукурузы по уровню гетерозиса с целью дифференциации их по генетическому разнообразию в пределах зародышевой плазмы.

Яновский Ю.П., Кравец И.С., Сухомуд О.Г. Защита плодового рассадника от зимней пяденицы, пяденицы-обдирало плодовой и особенности их биологии и вредности в Центральной Лесостепи Украины // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.34-38.

Приведены результаты исследований особенностей биологии и вредности зимней пяденицы и пяденицы-обдирало плодовой и защиты маточных насаждений плодового рассадника от вредителей в Центральной Лесостепи Украины.

Осокина Н.М. Объективные агроклиматические показатели потребительской зрелости плодов черной смородины // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.39-41.

Приведены объективные агроклиматические показатели для установления потребительской зрелости плодов черной смородины.

Шевников Н.Я. Принципы подбора сортов сои и гибридов кукурузы для полосовых посевов // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.42-48.

Анализируются принципы подбора сортов сои и гибридов кукурузы разной скороспелости для высева в полосовых посевах на зерно. Сущность технологии состоит в выращивании культур полосами, чередуя шесть полос кукурузы – шесть полос сои. Прирост урожая сои достигает 12-15%, кукурузы – 10-24%.

Глуценко Л.Д., Чекризов И.А., Гангур В.В., Белявский Ю.В., Грыб Н.И., Опара Н.Н., Амтлогова М.Н., Матвеева Е.Ю., Касич В.Н., Калиниченко С.М., Хоменко Л.В., Яцун Т.П., Кавалир Л.В., Сокирко П.Г., Товстошкур В.Н. Бессменной ржи – 120 лет // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.49-52.

Определено, что при правильном использовании в

сельскохозяйственном производстве темно-серая оподзоленная почва продолжительное время сохраняет высокое плодородие, а озимая рожь выдерживает многолетний посев на одном месте без существенного уменьшения урожая.

Буйдин В.В., Нор В.Ю., Поспелов С.В., Самородов В.Н. Особенности действия экстрактов разных органов эхинацеи пурпурной на рост корней ячменя // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.53-57.

Изучена биологическая активность соцветий, корневищ с корнями и листов эхинацеи пурпурной (*Echinacea purpurea* (L.) Moench) методом биотестирования на ростках ячменя. Установлено, что соцветия и листья содержат больше ростостимулирующих, а корневища с корнями – ростотормозящих соединений. При повышении температуры инкубации (до 30°C) увеличиваются темпы роста корней. На всех вариантах опыта через двое суток происходит существенное торможение роста корней ячменя, которое в дальнейшем прекращается. При разведении экстрактов возрастает эффективность их действия на тест-объект.

Иващенко Е.Д., Шешеня С.К., Буевич Н.А. Зависимость активной кислотности воды, концентрации ионов водорода и содержания сульфатов от сроков магнитной обработки и силы магнитного поля // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.58-59.

Исследована зависимость активной кислотности, концентрации ионов водорода и содержание сульфатов в водопроводной воде в зависимости от срока обработки магнитным полем и его силы.

Кудрик М.А., Плахотина Ж.Е., Стеблина К.П. Влияние величины индукции электромагнитного поля и времени обработки им на физико-химические свойства бидистиллята // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.60-61.

Исследовано влияние силы индукции и времени обработки бидистиллята на удельный вес, вязкость, поверхностное натяжение, молекулярную рефракцию, наличие перекиси водорода.

Кобызева Л.Н. Полиморфизм белка в семенах сои в условиях восточной Лесостепи Украины // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.62-64.

В условиях восточной Лесостепи Украины изучали полиморфизм белка в семенах 135 сортообразцов сои из национальной коллекции Национального центра генетических ресурсов растений Украины. Выявлена достоверная изменчивость белковости в зависимости от сорта и незначительная – от климатических условий выращивания. Отмечен общий низкий уровень содержания белка в зерне сои исследуемой популяции. Выделены источники повышенного содержания белка: сорта из Украины –

АННОТАЦИИ

Терезінська 24, Терезінська 10А, Японии – Shika №1, Токуо, Болгарии – ВУ-5819, ВУ-5831, которые мы рекомендуем использовать в селекции на повышение белковости зерна.

Козубенко О.С., Костогрыз П.В. Влагодобеспеченность растений сахарной свеклы, ячменя ярого и кукурузы при замене традиционного варианта основного возделывания грунта в севообороте альтернативными // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.65-68.

Замена отвальной обработки поверхностной и нулевой обработками почвы в пятипольном севообороте не сопровождалась ухудшением условий влагообеспеченности растений сахарной свеклы, ячменя ярого и кукурузы на протяжении периода вегетации этих культур.

Лисицкая С.М., Балалаев А.К. Статистическая оценка влияния матричной основы на эффективность инсектицидов в динамике развития картофельного агроценоза // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.69-74.

С помощью многомерных статистических методов анализа экспериментальных данных дана оценка влияния экологически безопасных компонентов матричной основы (РАПТ – растительный афидид против тли), полученной из отходов маслоэкстракционных производств, на биологическую эффективность инсектицидов против колорадского жука в картофельном агроценозе, а также показана возможность снижения норм расхода инсектицидов различных химических классов при комплексном использовании их с веществами РАПТА.

Сидоренко А.В., Агафонова С.А., Оленира Р.В. Новый агроприём в борьбе с сорняками при выращивании сои // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.75-77.

Предложены прикатывания культиваций в допосевной период, который создает оптимальные условия для борьбы с сорняками.

Хомчак О.М., Хомчак М.Ю., Полторецкий С.П. Энергетическая эффективность разных норм минеральных удобрений при выращивании овощного гороха на разных почвах // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.78-80.

Применение различных норм минеральных удобрений способствует повышению урожайности семян овощного гороха на 1,6-4,9 ц/га на серой лесной почве и черноземе оподзоленном со средним обеспечением фосфором и калием при достаточно высокой энергетической эффективности.

Холод С.Г. Значение показателя “продолжительность вегетационного периода” для селекции проса // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.81-85.

Приведены результаты изучения образцов национальной коллекции проса по показателю “продолжительность вегетационного периода”. Показана

связь между вегетационным периодом и другими хозяйственно-ценными признаками. Данные имеют важное значение для селекции высокопродуктивных сортов проса с оптимальным вегетационным периодом и максимальными показателями ценных хозяйственных признаков. В статье приведены выделенные источники проса, которые совмещают высокую урожайность и стабильность вегетационного периода.

Трончук И.С., Бердник И.Ю. Влияние концентрации обменной энергии и питательных веществ в сухом веществе рационов на продуктивность дойных коров // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.86-90.

Обобщены экспериментальные данные и практика передовых хозяйств относительно влияния химического состава и питательности сухого вещества рационов на молочную продуктивность. Даны предложения по организации полноценного кормления в зимний период рационами с высокой концентрацией обменной энергии и питательных веществ при использовании экссудата сои, обеспечивающих суточные надои на уровне 24-27 кг.

Лукьянова Г.А., Глазко В.И. Динамика численности и породного разнообразия лошадей в Автономной Республике Крым // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.91-93.

Опубликованы результаты анализа породного состава и изменения численности поголовья лошадей в АР Крым за последние десятилетия.

Нагаевич В.М. Становление и развитие научно-образовательных зоотехнических учреждений Полтавщины (конец XIX – начало XX века) // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.94-98.

Освещены этапы становления и развития образовательных и научных зоотехнических учреждений Полтавщины 20-30-х годов XX века.

Биндюг А.А., Лобченко В.А., Вагидова О.А. Эффективность применения бактериального препарата в свиноводстве // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.99-101.

Представлены результаты использования пробиотического препарата „Моноспорин-ПК” на поросятах-сосунах и поросятах на доращивании.

Зиновьев С.Г. Влияние сухих ферментированных кормов на пул свободных аминокислот крови молодняка свиной // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.102-104.

Выявлено положительное влияние двухмесячного скармливания сухих ферментированных кормов, изготовленных с использованием препарата «Байкал» ЭМ 1 У, на пул свободных аминокислот крови свиной.

Томин Е.Ф. Производительность свиной при разных методах разведения и уровнях кормления // Вісник Полтавської державної аграрної академії. –

АННОТАЦИИ

2006. – №2. – С.105-107.

Приведены экспериментальные данные научно-хозяйственного опыта об использовании скрещивания и гибридизации свиней при разных уровнях откорма.

Чехлатый А.Н. Исторические аспекты учения о кормлении свиней // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.108-112.

В историческом аспекте отражены этапы развития и становления науки о кормлении сельскохозяйственных животных, показан вклад отечественных и зарубежных ученых в формирование учения о кормлении свиней.

Акневский Ю.П. Влияние энергии роста на экстерьерные особенности чистопородного и помесного молодняка свиней // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.113-117.

Проведена оценка экстерьера ремонтного молодняка свиней в зависимости от методов разведения и энергии роста.

Семёнов С.А., Высланько А.А., Бигдан Н.А., Чаповский Н.И. Биостимуляторы пребиотического действия в рационах поросят // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.118-121.

Представлены результаты исследований по изучению биостимуляторов пребиотического действия Биоацид, Биоацид-2 и Техномос в кормлении поросят.

Издепский В.И., Челидзе С.С. Повышение резистентности организма овец – залог профилактики копытной гнили // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.122-125.

Полноценное кормление овец способствует повышению резистентности организма и профилактике копытной гнили.

Гаврилин П.Н., Тишкина Н.Н. Особенности клеточного состава функциональных зон лимфоидной паренхимы лимфатических узлов новорожденных поросят // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.126-129.

Определены особенности цитоархитектоники функциональных зон лимфатических узлов новорожденных поросят. Установлены морфологические признаки функциональной специализации и иммунобиологической активности компарментов соматических и висцеральных узлов у поросят к моменту рождения.

Панасенко И.Г. Безкоагуляционная нейтрализация щелочных белковых гидролизатов // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.130-133.

Приведены результаты изучения влияния разных температур при нейтрализации щелочных белковых гидролизатов. В результате выявлено неизвестное ранее свойство щелочного белкового гидролизата безкоагуляционно нейтрализовываться при определенных термодинамических условиях.

Кулинич С.Н. Причины появления грибковых по-

ражений копытец в зимне-стойловый период и особенности клинического протекания // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.134-136.

На базе государственного предприятия учебно-исследовательского хозяйства "Юбилейный" Полтавской государственной аграрной академии установлены особенности клинического протекания гнойно-воспалительных процессов участка пальца у коров в зимне-стойловый период и доказана патологическая роль микроскопических грибков в формировании воспалительного процесса.

Передера С.Б., Тесленко П.В., Щербакова Н.С. Эпизоотология: диагностика и оздоровление от лейкоза КРС // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.137-139.

Проведён анализ эпизоотической ситуации по лейкозу крупного рогатого скота в Украине и в Полтавской области, методов оздоровления и диагностики.

Мусиенко Ю.В., Воценко И.Б., Чекан А.Н. Влияние биологически активных препаратов на продолжительность стадий опороса // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.140-143.

Дается анализ влияния плаценты денатурированной эмульгированной (ПДЭ) и естрофана (аналог простагландина F_{2α}) на продолжительность стадий родов у свиноматок в зависимости от порядкового номера опороса.

Писаренко В.В., Прислопская Т.М. Отечественный опыт реализации успешных маркетинговых стратегий в агробизнесе // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.144-147.

Представлен анализ деятельности самых больших производителей плодоовощной консервации в Украине (ЗАО „Агроэкопродукт” (ТМ „Верес”), ЗАО "Чумак", ООО "Сиверфуд" и прочие), рассматриваются их маркетинговые стратегии (в том числе относительно производства, цен, сбыта), а также другие факторы, которые привели компании к успеху.

Компаниец В.О. Эколого-экономические аспекты применения удобрений в технологии выращивания озимой пшеницы // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.148-153.

Исследовано состояние внесения удобрений под озимую пшеницу в сельскохозяйственных предприятиях Днепропетровской области с позиции сохранения почвенного плодородия. Дана экономическая оценка результатов экспериментальных исследований по изучению эффективности применения минеральных удобрений в технологии производства озимой пшеницы.

Ушкаренко Ю.В. Формирование и порядок использования имущественных фондов сельскохозяйственных кооперативов в условиях рыночной экономики // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.154-158.

АННОТАЦИИ

Рассмотрено создание специальных имущественных фондов – неделимого и паевого – как один из принципов деятельности сельскохозяйственных кооперативов. Земельный участок является составляющей либо паевого фонда кооператива при передаче его членом как паевого взноса, либо неделимого фонда при передаче его в пользование кооператива или в случае его принадлежности кооперативу на правах собственности.

Шаравара Р.И. Формирование системы отношений между менеджером и мелкими акционерами: транзакционный аспект // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.159-163.

Делается попытка анализа проблемы транзакционного аспекта отношений, складывающихся между менеджером (владельцем) предприятия и мелкими акционерами. На основании анализа предложены соответствующие мероприятия по защите прав акционеров от недобросовестных действий менеджеров или владельцев предприятия.

Кваша А.П. Биологическая активность почвы под бессменным посевом сахарной свеклы // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.164-165.

Исследована биогенность пахотного слоя почвы под бессменным посевом сахарной свеклы, где основной обработкой почвы на протяжении 30 лет является вспашка на 30-32 см. Установлено, что под влиянием вспашки наблюдается слабая дифференциация пахотного слоя почвы по количеству и составу активной микрофлоры, так как при такой обработке повышается биогенность нижнего слоя почвы.

Дубенец Н.В. Современное состояние эффективности и себестоимость производства свинины в Полтавской области // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.166-170.

Проведен анализ себестоимости производства свинины в разных типах хозяйств Полтавской области и сделано сравнение его с себестоимостью производства в странах потенциальных экспортеров

свинины в Украину. Рассмотрена эффективность производства свинины в Полтавской области и разработан прогноз развития отрасли на ближайшую перспективу.

Болдырева Л.Н. Аутсорсинг транспорта в АПК // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.171-175.

Приведен анализ альтернатив использования собственного или приобщенного транспорта предприятиями АПК. Изложены методические подходы целесообразности приобщения и алгоритм действий при выборе варианта обеспечения предприятия транспортными средствами.

Опря А.Т. Математическая оценка надежности статистических параметров в корреляционном моделировании экономических явлений // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.176-180.

Многомерность признаков и сложность экономических моделей требует углубленного количественного анализа на базе математико-статистических методов, позволяющих иметь надежные оценки объективности полученных результатов. Особенность корреляционно-регрессионного метода анализа экономических явлений требует рассмотрения специфики его использования при выполнении им аналитических функций для обеспечения объективности управленческих решений.

Мартынченко Н.А. Свинья как модель в биомедицинских исследованиях. Ксенотрансплантация (обзор) // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2006. – №2. – С.181-188.

Освещены медико-биологические и этические проблемы ксенотрансплантации с обоснованием использования в качестве основного донора свиньи, причины и возможные методы преодоления отторжения свиных ксенотрансплантатов и предупреждения заражения реципиента типичными свинными инфекциями, а также анализ результатов 10-летней клинической практики.