

# ПЕРЕЛІК АНОТАЦІЙ ДО НАУКОВИХ СТАТЕЙ, ОПУБЛІКОВАНИХ У ФАХОВОМУ ЖУРНАЛІ “ЗЕРНО І ХЛІБ” № 4 ЗА 2013 РІК

## **ПОРІВНЯЄМО ПРОДУКТИВНІСТЬ КУКУРУДЗИ В ЗОНІ ЛІСОСТЕПУ ЗА РІЗНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОЩУВАННЯ - АЛЬТЕРНАТИВНОЇ, ІНТЕНСИВНОЇ І РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧОЇ** **В. Мокрієнко**

**Ключові слова:** Кукурудза, гібрид, технології вирощування, урожайність, частка впливу факторів  
Багаторічними дослідженнями встановлено реалізацію генетичного потенціалу гібридів кукурудзи та природних ресурсів за різного ресурсного забезпечення технологій вирощування кукурудзи.

## **СРАВНИМ ПРОДУКТИВНОСТЬ КУКУРУЗЫ В ЗОНЕ ЛЕСОСТЕПИ ПРИ РАЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ ВЫРАЩИВАНИЯ - АЛЬТЕРНАТИВНОЙ, ИНТЕНСИВНОЙ И РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩЕЙ** **В. Мокриенко**

**Ключевые слова:** Кукуруза, гибрид, технологии выращивания, урожайность, часть влияния факторов  
Многолетними исследованиями установлена реализация генетического потенциала гибридов кукурузы и природных ресурсов при разном ресурсном обеспечении технологий выращивания кукурузы.

## **WILL COMPARE THE PRODUCTIVITY OF CORN IN THE ZONE OF FOREST-STEPPE AT DIFFERENT TECHNOLOGIES OF GROWING-ALTERNATIVE, INTENSIVE AND TO SAVE RESOURCES** **V. Mokrienko**

**Keywords:** Corn, hybrid, technologies of growing, productivity, part of influence of factors  
Long-term researches are set realization of genetic potential of hybrids of corn and natural resources at the different resource providing of technologies of growing of corn.

\*\*\*

## **РАННИЙ ПОСІВ РИЖІЮ ТА ЙОГО ШВИДКЕ ДОЗРІВАННЯ ДАЮТЬ ЗМОГУ ВИРОЩУВАТИ НА ОДНОМУ ПОЛІ ВПРОДОВЖ РОКУ ДВІ КУЛЬТУРИ** **Рожкован В.В., Комарова І.Б.**

**Ключові слова:** рижій ярий, олія, холодостійкість, вегетаційний період, екологічна чистота.  
Висока холодостійкість і короткий вегетаційний період рижію ярого дають змогу протягом року виростити на одному полі дві культури. Стійкість рижію проти шкідників і хвороб дозволяє отримувати екологічно чисту олію з корисним співвідношенням жирних кислот для харчових і лікувально-профілактичних цілей, а міжсортів відмінності за цим показником дозволяють вести селекцію рижію також і на технічні цілі.

## **РАННИЙ ПОСЕВ РЫЖИКА И ЕГО БЫСТРОЕ СОЗРЕВАНИЕ ДАЮТ ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫРАЩИВАТЬ НА ОДНОМ ПОЛЕ В ТЕЧЕНИЕ ГОДА ДВЕ КУЛЬТУРЫ** **Рожкован В.В., Комарова И.Б.**

**Ключевые слова:** рыжик яровой, масло, холодостойкость, вегетационный период, экологическая чистота.  
Высокая холодостойкость и короткий вегетационный период рыжика ярового дают возможность в течение года вырастить на одном поле две культуры. Устойчивость рыжика ярового к комплексу вредителей и болезней позволяет получать экологически чистое масло с полезным соотношением жирных кислот для пищевых и лечебно-профилактических целей, а межсортные различия по этому показателю позволяют вести селекцию рыжика также на технические цели.

## **EARLY SOWING FALSE FLAX AND ITS RAPID MATURATION ALLOW FOR A YEAR ON THE SAME FIELD GROW TWO CROPS** **Rozhkovan V. V., Komarova I. B.**

**Keywords:** spring false flax, oil, cold resistance, growing season, environmental cleanliness.

High cold resistance and short growing season of spring false flax allow for a year on the same field grow two crops. False flax resistance against pests and diseases enables the production of environmentally clean oil with useful ratio of fatty acids for food and medical purposes and difference of varieties can lead breeding false flax for technical purposes too.

\*\*\*

## **ФОРМУВАННЯ ЯКОСТІ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СИСТЕМ УДОБРЕННЯ ТА АГРОМЕТЕОРОЛОГІЧНИХ УМОВ** **Сайдак Р. В.**

**Ключові слова:** система удобрень, пшениця озима, якість, білок, клейковина, гідротермічні умови  
Викладено оцінку формування якості зерна пшениці озимої на різних фонах удобрення з урахуванням особливостей агрометеорологічних умов вегетаційного періоду

## **ФОРМИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ ОЗИМОЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СИСТЕМ УДОБРЕНИЙ И АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ** **Р. В. Сайдак**

**Ключевые слова:** система удобрений, пшеница озимая, качество, белок, клейковина, гидротермические условия  
Изложено оценку формирования качества зерна пшеницы озимой на разных фонах удобрений с учетом особенностей агрометеорологических условий вегетационного периода.

## **FORMATION OF GRAIN QUALITY OF WINTER WHEAT DEPENDING ON FERTILIZATION SYSTEMS AND AGROMETEOROLOGICAL CONDITIONS.** **R. Saydak**

**Keywords:** fertilizers, winter wheat, quality, protein, gluten, hydrothermal conditions.  
Described the formation of assessment of grain quality of winter wheat at different fertilizer backgrounds allowing for the agro-meteorological conditions of the growing season.

\*\*\*

## **АГРОТУРИЗМ, ЯК ФОРМА ДИВЕРСИФІКАЦІЇ ДІЯЛЬНОСТІ АГРАРНИХ ФОРМУВАНЬ** **Перегуда Є. Ф.**

Висвітлено теоретичні основи диверсифікації діяльності аграрних формувань через розвиток агротуризму

## **АГРОТУРИЗМ, КАК ФОРМА ДИВЕРСИФИКАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ** **Перегуда Е. Ф.**

**Ключевые слова:** Диверсификация, производство, предприятие, сельское хозяйство, агротуризм  
Освещены теоретические аспекты диверсификации производственной деятельности на микроэкономическом уровне

## **FARMHOUSE AS A FORM OF DIVERSIFICATION OF BUSINESS ACTIVITIES OF AGRICULTURAL ENTERPRISES** **Keywords:** Diversification of production, enterprise, agriculture, agro-tourism

Highlights the theoretical aspects of the diversification of production activities at the micro level.

\*\*\*

## **ІНТЕНСИВНІСТЬ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИМИ ПІДПРИЄМСТВАМИ УКРАЇНИ** **Сичова О. Д.,**

**Ключові слова:** землекористування, сільськогосподарські підприємства, земельні ресурси, розораність, інтенсивність, витрати, прибуток  
В статті проаналізовано сучасні тенденції використання сільськогосподарських угідь, визначено рівень розораності в Україні та запропоновано шляхи покращення землекористування

**ИНТЕНСИВНОСТЬ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ УКРАИНЫ**

**Сычова О.Д.**

**Ключевые слова:** землепользование, сельскохозяйственные предприятия, земельные ресурсы, интенсивность, затраты, прибыль

В статье проанализированы современные тенденции использования сельскохозяйственных угодий, определен уровень распаханности в Украине и предложены пути улучшения землепользования

**INTENSITY OF LAND USE OF AGRICULTURAL ENTERPRISES OF UKRAINE**

**Sychova O. D.**

**Key words:** land use, agricultural enterprises, land resources, intensity, costs, profit

In the article modern trends of agricultural land use are analyzed, level of tilled land in Ukraine is determined and the ways of land use improvement are proposed

\*\*\*

**ДЛЯ ОСНОВНИХ И ПОВТОРНЫХ ПОСІВІВ ВИВЕДЕНО НОВИЙ УЛЬТРАРАННІЙ СОРТ СОЇ ГАЛІ**

**Н.Ф. Григорчук, О.В. Якубенко**

**Ключові слова:** соя, сорт, врожайність, показник, вегетаційний період, зона вирощування, умовний стандарт.

В статті наведені результати трирічного випробування нового сорту сої Галі, який за оцінкою Українського інституту експертизи сортів рослин визначений придатним для поширення в Україні з 2012 року. Наведена характеристика сорту відносно всіх зон вирощування. Новий сорт сої Галі має перевищення за основними господарськими показниками над умовним стандартом.

**ДЛЯ ОСНОВНЫХ И ПОВТОРНЫХ ПОСЕВОВ ВЫВЕДЕН НОВЫЙ СВЕРХРАННИЙ СОРТ СОИ ГАЛИ**

**Н.Ф. Григорчук, Е.В. Якубенко**

**Ключевые слова:** соя, сорт, урожайность, показатель, вегетационный период, зона выращивания, условный стандарт.

В статье приведены результаты трехгодичного испытания нового сорта сои Гали, который по оценке Украинского института экспертизы сортов растений признан пригодным для распространения в Украине с 2012 года. Представлена характеристика сорта относительно для всех зон выращивания. Новый сорт сои Гали превышает за основными хозяйственными показателями условный стандарт.

**FOR THE PRIMARY AND RE-SEEDING SHOWS THE NEW SUPER-EARLY SOYBEAN VARIETIES GALI**

**N.F. Grigorchuk, E.V. Yakubenko**

**Key words:** soybean, cultivar, yield index, growing season, growing area, the conventional standard.

The results of three-year examination of new soybean variety Gali, which according to the Ukrainian institute of extenuation of varieties of plants is recognized suitable for distribution in Ukraine since 2012 are given in article. The variety characteristic relatively for cell zones of cultivation is submitted. The new variety of Gali exceeds on the main agronomical valuable indicators the conditional.

\*\*\*

**БЕЗУМОВНО, АГРАРНИЙ ЕКСПОРТ, ПЕРЕДУСІМ ЗЕРНОВИХ, СЬОГОДНІ ВИСТУПАЄ "ЗОЛОТОЮ" ЖИЛОЮ ДЛЯ НАШОЇ КРАЇНИ**

**Шпичак О.М., Боднар О.В.**

**Ключові слова:** експорт, імпорт, зерно, додана вартість, молоко, м'ясо свиней, купівельна спроможність, споживання, біопаливо.

Висвітлено основні переваги та причини значних обсягів експорту зерна з України на сучасному етапі, розглянуто напрями використання зерна у країнах - найбільших його виробниках, досліджено формування доданої вартості при експорті зерна з України та альтернативних напрямках його використання всередині країни, запропоновано варіантність розрахунків розміру доданої вартості, проведено співставлення при різних точках відліку формування доданої вартості: при експорті або переробці всередині країни уже виробленого зерна та сукупної доданої вартості при вирощуванні зерна та різних напрямках його використання.

**БЕЗУСЛОВНО, АГРАРНЫЙ ЭКСПОРТ, ПРЕЖДЕ ВСЕГО ЗЕРНОВЫХ, СЕГОДНЯ ВЫСТУПАЕТ "ЗОЛОТОЙ" ЖИЛОЙ ДЛЯ НАШЕЙ СТРАНЫ**

**Шпичак А.М., Боднар О.В.**

**Ключевые слова:** экспорт, импорт, зерно, добавленная стоимость, молоко, мясо свиней, покупательная способность, потребление, биотопливо.

Освещены основные преимущества и причины значительных объемов экспорта зерна из Украины на современном этапе, рассмотрены направления использования зерна в странах - крупнейших его производителях, исследовано формирование добавленной стоимости при экспорте зерна из Украины и альтернативных направлениях его использования внутри страны, предложено вариантность расчетов размера добавленной стоимости, проведено сопоставление при разных точках отсчета формирования добавленной стоимости: при экспорте или переработке внутри страны уже произведенного зерна и совокупной добавленной стоимости при выращивании зерна и различных направлениях его использования.

**CLEARLY, AGRICULTURAL EXPORTS, ESPECIALLY CEREALS, PRESENTLY MAKE "GOLD" MINE FOR OUR COUNTRY**

**Shpychak A., Bodnar O.**

**Keywords:** export, import, grain, value added, milk, pork, purchasing power, consumption, biofuels.

The basic advantages and reasons for significant amounts of grain exports from Ukraine at present are elucidated, there are considered areas of grain in most countries its manufacturer, the formation of value added in the export of grain from Ukraine and alternative ways of its use within the country are investigated, options for calculating value added are proposed, comparison of different points formation of value added: the export or processing within the country has produced grain and total value added for growing grain and various areas of its use.

\*\*\*

**БАР'ЄР ПРОТИ БУР'ЯНІВ В ЗОНІ СТЕПУ МАЄ СПИРАТИСЯ ПЕРЕДУСІМ НА ОПТИМАЛЬНУ СТРУКТУРУ ПОСІВНИХ ПЛОЩІ**

**Шевченко М.С., Шевченко О.М., Шевченко С.М., Швець Н.В.**

За результатами польових дослідів і обстежень показано особливості формування видового складу бур'янів на різних етапах розвитку землеробства в зоні Степу. Розкрито механізми взаємодії кліматичних, технологічних факторів з біологічною адаптивністю бур'янів. Рекомендовано принципи побудови системи боротьби з бур'янами та добору гербіцидів залежно від видового спектру забур'яненості.

**БАРЬЕР ПРОТИВ СОРНЯКОВ В ЗОНЕ СТЕПИ ДОЛЖЕН ОСНОВЫВАТЬСЯ ПРЕЖДЕ ВСЕГО НА ОПТИМАЛЬНОЙ СТРУКТУРЕ ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ**

**Шевченко М.С., Шевченко А.М., Шевченко С.М., Швець Н.В.**

По результатам опытов и обследований показаны особенности формирования видового состава сорняков на разных этапах развития земледелия в зоне Степи. Раскрыты механизмы взаимодействия климатических, технологических факторов с биологической адаптивностью сорняков. Рекомендованы принципы построения системы борьбы с сорняками и подбора гербицидов в зависимости от видового спектра засоренности.

**A BARRIER AGAINST WEEDS IN THE STEPPE ZONE MUST BE FOUNDED FOREMOST ON THE OPTIMAL STRUCTURE OF SOWING AREAS**

**Shevchenko M. S., Shevchenko A. M., Shevchenko S. M., Shvets' N. V.**

According to the results of experiments and surveys are shown the peculiarities formation of species composition weeds at different stages development of agriculture in Steppe zone. Disclosed mechanisms of interaction between climatic, technological factors with biological adaptability of weeds. It was recommended the system principles of struggle with weeds and herbicides selection depending on the spectrum species of weediness.