

ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ АПК

№ 4 (31) / квітень / 2012

Високі надії гарантовано!

Потурбуйтеся про посіви! Про корми подбає визнаний майстер.



CLAAS пропонує широкий спектр техніки для повного циклу заготівлі кормів: косарки, ворушилки, валкоутворювачі, прес-підбирачі, телескопічні навантажувачі і трактори.

«Зелена лінія» від CLAAS. 20 років в Україні.

CLAAS

Передплатний індекс: 49059

Засновано: вересень 2009 р.

Свідоцтво про державну реєстрацію:

серія КВ № 15495-4067Р від 18.08.2009 р.

Видається за інформаційної підтримки

Міністерства аграрної політики та продовольства України,
НУБІП України і Національної академії аграрних наук України

Засновники:

Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого" (УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого)

Державне підприємство «Український державний центр по випробуванню та прогнозуванню техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва» (ДП «УкрЦВТ»)

Міжнародна громадська організація «Український міжнародний інститут агропромислового інжинірингу» (МГО УкрМІАПІ)

Редакційна рада:

Сень Олександр, економіст – голова редакційної ради

Кравчук Володимир, д-р техн. наук,

чл.-кор. НААН України – головний редактор

Скоцик Віталій, д-р екон. наук,

Яловега Степан, інженер

Редакційна колегія:

Ясенецький Володимир, канд. техн. наук, заст. гол. редактора,

Адамчук Валерій, д-р техн. наук, академік НААН України,

Бабинець Тетяна, канд. екон. наук,

Булігін Сергій, д-р с.-г. наук, чл.-кор. НААНУ,

Войтюк Дмитро, канд. техн. наук, чл.-кор. НААНУ,

Гром-Мазнічевський Леонід, д-р техн. наук, чл.-кор. НААН України і РАСГН,

Гусар Віталій, канд. техн. наук,

Даниленко Анатолій, д-р екон. наук, чл.-кор. НААНУ,

Демидов Олександр, канд. с.-г. наук,

Дубровін Валерій, д-р техн. наук,

Ізмайлов Андрій, д-р техн. наук, академік Россільгоспакадемії

Кушнарьов Артур, д-р техн. наук, чл.-кор. НААН України,

Луценко Марія, д-р с.-г. наук,

Маковецький Олег, д-р с.-г. наук,

Мельничук Максим, д-р біолог. наук, чл.-кор. НААНУ,

Надикто Володимир, д-р техн. наук,

Павлишин Микола, д-р техн. наук,

Погорілий Віктор, інженер

Хайліс Гедадь, д-р техн. наук,

Чеботарьов Валерій, канд. техн. наук,

Черновол Михайло, д-р техн. наук, чл.-кор. НААНУ,

Ціп Євген, канд. техн. наук,

Шевченко Ігор, д-р с.-г. наук Польщі,

д-р техн. наук України, чл.-кор. НААН України,

Шпак Василь, канд. екон. наук

Відповідальний редактор: Шовтута Олена

Видавець: ДП «УкрЦВТ»

Адреса видавця і редакції журналу:

08654, Київська обл., Васильківський р-н,

смт Дослідницьке, вул. Інженерна, 5

Тел./факс: **(04571) 3-31-51**

E-mail: **tetainform@ukr.net**

Затверджено до видання вченою радою

УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого
(протокол № 1 від 09.02.2012 р.)

Верстка, дизайн: Ковпак Наталія,

Паніотова Оксана

Менеджер: Чорношкур Вікторія

Підписано до друку 26.03.2012 р.

Формат 60x84¹/₈. Друк офс.

Ум. друк. арк. 3,72. Обл.-вид. арк. 2,23.

Наклад 1000 прим., номер замовлення 189

Друкарня ТОВ РІА "БЛІЦ", м. Біла Церква,

вул. Гагаріна, 5, оф. 22, тел.: 0 (456) 39-10-31

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру серія ДК №3793 від 31.05.2010 р.

Техніка і обладнання для АПК: дослідження, експертиза, прогноз розвитку

Кравчук В., Шустік Л.

Про нові підходи в технічному забезпеченні вирощування

цукрових буряків4

Яременко В.

Технічне діагностування гідравлічного приводу комбайнів.....8

Іванкевич М., Козяр Т., Яворів В.

Вибір систем обробітку ґрунту для технологій вирощування

сільськогосподарських культур в умовах Західного регіону України..... 11

Пасхал Ю., Демидов С., Кулікова Л., Гончар П.

Результати випробувань агрегатів ґрунтообробних напівнавісних 13

Паламар І.

«Зелена лінія» CLAAS: CLAAS добре знається на скошуванні трав..... 15

Миколаєнко Л.

Спільними зусиллями – до головної мети 18

Пономар Ю.

Комбіновані агрегати для передпосівного обробітку ґрунту

від ТОВ «Краснянське СП «Агромаш».....20

Шеремет Г.

Оборудование для содержания коров и свиней Фабрики «Вариант»21

Інноваційні технології АПК

Лебська Т., Четвертинівський С.

Наукове обґрунтування технології виготовлення активної добавки

на основі риб'ячого жиру і концентрату глікозидів із кукумарії22

Постельга С., Смоляр В., Кришталь О., Цинікін І.

Ефективність новітніх техніко-технологічних рішень в тваринництві25

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК

Сидорчук О., Скибчик В., Днесь В., Жуль С., Сидорчук Л.,

Макарчук О., Комарницький С.

Характеристики потоку зерна, що надходить на тік *29

Сенчук М.

Обґрунтування оптимальної структури посівних площ та погोलів'я

худоби у господарстві для впровадження органічного землеробства *31

Методи досліджень і вимірювальні прилади

Муштрук М., Сухенко Ю., Сухенко В.

Аналітичний огляд сучасних методів оцінки якості дизельного біопалива 35

Кухтов В., Іванова Ю., Лебедева І.

Створення інформаційної бази для контролю якості запасних

частин сільськогосподарської техніки.....37

Горбатов В.

Прогнозування оптимальних строків діагностики і технічного

обслуговування гідроприводів сільськогосподарських машин.....40

Науково-пропагандистські заходи

Ясенецький В., Шустік Л., Занько М., Любченко С., Смоляр В.,

Коломієць Т., Громадська В., Клименко В., Левченко П.

Сільськогосподарська техніка на виставці «ІнтерАгро-2012»42

Євич П.

Питання механізації сільськогосподарського виробництва

в діяльності Миронівської селекційно-дослідної станції44

CONTENTS

Machinery and equipment for Agro-Industrial Complex – researches, expert examination, forecast of development

<i>Kravchuk V., Shustik L.</i> On new approaches to sugar beet growing logistics	4
<i>Yaremenko V.</i> Technical diagnostics of combine-harvesters hydraulic actuator	8
<i>Ivankevych M., Kozyar T., Yavoriv V.</i> The choice of the tillage technologies for crops growing in Western Ukraine	11
<i>Pashal Yu., Demidov S., L. Kulikova L., Gonchar P.</i> Semi-trailed tillage units tests results	13
<i>Palamar I.</i> CLAAS "GreenLine": CLAAS is good at grass mowing	15
<i>Mykolayenko L.</i> With mutual efforts to the main goal	18
<i>Ponomar Yu.</i> Combined units for pre-tillage by "Krasnyanske JV" Agromash "	20
<i>Sheremet G.</i> Equipment for pig and cow keeping by "Variant" 21 manufacturing plant	21

Innovational technologies in agro-industrial complex

<i>Lebska T., Chetvertynivskyy S.</i> Scientific rationale for active additive production technology based on fish oil and glycosides from cucumaria concentrates	22
<i>Postelga S., Smolar V., Cryshtal O., Tsynikin I.</i> The effectiveness of the latest technical and technological solutions in animal husbandry	25

Researches of Agro-Industrial Complex engineering facilities urgent problems

<i>Sydorchuk O., Skybchuk V., Dnes V., Jul S., Sydorchuk L., Makarchuk O. Komarnytskyy S.</i> Characteristics of the grain flow coming to the barn floor *	29
<i>Senchuk M.</i> Substantiation of the arable lands and livestock optimal structure for organic farming	31

Methods of investigation and measuring instruments

<i>Mushtruk M., Sukhenko Yu., Sukhenko V.</i> Analytical review of biodiesel quality assessment current methods	35
<i>Kuhtov V., Ivanova Yu., Lebedeva I.</i> Information base forming for agricultural machinery and parts quality control	37
<i>Gorbatov V.</i> Optimal timing of diagnosis and maintenance of hydraulic agricultural machines forecasting	40

Scientific and propaganda activities

<i>Yasenetsky V., Shustik L., Zanko M., Lyubchenko S., Smolar V., Kolomiets T., Gromadska V., Klimenko V., Levchenko P.</i> Farm machinery at the "InterAGRO-2012"	42
<i>Yevych P.</i> The problems of agricultural production mechanization in Myronivka breeding and research station activities	44

Журнал виходить один раз в місяць.

Мова видання – українська і російська за оригіналом статті.

За зміст і достовірність інформації у рекламних публікаціях відповідальність несе рекламодавець згідно з законом України "Про рекламу".

Редакція не завжди поділяє позицію авторів публікацій.

Журнал внесений до переліку фахових видань в галузі "Сільськогосподарські науки" згідно з постановою Президії ВАК України № 1-05/5 від 01.07. 2010 р. та в галузі "Технічні науки" згідно з постановою Президії ВАК України № 1-05/7 від 10.11.2010 р.

ТОВ "КРАСНЯНСЬКЕ СП
"АГРОМАШ" АГРОМАШ

Чизель-глибокорозпушувач
ЧГ-40
ширина захвату 2 м,
3м, 4 м

Дискатори
шириною захвату
2,4 м - 3 м -
3,5 м - 4 м

Україна, 23342, Вінницька обл.,
Тиврівський район, с. Красне,
вул. Д. Нечая, 2

тел.: 0(4355) 2-31-30, 2-31-37,
факс: 0(4355) 2-14-04, 2-31-35,
e-mail: agromash-krasne@mail.ru
www.krasnagromash.vn.ua