

Посівний комплекс високої
продуктивності
ЯНТАР - ГЕЛЮДОР ДС
із внесенням добрив



Адреса представництва заводу ЛЕМКЕН в Україні:
ДП «ЛЕМКЕН-Україна»: вул. Академіка Заболотного, 150 А,
оф. 112 (5 поверх), м.Київ, 03680
Тел.: +38 044 593-27-72, факс: +38 044 593-07-08,
e-mail: info@lemken.com.ua
www.lemken.com, www.lemken.ru, www.lemken.com.ua

 **LEMKEN**

Передплатний індекс: 49059

Щомісячник, заснован: 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,
Національної академії аграрних наук України і НУБІП 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» (МІГО 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

Кушнар'єв 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,
Чеботар'єв Валерій, канд. техн. наук НАН

Білорусі,

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

В и д а в е ц ь : ДП «УкрЦВТ»,

свідоцтво про державну реєстрацію:

серія АД № 075198 від 19.12.1995 р.

Адреса видавця, редакції і місця випуску 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 № 2 від 18.05.2012 р.)

Верстка, дизайн: Ковпак Наталія,

Паніотова Оксана

Менеджер: Чорношкур Вікторія

Підписано до друку 21.05.2012 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.

ЗМІСТ

Міністр Мінагрополітики України Микола Присяжнюк:
- «Аграрна галузь України може виробляти понад 5 мільйонів тонн світлих нафтопродуктів щороку»;
- «Молочні кооперативи – потужний фактор економічного та соціального розвитку села та висока якість продукції».....6

Інноваційні технології АПК

Кравчук В., Луценко М., Смоляр В., Постельга С., Цинікін І.
Обґрунтування техніко-технологічних рішень молочної ферми родинного типу7

Чвак Р., Бахур О., Яворів В.
Технології зберігання овочів та плодів10

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

Самосюк В.
Новые подходы в планировании и реализации разработок сельскохозяйственной техники в республике Беларусь.....12

Уминський С., Інютин С.
Універсальне гідродинамічне обладнання для виробництва біодизельного палива.....14

Коман Р.
Основні характерні відмови напівпрічипних обприскувачів та причини їх виникнення.....17

Ценюх Я., Ковальчук О.
Результати досліджень картоплекопалки навісної КМГ-118

Легкодух Н., Легкодух І., Кучеренко В., Савіцька О.
Надійність штампозварних пальців20

Воробей В.
Рачительный хозяин выбирает «Амкодор»22

Прилуцький А.
Технологічні основи створення ресурсноощадних технічних засобів для післязбиральної обробки зерна24

Наконечний В.
Щоб без втрат зібрати урожай, жнивварку вміло обирай27

Калашнік А.
Jantar-Heliodor DS – посівний комплекс високої продуктивності від Lemken.....29

Дослідження за актуальними проблемами інженерно-технічного забезпечення АПК

Лімонт А.
Міцність і гнучкість волокна як показники якості приготування льонотрести росіяним мочінням.....31

Методи досліджень і вимірювальні прилади

Келлер Н.
Экологическое нормирование агротехнологий35

Митрофанов О., Легкодух Н., Кучеренко В., Савіцька О.
Методи визначення об'єму бункера збирального комбайна та швидкості його розвантаження.....37

Науково-пропагандистські заходи

Митрофанов О., Мігальов А., Ясенецький В.
«Техніка-селу»: важелі роботи щорічної обласної науково-практичної конференції39

Ясенецький В., Митрофанов О.
Нова сільськогосподарська техніка на виставці «Техагро-2012»44

Різні

Ясенецький В., Бабинець Т.
Святкування Дня Перемоги в оберегах УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого.....45

Пентелус Л.
Фірма «Claas» і «Horsch» установили світовий рекорд з посіву кукурудзи46

CONTENTS

Minister of Agrarian Policy and Food of Ukraine Mykola Prisyazhnyuk:

- "The agrarian sector of Ukraine can produce over 5 million tons of light oil products per year";
- "Dairy cooperatives - a powerful factor for economic and social development of rural areas and high quality products"6

Innovative Technologies in AIC

Kravchuk V., Lutsenko M., Smolar V., Postelga S., Tsynikin I.
Justification of family type dairy farm technical and technological solutions7

Chvak R., Bakhur O., Yavoriv V.
Vegetables and fruit storage technologies.....10

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

Samosyuk V.
New approaches in planning and sale of appliances in the Republic of Belarus12

Umysky S., Inyutyn S.
Universal hydrodynamic equipment for biodiesel14

Koman R.
The main characteristic of semimounted sprayers refusals and their causes.....17

Tsenyuh J., Kovalchuk O.
Research results of EP-1 mounted potato digger18

Legkodukh N., Legkodukh I. Kucherenko V., Savitska O.
Reliability of pressed-welded fingers20

Vorobey V.
Assiduous owner chooses "Amkodor"22

Prilutsky A.
Technological foundations of resource saving facilities for post-harvest grain processing.....24

Nakonechnyy V.
To harvest without losses- chose a reaping-machine skilfully.....27

Kalaschnik A.
JJantar-Heliodor DS is a sowing complex of high efficiency from Lemken.....29

Researches of Agro-Industrial Complex engineering facilities urgent problems

Limont A.
Durability and flexibility of fibre as indices of flax straw quality preparation by dewy wet.....31

Methods of investigation and measuring instruments

Keller N.
Agricultural technologies ecological rate setting35

Mitrofanov O., Legkodukh N. Kucherenko V., Savitska O.
Methods for determining of the harvester bunker volume and its discharge rate37

Scientific and propaganda activities

Mitrofanov O., Migalyov A. Yasenetsky V.
"Engineering – to village": levers of the annual regional scientific conference.....39

Yasenetsky V., Mitrofanov O.
The new agricultural machinery at "Tehagro-2012" exhibition44

Miscellanea

Yasenetsky V., Babynets T.
Celebration of Victory Day in blessed domain of L. PogorilyUkrNDIPVT....45

Pentelus L.
«Claas» and «Horsch» firms installed world record of corn sowing46

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»
КУЛЬТИВАТОР К-9,3

Призначений для обробки ґрунтів різного механічного складу з подрібненням і загоранням поживних залишків в ґрунт, підрізання коріння бур'янів, подрібнення, вирівнювання та ущільнення ґрунту.



ВИГОТОВЛЯЮТЬСЯ

Культиватори для передпосівного обробки ґрунту та догляду за парами К-4,3, К-7,3, К-7,8 і К-9,3 до тракторів різної потужності.

Технічна характеристика культиваторів

Параметри	К-4,3	К-7,3	К-7,8	К-9,3
1. Тип машини	Прицепний			
2. Робоча ширина захвату, м	4,3	7,3	7,8	9,3
3. Глибина обробки, см	5-16			
4. Робоча швидкість, км/год	6-12			
5. Продуктивність, га/год	2,6-5,1	4,4-8,7	4,7-9,4	5,6-11,1
6. Загальна маса, кг	2,5	3,6	3,8	4,1
7. Потужність трактора, к.с.	60-90	100-120	120-160	180-220

Замовлення приймаються:

За адресою: 23342, вул. Данила Нечая, б.2, с. Красне, Тиврівський район, Вінницька область
За телефонами: (04355) 2-31-35, 2-31-37, 2-31-30
Моб. тел.: (050)461-16-85
Електронна адреса: agromash-krasne@mail.ru
Web сайт: www.krasnagromash.vn.ua