

KUHN

UA



NEWS

8 (04) 2018

ІНФОРМАЦІЙНИЙ КОРПОРАТИВНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

Етало́н кормозаготівлі



будь сильним з **KUHN**

АНОНС



ВИСТАВКИ ТА ПРОФЕСІЙНІ ЯРМАРКИ

КВІТЕНЬ 2018

06.04 – 08.08	FIERA DI BASTIA UMBRA-AGRIUMBRIA (ІТАЛІЯ / БАСТІЯ-УМБРА)
08.04 – 12.04	TECHAGRO (ЧЕХІЯ / БРНО)
09.04 – 13.04	TECHNOSHOW COMIGO RIO VERDE (БРАЗИЛІЯ / РІУ-ВЕРДІ)
12.04 – 15.04	FARM WORLD (АВСТРАЛІЯ / ВАРРАГУЛ)
19.04 – 21.04	MAAMESS (ЕСТОНІЯ / ТАРТУ)
30.04 – 04.05	AGRISHOW (БРАЗИЛІЯ / РІБЕЙРАН-ПРЕТУ)

ТРАВЕНЬ 2018

03.05 – 05.05	AGFEST (АВСТРАЛІЯ / ЛОНСЕСТОН)
04.05 – 06.05	NFYFC AGM (ВЕЛИКА БРИТАНІЯ / БЛЕКПУЛ)
05.05 – 07.05	XINJANG AG MACHINERY EXHIBITION (КИТАЙ / УРУМЧІ)
06.05 – 12.05	BEEF AUSTRALIA (АВСТРАЛІЯ / РОКГЕМПТОН)
08.05	АГРО ІНВЕСТ ФОРУМ (УКРАЇНА / КІЇВ (ПР-Т ПЕРЕМОГИ, 40 Б))
08.05 – 10.05	AGRITECH (ІЗРАЇЛЬ / ТЕЛЬ-АВІВ)
09.05	9TH DAY OF PRESERVED FORAGES (АРГЕНТИНА)
10.05	GRASSLAND (ВЕЛИКА БРИТАНІЯ / СОМЕРСЕТ)
11.05 – 19.05	NOVI SAD AGRICULTURAL FAIR (СЕРБІЯ / НОВИЙ САД)
15.05 – 18.05	BATAAGRO (БОЛГАРІЯ / СТАРА ЗАГОРА)
15.05 – 18.05	NAMPO HARVEST DAY (ПІВДЕННА АФРИКА / БОТХАВІЛЬ)
15.05	ДЕНЬ АГРОТЕХНОЛОГІЙ (УКАБ) (УКРАЇНА / КИЇВСЬКА ОБЛ.)
16.05	ROYAL WELSH GRASSLAND EVENT (ВЕЛИКА БРИТАНІЯ / FOUR CROSSES)
17.05 – 20.05	AGRIPLANTA / ROMAGROTEC (РУМУНІЯ / КЕЛЕРАШІ)
18.05	FTMTA GRASS & MUCK EVENT (ІРЛАНДІЯ / БІРР)
22.05 – 25.05	ZOLOTAJA NIVA 2018 (РОСІЯ / КРАСНОДАР)
29.05 – 01.06	AGROEXPO - AGROTECH (УЗБЕКИСТАН / ТАШКЕНТ)
30.05 – 31.05	FARMING SYSTEMS (УКРАЇНА / ПОЛТАВА)
30.05 – 31.05	SALON HERBE (ФРАНЦІЯ / ВІЛЬФРАНШ-Д'АЛЬЄ)
	STAFFORDSHIRE COUNTY (ВЕЛИКА БРИТАНІЯ / СТАФФОРДШИР)
	GREAT YORKSHIRE SHOW (ВЕЛИКА БРИТАНІЯ / ЙОРКШИР)





ЗМІСТ

С. 4–17

Що нового? Не пропустіть!

Календар Centeol Challenge 2018
30 тижнів круїлади - нова відповідальність робітника

Пропозиції 06.18 - 10.18
Для роботи на полі: до 1 тис. грн. за годину роботи. Підприємства агрохолдингів та сільськогосподарські підприємства області.

Післяжнивний внесок добрив 05.18 - 09.18
Один робітник за годину роботи до 1 тис. грн. Залежності від району.

Первинний обробіток ґрунту (культивація) 03.18 - 05.18
Для роботи на полі: максимум 1 тис. грн. за годину роботи.

Збирання врожаю 10.18 - 04.19
Заробіток за годину роботи на полі: максимум 1 тис. грн. за годину роботи. Підприємства агрохолдингів та сільськогосподарські підприємства області.

Сітка + внесення добрив 04.18 - 10.17
За годину роботи на полі: максимум 1 тис. грн. за годину роботи. Підприємства агрохолдингів та сільськогосподарські підприємства області.

Аналіз ґрунту 10.17 - 04.18
За годину роботи на полі: максимум 1 тис. грн. за годину роботи. Підприємства агрохолдингів та сільськогосподарські підприємства області.

Центеол Challenge 2018, майбутнє у ваших руках...

Співпраця - це величезний, незалежний на GPS, робітничий спеціалізований проект. Робота компанії АгротехСільвін - це новітня в економіці інноваційна в розробках.

ТЕХНОЛОГІЧНИЙ АКТИВ:
Система вимірювання мікроклимату (агрометеорологія) - це новітній етап в сільському господарстві. АгротехСільвін має власну систему моніторингу ґрунту. Це новітня в Україні система, яка працює в 10 різних місцях роботи в одній агропідприємстві. Точність, що забезпечує точність до сантиметра, надійність та швидкість роботи.

МІСЛИТИ АГРАРНО: у центрі інновацій АгротехСільвін - аграрі. Ми спеціалізуємося на політиці аграрі. Ми постійно працюємо з нашими клієнтами на всіх етапах: аграрі, аграрі, аграрі - це наш мислення, наше мислення, наше мислення, наше мислення.

Розпочинається: 6 березня 2018 року
Адреса: 34-й район
Телефон: до сільгоспу
Сайт: www.agrotech.com

Співпраця: Співпраця, Співпраця, Співпраця

ВІД ТЕЖ...

С. 18–20

Що посієш, те і пожнеш



С. 21–25

Польовий арсенал від КУН



С. 26–35

Як заготовити якісні корми



Centéol Challenge 2018, майбутнє у ваших руках...

Centéol – це автономний, керований по GPS, роботизований сільськогосподарський проект. Роботи компанії AgreenCulture – екологічна й економічна альтернатива в рослинництві.

ТЕХНОЛОГІЧНИЙ АКТИВ:

Система визначення місцезнаходження (геопозиціонування) – ключовий елемент нашої професії

AgreenCulture має власну систему геопозиціонування RTK. Ця технологія є результатом придбання компанії з 10-річним досвідом роботи в царині геопозиціонування. Технологія, що забезпечує точність до сантиметра, надаватиметься аграріям безкоштовно.

МИСЛИТИ АГРАРНО: у центрі інновацій AgreenCulture – аграрії.

Ми оперативно відповідаємо на потреби аграріїв. Ми постійно радимося з нашими клієнтами на всіх етапах розробки наших роботів – щоб найкращим чином задовольняти потреби сільгоспвиробників.

Різноманітність: 5 знарядь 2018 року

Автономність: 24 години

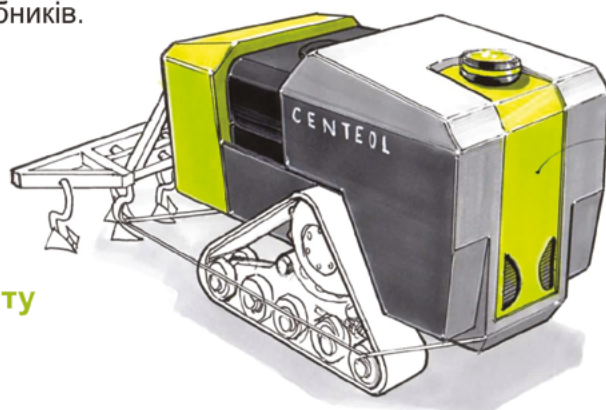
Точність: до сантиметра

Екологічність: Скорочення впливу, захист ґрунту

ВИ ТЕЖ...

Бажаєте приєднатися до нас у події, присвяченій сільському господарству завтрашнього дня...

Зв'яжіться з нами!



ПРЕМІУМ-ПАРТНЕР: KUHN



ОФІЦІЙНІ ПАРТНЕРИ: COMPOEXPERT+ AUSY orange DUPONT PIONEER



AUSY



Календар Centéol Challenge 2018

50 гектарів кукурудзи – повна автономність робіт

Прополювання

06
18

Два роботи проводять до 3 прополювань кукурудзи протягом сезону
Підвищення продуктивності та скорочення потреби внесення хімікатів

Післясходове внесення добрив

05
18

Один робот вносить потрібну дозу азотних добрив
Заощадження добрив

Первинний обробіток ґрунту (культивація)

03
18

Два роботи проводять передпосівну підготовку ґрунту
Заощадження пального

Місце проведення: Plaine de Champbertrand – Sens (Vonne) – Франція

Збирання врожаю

10
18

Сівба + внесення добрива

04
18

Три роботи працюють одночасно на одному полі. Перший вносить добриво у борозни відповідно до потреб рослин та потенціалу ґрунту. Інші два роботи проводять сівбу зі швидкістю 8 км/год. з одночасним регулюванням кількості насіння залежно від потенціалу ґрунту.

Підвищення продуктивності, оптимальне використання насіння

Аналіз ґрунту

10
17

За допомогою спеціального інструмента робот забирає проби ґрунту кожні 5 метрів з метою аналізу його потенціалу та недоліків. Таким чином ми створюємо високоточну карту поля

Підвищення продуктивності, розумне використання насіння

Жовтень 2017 року – перший крок Centéol Challenge 2018: Аналіз ґрунту. З допомогою компанії Precifield ми з високою точністю аналізуємо ґрунт на нашому дослідному полі. Цей аналіз дасть нам змогу регулювати щільність висіву та внесення добрив відповідно до потенціалу ґрунту.

-  Груба гранулометрична структура, високий вміст органічних речовин
-  Тонка гранулометрична структура, високий вміст органічних речовин
-  Груба гранулометрична структура, середній або низький вміст органічних речовин
-  Тонка гранулометрична структура, середній або низький вміст органічних речовин
-  Середня гранулометрична структура

2017
2018



KUHNfinance



Початковий внесок **від 20%**

Мінімальна відсоткова ставка за кредит у грн – **від 3,85%**

Мінімальна відсоткова ставка за кредит у USD – **від 0,1%**



Довговічність
та надійність

KUHN news

KUHN-Ukraine

kuhnua

KUHN-Ukraine

www.kuhn.ua



be strong, be **KUHN**

* Будь сильним, будь з **KUHN**



УВАГА! КОНКУРС: ЗНИМАЙ НА ВІДЕО СВОЮ ТЕХНІКУ KUNH ТА ОТРИМАЙ IPHONE



Відеоконкурс для аграріїв, які використовують техніку KUNH

Провідний виробник сільгосптехніки KUNH за підтримки Agravery.com пропонує аграріям на годину стати крутими блогерами й стрінгерами та випробувати себе у зйомці відеороликів.

Конкурс проводиться між аграріями, які використовують у своєму агробізнесі техніку від компанії KUNH.

Умови конкурсу:

- мати у своєму господарстві техніку KUNH;
- зняти відеоролик, де техніка задіяна в підготовчих польових роботах, у процесі сервісного обслуговування тощо;
- вислати до редакції Agravery.com ролик. Він повинен містити найменування господарства, ПІБ особи, яка підготувала відеоролик, дату зйомки та контактний номер телефону та e-mail;
- бути підписаним на сторінку Facebook порталу Agravery.com, куди будуть завантажені всі надіслані ролики, — <https://www.facebook.com/agraveryukraine>.

Вимоги до відеоролика:

- ролик повинен бути тривалістю від 1 до 3 хвилин;
- має бути завантажений на YouTube або будь-який файлообмінник;

- в ролик має бути явно показано графічне і тексто-ве зображення бренду KUNH на техніці в кадрі. Поява в ролик інших брендів не допускається.

Надішліть посилання на пошту slutskayaalla@gmail.com Аллі Слуцькій.

Конкурс триває півроку: з лютого по липень. Переможці оцінюються в два етапи.

Перший етап — переможець місяця отримує мобільну зарядку Power Bank (всього 6 переможців).

Другий етап — переможець за півроку отримує мобільний телефон iPhone.

Оцінка відбувається:

За місяць — простою більшістю відміток «Подобається» відео учасника. За сумою оцінок «Подобається» визначається переможець кожного місяця. У разі однакової кількості відміток «Подобається» розіграш головного призу відбувається за допомогою генератора випадкових чисел (<https://www.random.org/>). Мінімальна кількість лайків для перемоги 30, якщо найбільша кількість лайків менша 30, то конкурс в цьому місяці не відбувся.

За півроку — переможець має отримати максимальну кількість відміток «Подобається». Мінімальна кількість лайків для перемоги 100, якщо найбільша кількість лайків менша 100, конкурс не відбувся.

ЕФЕКТИВНЕ ПЕРЕМІШУВАННЯ НА ВИСОКІЙ ШВИДКОСТІ OPTIMER+



Лушительник з незалежними дисками **OPTIMER+** – це ідеальне знаряддя для поверхневого обробітку ґрунту. **OPTIMER+** спрощує боротьбу з бур'янами, поліпшує розкладення поживних решток та сприяє затриманню вологи у ґрунті.

Цим знаряддям ви також можете виконувати підготовку насінневого ложа.

Новий OPTIMER+ – це



ВИСОКИЙ КЛІРЕНС

легший обробіток ґрунту з великим вмістом поживних решток: Більше універсальності.



ВИЩА ЯКІСТЬ РОБОТИ І ЗАОЩАДЖЕННЯ ЧАСУ

завдяки новому змащенню ступиць на весь термін експлуатації.



ШИРОКИЙ ВИБІР

диски з великими або малими зубцями для роботи на ґрунті з різним вмістом рослинних решток.

ПЕРЕВАГИ СЕРІЙ 103, 103R І 1003



1. ВИЩИЙ КЛІРЕНС

Нові кронштейни дозволили збільшити просвіт під рамою (додатково 126 мм від рами до землі).

Легший обробіток ґрунту з великим вмістом решток: **Більше універсальності.**

2. БІЛЬШЕ КОМФОРТУ ДЛЯ ОПЕРАТОРА

Ступиці з подвійним рядом упорних підшипників. Нові ступиці мають змащення на весь термін експлуатації. Обслуговування більше не потрібне: **Заощадження часу.**

Виключене потрапляння сторонніх тіл під час заміни дисків.



3. ШИРОКИЙ ВИБІР

Вигнуті диски 510 мм з великими зубцями.

Мета: **Робота з великим вмістом поживних решток**, їх ретельне подрібнення та рівномірне перемішування з ґрунтом.

4. ДОВШИЙ ТЕРМІН ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Диски товщиною 6 мм з міцнішим покриттям **гарантують довший термін експлуатації.**





ТЕХНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ OPTIMER +

ПОДВІЙНИЙ РЯД НЕЗАЛЕЖНИХ ДИСКІВ:

Кут нахилу дисків встановлюється відповідно до напрямку руху і вертикалі. Кут атаки дисків забезпечує високий ступінь проникнення у ґрунт, а особлива форма дисків зумовлює високу інтенсивність перемішування решток з ґрунтом.

ШИРОКИЙ ВИБІР ВАРИАНТІВ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО ПРИКОЧУВАННЯ:

Типи котків: **Tube, T-Ring, T-Liner, Packliner.**

ОПЦІЇ:

Закривальна борона для вищої продуктивності вирівнювання.

НЕЗАЛЕЖНИЙ ЗАХИСТ ДИСКІВ:

Диски оснащені захисною системою, що складається з 4 поліуретано-еластомерових блоків. Наштовхнувшись на перешкоду, диски її обходять. Оскільки кожен диск реагує незалежно, робоча глибина залишається однаковою по всій ширині обробітку.

ВИСОКОТОЧНЕ НАЛАШТУВАННЯ – ПРОСТОТА БЕЗ ДОДАТКОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ:

Неперервне регулювання робочої глибини в діапазоні 3–10 см легкодоступним упорним гвинтом.



ВИСОКА ЯКІСТЬ ЛУЦІННЯ СТЕРНІ OPTIMER +

АГРОНОМІЧНІ ПЕРЕВАГИ ЛУЦІННЯ СТЕРНІ

Луціння – перша операція після збирання урожаю – має критично важливе значення для застосування технологій мінімального обробітку ґрунту.

Луціння вирішує різноманітні завдання:

1. Підготовка насіннєвого ложа.
2. Прискорення розкладення поживних решток.
3. Підготовка для подальшого посіву.
4. Затримання вологи у ґрунті та уникнення випаровування завдяки.
5. Вирівнювання ґрунту.
6. Боротьба зі шкідниками.

ПРОДУМАНА КОНСТРУКЦІЯ

Для досягнення усіх названих цілей **KUNH** розробив **OPTIMER+** – знаряддя для поверхневого обробітку ґрунту відразу після збирання врожаю.

Завдяки продуманій конструкції **OPTIMER+** ви маєте змогу:

- Працювати на невеликій глибині (від 3 до 10 см) для ефективного провокування проростання бур'янів
- Здійснювати інтенсивне перемішування поживних решток з ґрунтом для прискорення їх розкладення
- Прикочувати та вирівнювати ґрунт
- З **OPTIMER+** усі переваги на вашому боці! Це ідеальне знаряддя для роботи у міжряддях, а також для роботи з покривними культурами: луціння і висівання за один прохід



AGRORESURS

ОФІЦІЙНИЙ ДИЛЕР

КУHN УКРАЇНА

MAXIMA 2 M Select

Всі ми добре знаємо, як важливо якісно та вчасно провести посівну. Недарма з давніх давен ходять такі прислів'я: «Весна ледачого не любить», «Весняний день рік годує» і безліч інших вже давно перевірених на практиці висловів.

З цього приводу компанія «Агроресурс», лідер з продажу сільськогосподарської техніки, пропонує вашій увазі абсолютно нову, але вже перевірену на багаторічному досвіді дводискову пневматичну сівалку для висіву просапних культур – це Maxima2 Select.



MAXIMA 2 M Select



AGRORESURS

050 420 59 89



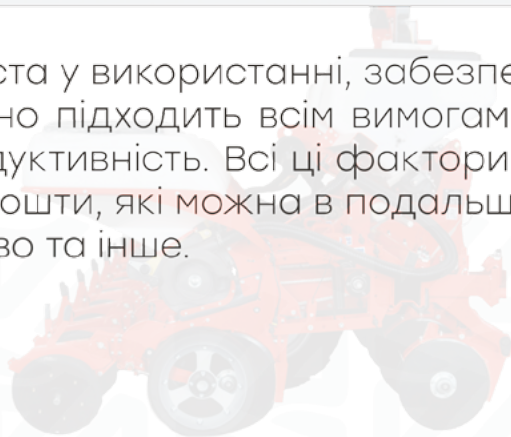
be strong, be **KUHN**

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технічні характеристики:	MAXIMA 2 M Select
Висіваючі секції	Maxima 2
Робоча ширина (м)	5
Конфігурація	3 прикочуючими колесами: 8 рядів міжряддя x 70 см
Транспортна ширина (м)	5,3
Індивідуальні баки для насіння	52 л
Монітор контролю висіву	KMS 208
Добрива	2x260 Літрів з сошниками NS disc
Адаптація до трактора:	Комплект маркерів для роботи по краю сліда. Вал Відбору Потужності на 540 обертів, для пневматичної системи

Ця сівалка точного висіву зручна та проста у використанні, забезпечує стабільний та рівномірний висів, ідеально підходить всім вимогам сучасного аграрія, має високу денну продуктивність. Всі ці фактори загалом економлять дорогоцінний час та кошти, які можна в подальшому використати на посівний матеріал, паливо та інше.

190 YEARS OF
EXCELLENCE



AGRORESURS

050 420 59 89



PLT
Prime Lab Tech



Prime Lab Tech Методика відбору зразків ґрунту

Лабораторія з агрохімічного обстеження ґрунтів та рослин
Prime Lab Tech (PLT) пропонує повний спектр послуг, а саме:

- відбір зразків ґрунту та рослин,
- агрохімічне обстеження ґрунту та рослинна діагностика,
- картограми та рекомендації з внесення добрив.

З липня 2015 року залучення гранду USAID за програмою Feed the Future дозволило **PLT** запустити в експлуатацію основне обладнання та будівлю в Київській області (Бориспільський район), залучити до роботи висококваліфікований персонал, провести семінари для с/г виробників в більше ніж п'яти регіонах України.

З листопада 2017 PLT пропонує нові послуги:

- агрохімічний аналіз ґрунтів тепличних та торфу,
- агрохімічний аналіз добрив,
- хімічний аналіз води,
- аналіз насіння на якісні показники.

З січня 2018 року залучення гранду Проекту USAID "Підтримка аграрного і сільського розвитку" (ARDS) надало **PLT** можливість створення незалежної лабораторії для визначення залишків пестицидів у продуктах харчування.

На сьогодні агролабораторія **PLT** стала надійним партнером з управління врожайністю для багатьох сільгоспвиробників.

ВАШ ПАРТНЕР З УПРАВЛІННЯ ВРОЖАЙНІСТЮ

Київська обл., Бориспільський р-н, с. Велика Олександрівка, вул. Київський шлях, 115 В
ГАРЯЧА ЛІНІЯ: 0800 401 268*Моб. тел.: +38-050-363-84-76,
E-mail: office@plt.land, Сайт: www.plt.land

ПОСІЙ НАСІННЯ ЄВРАЛІС СІВАЛКОЮ КУН,
ПРИДБАНИМИ У ДИСТРИБ'ЮТОРА ТЕХНОТОРГ,
ТА ВІЗЬМИ УЧАСТЬ

У ВСЕУКРАЇНСЬКОМУ КОНКУРСІ НА НАЙВИЩУ ВРОЖАЙНІСТЬ!



**ПЕРЕМОЖЦЯМ* —
СЕРТИФІКАТИ
НА ПОЇЗДКУ ДО ФРАНЦІЇ
НАПРИКІНЦІ 2018 РОКУ!**

*Переможцем вважатиметься господарство, яке отримає найвищу урожайність серед гібридів Євраліс у своїй області України у 2018 році, та надасть цьому офіційне підтвердження, а також копію накладної про покупку насіння Євраліс та сівалки КУН (у будь-який рік) у дистриб'ютора Техноторг. Для фіксації результатів урожайності господарство повинне запросити представника Євраліс або Техноторг. Шукайте контакти представників Євраліс на сайті: <http://euralis.ua/kontakty/>, контакти представників Техноторг на сайті: <https://www.technotorg.com/officeregions>. Акція дійсна з 01.02.2018 по 31.03.2018 на насіння кукурудзи і соняшнику Євраліс, придбані у дистриб'юторській мережі Техноторг.

ТЕХНОТОРГ 



будь сильним, будь з КУН

EURALIS
Creating seeds and trust



ЗУСТРІЧАЙТЕ ВЕСНЯНИЙ ЕТАП ВСЕУКРАЇНСЬКОГО ДЕМОТУРУ КУНН-ТЕХНОТОРГ



Презентації, показ в роботі та тест-драйви
кращої сільгосптехніки для сучасних аграріїв.

Дізнайтесь все, що ви хотіли знати про техніку КУНН.

Буде цікаво! Не пропустіть!

Слідкуйте за анонсами заходів:

на сайті www.technotorg.com та на фейсбук-сторінці www.facebook.com/EAK.LLC/

ТЕХНОТОРГ



ТОВ «Техноторг»

м. Миколаїв, пр. Героїв Сталінграду, 113/1
тел. (0512) 53-09-01, 42-49-34

Мережа з 35 представництв по Україні.
www.technotorg.com





ВИБІР АГРАРІЯ 2018

Вибір аграрія. Техніка, якій довіряють



ДИПЛОМ

переможця конкурсу

СІВАЛКА ТОЧНОГО ВИСІВУ

KUNH

AgroPortal
2018

СЕРТИФІКАТ

за результатами опитування
«ВИБІР АГРАРІЯ.
Техніка, якій довіряють»



СІВАЛКА ПРОПАШНОГО ПОСІВУ

KUN-Україна

AgroPortal
2017

● Інтерв'ю

Введіть **KUNH** у пошукову систему **YouTube**, або безпосередньо скануйте цей **QR-код**, щоб переглянути відеоматеріал



Чергова перемога **KUNH** у проекті **AgroPortal.ua**. Невпинне зростання сільськогосподарського виробництва останніх років сприяло збільшенню попиту на техніку з боку аграріїв, що дало поштовх розвитку вітчизняного ринку і нарощуванню імпорту продукції від світових лідерів. Відповідно, сьогодні на українському ринку представлено широкий асортимент сільгосптехніки. У зв'язку з цим онлайн-видання AgroPortal.ua вже другий рік поспіль реалізовувало проект «**Вибір аграрія. Техніка, якій довіряють**», під час якого з'ясувало, яким брендам віддавали перевагу українські сільгосптоваровиробники у 2017 році. Під час реалізації проекту видання опитало у режимі онлайн та офлайн аграріїв з усіх куточків України. У номінації «**Сівалка точного висіву**» переміг бренд компанії «**KUN-Україна**».

До речі, минулого року «**KUN-Україна**» також отримала свою нагороду у номінації «**Сівалки пропашного висіву**».

Дякуємо за довіру, будьте сильними з **KUNH**!

«ВОЛИНСЬКА ФОНДОВА КОМПАНІЯ»



«Волинська фондова компанія» – один із провідних дилерів сільськогосподарської техніки всесвітньовідомих брендів. Компанія представлена у всіх регіонах України для найповнішого забезпечення українських аграріїв сучасною технікою, оригінальними запасними частинами та професійним сервісним обслуговуванням. Головною цінністю компанії є її клієнти, а запорукою успіху – працівники та надійні міжнародні партнери. Саме такий підхід до ведення бізнесу дозволив «ВФК» завоювати довіру не лише серед аграріїв з Волині, але й з усіх куточків України. І в цьому нема нічого дивного, адже «Волинська фондова компанія» – це агропартнер, перевірений часом, що функціонує на українському аграрному ринку уже чверть століття!

Цей солідний ювілей компанія відзначила 9 лютого цього року. Урочисте святкування відбулося у ресторані **Gosti**. Привітати компанію-ювіляра прибув не лише численний колектив, але й надійні партнери компанії: відомі українські аграрії, представники корпорації **AGCO**, очільник Департаменту агропромислового розвитку Волинської ОДА, представники банків-партнерів та інші поважні гості.

За доброю українською традицією святкування розпочалося із молитви та благословення від святих отців Собору Святої Трійці, після чого відбулося урочисте відкриття заходу зі вступним словом генерального директора «Волинської фондової компанії» **Олександра Спященка** та піротехнічним шоу.

У своїй привітальній промові генеральний директор **Олександр Спященко** розповів про головні цінності компанії, які дозволили досягти визнання та успіху:

«25 років... Навіть складно уявити, що пройшло стільки часу від дня створення компанії. Мене часто запитують, які головні цінності компанії, та що ми здобули за період свого існування. Найголовніших цінностей декілька – це наш колектив, наша команда професійних і компетентних людей, внутрішні відносини і, звичайно, відносини з нашими партнерами, з компаніями, які з нами співпрацюють. Це найголовніший капітал, який ми напрацювали. І я думаю, якби ми ставили інші цілі, то не святкували би 25 років діяльності».

🟢 Відео

Введіть **KUHN** у пошукову систему **YouTube**, або безпосередньо скануйте цей **QR-код**, щоб переглянути відеоматеріал



Олександр Спященко

генеральний директор

«ВФК»





ЮВІЛЕЙ У ЧВЕРТЬ СТОЛІТТЯ

Розважав гостей відомий ведучий та шоумен **Дмитро Чекалкін**, який зумів створити дружню та жартівливу атмосферу на святі. Під час застілля усі присутні мали змогу насолодитися неймовірним шоу мильних бульбашок, живим вокалом **Вікторії Михайлець**, неперевершеною грою на саксофоні у виконанні Ігоря Рудого, виступами чоловічого вокального квартету **Luciano** і шоу-балетів **Elite Dance** та **Lavita**.

Також кожен бажаючий міг скористатися послугою художника-шаржиста та отримати на згадку про святкування 25-річного ювілею дружній жартівливий шарж.

Під час танцювальної частини для гостей співав відомий волинський гурт «**Резус-Блюз**», а справжньою родзинкою вечора стало неймовірне **LED SHOW!**

Відсвяткувавши таку солідну дату, «**Волинська фондова компанія**» планує не зупинятися на досягнутому, а розвиватися та підкорювати нові вершини!



ЩО ПОСІЄШ, ТЕ І ПОЖНЕШ!

Автор В. Білоус, редактор «Форс юа»

Недарма в народі вже не перше століття побутує цей вислів, бо чимало в житті залежить від наших старань, прагнень та побажань. Певно, кожна почата справа вимагає стовідсоткової віддачі, вкладень та роздумів, то ж перед тим як взятися – добре подумайте не тільки про те ЩО сіяти, а ЯК і ЧИМ.

Зернова сівалка **KUHN SDM** вперше увійшла на вітчизняні чорноземи ще в 2004 році, відтоді в Україні було реалізовано близько сотні таких агрегатів. Техніка французького виробника зарекомендувала себе як гарант надійності, доступності та ефективності в польових роботах через свою конструкцію та велику вагу. Відомо, що саме ці функції сприяють потужному тиску на сошники, які забезпечують вказану глибину посіву та однорідні сходи в різноманітних умовах.

Техніку неможливо оцінювати за зовнішнім виглядом чи звуком двигуна, її варто характеризувати лише після тривалої експлуатації. Керівник фермерського господарства «Лунки», що на Полтавщині, **Петро Скрильник** говорить: «Техніка «КУН» – відмінний приклад для всіх агровиробників. З бразильським агрегатом ми працюємо близько 7 років, варто зауважити, що віднедавна у господарстві таких сівалок стало дві. Користуючись цими моделями, ми свідомо відмовились від інших марок, про що зовсім не шкодуємо і радимо іншим фермерам». **ФГ «Лунки»** займається вирощуванням зернових та технічних культур, овочівництвом і садівництвом на території площею близько 1000 га.

Для того, аби краще розуміти рівень техніки, про яку іде мова – варто ознайомитись з її основними властивостями поступово. Спершу поговоримо про бункери, котрі розділені на два ряди (для насіння та добрив), вони дозволили розвести на велику відстань перший та другий ряд сошників. Таке введення забезпечує добре проходження рослинних решток між сошниками та рівномірне розподілення ваги сівалки. Бункери виготовлені зі скловолокна для забезпечення великої корозійної стійкості. До того ж, використовуючи сівалку **SDM**, у вас є можливість змінювати норми висіву насіння від 20 до 330 кг/га завдяки великому діапазону норм.

ТОВ «МАКС 500», що працює на Слобожанщині, нині користується трьома сівалками класу **SDM**. Головний агроном **Леонід Потапенко** говорить: «Наше господарство розташоване в чорноземній зоні й охоплює майже 740 гектарів площі, тому нам важлива не лише ефективність придбаної техніки, а й її продуктивність та швидкість. З компанією «КУН-Україна»



Завантаження бункера сівалки



Задні приколючі резинові колеса для контролю глибини



Дводисковий висівачий модуль з дисками різного діаметру (15,5 та 16 дюймів) і малим кутом

познайомились ще в 2008 році саме завдяки підготовці до посівних робіт, згодом оформили два наступних договори про купівлю – у 2012 та 2017 роках. Намагаємось експлуатувати техніку на максимум, адже можливості дозволяють. Зауважу, що кожна наступна модель справді удосконалена і має найпростіший інтерфейс користування, що позитивно впливає на роботу та значно поліпшує її якість. Сіємо ми переважно насіннєві культури на нульовому етапі обробки землі, але варто виокремити ще здатність агрегату чудово адаптуватися до оранки – сіялка не топне, гарно витримує глибину посадки насіння. Неодноразово працювали в засушливих умовах, зауважень не маємо, тому можемо рекомендувати іншим». Нагадаємо, що **ТОВ «МАКС 500»** використовує декілька лінійок техніки **KUHN** у своєму господарстві: сіялки та розкидачі. **Леонід Васильович** говорить, що це найбільш необхідні агрегати для роботи з землею на нульовому етапі підготовки.

Сівалка **KUHN SDM** – найкращий вибір для внесення добрив, адже дозатор для їх внесення має ексклю-



зивну систему змащування, що забезпечує більш легке регулювання та збільшує термін експлуатації й зменшує кількість ремонтів. Регулювання норми внесення мінеральних добрив виконується заміною зірочок. Варто зауважити, що контроль глибини виконується задніми прикочувальними резиновими колесами. Вони, в свою чергу, мають регулювання кута прикочування залежно від ґрунту. Сошники закріплені на паралелограмі, який дає змогу копіювати рельєф +/- 45 см.

Як щодо роботи з великою кількістю рослинних реш-

тків? Все просто, висівний модуль з дисками різного діаметра (15,5 та 16 дюймів) і малим кутом – гарантують унікальну здатність розрізати рослинні рештки з мінімальним порушенням структури ґрунту у борозні.

Окрім вказаних переваг та особливостей, сівалка має додаткове обладнання, що значно поліпшує якість та результативність роботи: транспортний пристрій, бункери для посіву дрібнонасієних культур, спеціальну комплектацію для посіву рису та комплект модулів для переобладнання в механічну просапну сівалку.

Відео

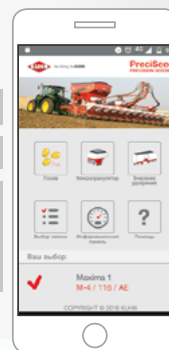
Введіть **KUNH** у пошукову систему **YouTube**, або безпосередньо скануйте цей **QR-код**, щоб переглянути відеоматеріал



SEEDER CALIBRATION

Для найкращої оптимізації сівалки.

Допоможе вам визначити налаштування, що найкраще відповідають вашій сівалці та умовам висіву (вид насіння, кількість тощо). Цей додаток також має конвертер «кількість насіння/м² – кг/га».



Механічна зернова сівалка KUNH SDM

АГРО-2018

XXX МІЖНАРОДНА АГРОПРОМИСЛОВА ВИСТАВКА

AGRO-2018

XXX INTERNATIONAL AGROINDUSTRIAL FAIR



JUNE
6-9
ЧЕРВНЯ



Спеціалізовані виставки

ЕкспоАгроТех

VIII Спеціалізована виставка сільськогосподарської техніки, обладнання та запасних частин

АГРО ТРАНСПОРТ ЛОГІСТИКА

II Спеціалізована виставка техніки для транспортування і зберігання сільськогосподарської продукції

БІОПАЛИВО

XI Спеціалізована виставка альтернативних джерел енергії

АГРИТЕХ АГРО

VII Спеціалізована виставка автоматизації, управління, GPS і GIS технологій

АГРО BUILD-EXPO

IV Спеціалізована виставка інновацій в агробудівництві, технологій і матеріалів

ECO HOUSE

IV Спеціалізована виставка будівництва замських будинків, ландшафту, екоматеріалів та енергоефективних технологій

Animal'EX

XVII Спеціалізована виставка свійських тварин, ветеринарії та товарів для тваринництва

ЕКВІСВІТ

XV Національна виставка конярства та кінного спорту

FISH EXPO

XII Спеціалізована виставка рибного господарства та рибацтва

organic

VI Спеціалізована виставка органічних продуктів, засобів і технологій

РОСЛИНИЦТВО І АГРОМІКСІЯ

V Спеціалізована виставка технологій вирощування, захисту та збереження рослин

сучасний фермер

II Спеціалізована виставка комплексних рішень для фермерських господарств та приватних землевласників

Програма виставки



Генеральний спонсор:



Генеральний партнер:



Поштово-логістичний партнер:



Спеціальний інформаційний партнер:



МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ:



НК «Експоцентр України»
пр-т Ак. Глушкова 1, Київ

www.agroexpo.in.ua

ОРГАНІЗАТОР:



ТОВ «ТД «Промфінінвест»
Тел.: (044) 599-71-77, 220-11-45
E-mail: info@agroexpo.com.ua
www.facebook.com/agroexpo.in.ua





ПОЛЬОВИЙ АРСЕНАЛ ДЛЯ СОЇ: ЛІНІЙКА KUNH



Дисковий культиватор KUNH Krause Landsman

Кожен відомий виробник сільгосптехніки не просто створює та продає нові машини та агрегати. Він пропонує цілу технологію, яка забезпечує найвищу ефективність роботи як комплексне рішення. В цьому плані на особливу увагу заслуговує французька компанія KUNH, перелік позицій у модельному ряді якої без перебільшення вражає. Це дає змогу не лише підібрати оптимальний набір агрегатів для кожного господарства, але й під вирощування окремих культур. І звичайно ж для сої.

Заради зручності ми підібрали по два варіанти, що пропонує KUNH для проведення кожної основної агротехнічної операції за вирощування сої. Це обробіток ґрунту, сівба та захист посівів. Ясна річ, що ця техніка може з успіхом застосовуватися також на багатьох інших культурах. Проте нині нас цікавить якісна техніка саме для сої.

Обробіток ґрунту під сою

Дискові культиватори KUNH Krause Landsman

Landsman – одна із найвідоміших розробок американської філії KUNH. Особливістю цієї моделі є можливість підготовки якісного посівного ложа за один технологічний прохід, починаючи просто

зі стерні. Зазвичай це завдання потребує низки послідовних агротехнічних операцій. Натомість дисковий культиватор **KUNH Krause Landsman** за допомогою продуманої системи 4-ступеневого обробітку ґрунту готує поле до сівби за один раз.

Зрозуміло, що такий підхід дає змогу заощадити на пальному та моторесурсі, однак не лише на цьому. **Landsman** – це вологозберігаюче рішення, що дає змогу якісно подрібнити та змішати із ґрунтом пожнивні рештки та забезпечити їх швидке розкладання в ґрунті. Це є можливим зокрема завдяки особливій формі увігнутих дисків **Residue Razor**, що рівномірно подрібнюють рослинні рештки, не ущільнюють ґрунт та не утворюють гребенів, забезпечуючи тиск до 100 кг на кожну секцію. При цьому відстань між ними становить 17,8 см, що гарантує обробіток усієї поверхні поля за дотримання рівномірності заданої глибини. Також цьому сприяє конструкція індикатора глибини та лите зчеплення.

Культиватори для фінішної підготовки ґрунту 5635

Серія культиваторів **KUNH 5635** з робочим захватом від 6,2 до 12,6 м і призначена для виконання ключової передпосівної операції – фінішного обробітку ґрунту. Агрегат призначений для створення ідеальних умов

для отримання міцних дружних сходів. Це рівномірна культивування поля за допомогою 5 рядів стійок зі стрілчастими наконечниками, що дає змогу водночас розпушити ґрунт та провести випереджальний удар по ранніх сходах бур'янів. При цьому культивування здійснюється із подальшим закриттям вологи в ґрунті, що є особливо важливо перед сівбою.

Ще один важливий чинник отримання дружних сходів, реалізований у конструкції **KUHN 5635** – підготовка рівного посівного ложа, що гарантує точний висів насіння. Що важливо, рівний горизонт при цьому формується не лише у верхньому шарі ґрунту, але й у зоні розвитку майбутньої кореневої системи сходів.

Правильно розпушений ґрунт у зоні залягання насіння забезпечує також більш раннє прогрівання землі, що за умови збереження вологи дозволяє раніше почати сівбу в вологий ґрунт, що має оптимальну температуру.

Відзначимо надійність конструктивних рішень у культиваторі 5635. Тут встановлено механічний пристрій контролю глибини, який просто не виходить із ладу. Пружинні стійки кріпляться єдиним болтом, що спрощує експлуатацію агрегату.

Сівба сої

Французький виробник для сівби сої також може запропонувати цілу низку варіантів, серед яких ми обрали дві нові моделі.

Посівний комплекс Espro 6000 RC

Високошвидкісна сівалка **KUHN Espro 6000 RC** з робочою шириною 6 м оснащена бункером з відсіками для насіння та добрив, і, відповідно, окремими дозаторами для добрив, розташованими безпосередньо перед ущільнювальними катками.

Завдяки двом системам дозування, реалізованим в одному агрегаті за допомогою **KUHN Espro 6000 RC** можна провадити цілу низку операцій пі час сівби сої. Це висів насіння сої з комбінованим внесенням добрив під корінь чи використання усього об'єму бункера (5500 л) для висіву насіння. Також за потреби висівати дві покривні культури на двох різних глибинах або ж проміжної культури разом з основною культурою. І нарешті як варіант: дозувати різні сорти основної культури окремо, однак висівати їх разом. Тобто, **KUHN Espro 6000 RC** – це справжній посівний комплекс, що характеризується винятковою універсальністю. Тут встановлено оригінальні висівні секції **CrossFlex**: два ряди зміщених дисків відкривають борозну і насіння потрапляє туди, куди потрібно. При цьому забезпечується постійне притискання секції та стовідсотко-



Унікальні диски Excalibur рівномірно подрібнюють рештки та перемішують ґрунт

ва точність сівби. Керування процесом висіву насіння можливе із кабіни трактора за допомогою різних терміналів.

Planter TRS

Просапна сівалка **Planter TRS** належить до класу пневматичних вакуумних сівалок точного висіву. Модель призначена для сівби просапних культур, зокрема сої з міжряддям як 45 см, так і 70 см. Продуктивність роботи 12-метрового агрегату перевищує 100 га впродовж світлового дня, причому **Planter TRS** достатньо 140-сильного трактора.

Рівномірний інтервал між рослинами відіграє значну роль для збільшення врожайності сої. Тому міцний і безвідмовний у роботі висівний модуль є основним компонентом сівалок **Planter TRS**. Він забезпечує рівномірне закладення насіння як за глибиною, так і розстановку насіння в рядку через певні проміжки часу. Це досягається завдяки конструкції самого посівного апарату, в якому висота падіння насіння від точки відриву на диску до посівного ложа становить лише 9 см.



Високошвидкісна сівалка KUNH Espro 6000 RC

Спрощена зміна ширини міжрядь дає змогу якісно висівати найширший асортимент насіння. Сівалка **Planter TRS** може постачатися як в 16-рядному виконанні для висіву просапних культур з міжряддям 70 см, так і в 24-рядному – для сівби із міжряддям 45 см і можливістю переобладнання в 16-рядну сівалку. Додатково може встановлюватися комплект для внесення добрив місткістю 1520 л.

Хімічний захист та позакореневе живлення сої

Причіпні обприскувачі Lexis 3000

У французького виробника є чимало варіантів причіпних та навісних обприскувачів, що мають відмінні експлуатаційні характеристики. Конкретно під обробіток сої ми рекомендуємо вже добре знайомий вітчизняним аграріям та зручний варіант – причіпний агрегат **Lexis 3000**. Модель поєднує в собі водночас простоту у використанні із сучасними технологічними розробками, що й пояснює її високу популярність в Україні.

Серед переваг конструкції цього обприскувача ми відзначимо паралелограмно-маятникову підвіску алюмінієвої штанги, що гарантує її стабільне положення незалежно від умов роботи. Причому **Lexis 3000** має раму довжиною лише 4,05 м, що підвищує його маневреність та мінімізує ймовірність пошкоджень рослин. Завдяки підвищеній продуктивності насоса (280 л/хв) дає змогу підтримувати високі норми виливу по всій

довжині штанги – від 18 до 28 м. До речі, тут встановлено 4-ступеневу систему фільтрації робочого розчину, що гарантовано захищає систему від забивання. Завважимо, що обприскувач із 3-кубовим баком важить лише трохи більше як 2 тонн, що дає змогу працювати по вологій землі й знизити ущільнення ґрунту. Тобто заходить в поле після дощу, досягаючи підвищення продуктивності роботи. Тим більш, що форма бака дає змогу повністю вилити розчин, а отже, менше зупинятися. Також, як ми вже наголошували, **Lexis 3000** – дуже проста у використанні машина, і управління нею здійснюється лише за допомогою двох вентилів на пульті.

Самохідні обприскувачі Stronger 3000

Це оптимальний варіант для повноцінного захисту такої делікатної культури, як соя на великих площах. Цьому сприяє ціла низка чинників: висока продуктивність роботи **KUNH Stronger**, кліренс розміром 180 см та ефективність самого процесу обприскування. Самохідний обприскувач KUNH демонструє рекордну швидкість роботи, досягаючи неймовірного (реального, доведеного на практиці) показника 25 км/год. Враховуючи, що стандартна довжина штанги становить 30 м, а потужність двигуна становить 260 к. с., можна говорити, що це по-справжньому високопродуктивна машина. Зокрема і на нерівному рельєфі, завдяки гідростатичній трансмісії з подвійним насосом та незмінно стабільному положенню штанги. Для цього тут стоїть система із чотирма пневмоподушками та

ходом стійки 15 см, яка компенсує будь-які коливання. 30-метрова штанга моделі розподілена на 9 секцій, які в разі потреби автоматично відключаються. Також у базовій комплектації тут передбачено автопілот.

Як і інші моделі обприскувачів французького виробника, **KUHN Stronger** упевнено заходить в поле ранньої весни чи після зливи, оскільки є найлегшою машиною в класі серед конкурентів, чинячи zarazom нижчий тиск на ґрунт. До речі, і витрата пального тут є найнижчою.

Відзначимо також не лише міцний легкий поліестеровий бак для робочої рідини, а й те, що за закачування рідини всередину тут відповідає додатковий насос, продуктивністю 800 л/хв.



Причпний обприскувач Lexis 3000



Самохідний обприскувач Stronger 3000

ТОЧНЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО
ПОЧИНАЄТЬСЯ З ФОРСУНОК
ТА АПЛІКАТОРІВ



Завантажте
калькулятор собі
на телефон:



або підберіть на сайті
lechler.ua



За більш детальною інформацією
звертайтеся до наших партнерів
в Україні.

Контакти на сайті **lechler.ua**

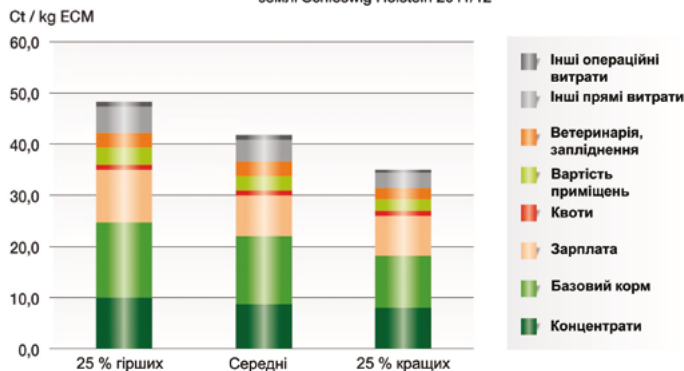
ЯК ЗАГОТОВИТИ ЯКІСНІ КОРМИ

ВАРТІСТЬ КОРМІВ В ЦІНІ МОЛОКА



Структура витрат в виробництві молока – приклад з Північної Німеччини

Вартість виробництва в Євроцентрах на 1кг Енергетично скоригованого молока в 1007 фермах землі Schleswig Holstein 2011/12



Source: LWK Schleswig-Holstein

ECM = енергетично скориговане молоко: відображає кількість енергії в молоці за умови, що реальні значення жирів та білків перераховуються спеціальною формулою до нормованого рівня, наприклад, 4,0% жирів і 3,4% протеїну.

Мал. 1

Ефективне тваринництво починається зі збереження енергетичної цінності кормів: чи то йдеться про силос, сінаж або сіно. Відсутність домішок і високі смакові якості кормів сприяють кращому споживанню їх тваринами. Отримати корм відмінної якості означає збільшити надої молока, а отже, підвищення рентабельності самого господарства.

«Рівень та якість годівлі приблизно на 65-70% визначають продуктивність ВРХ і собівартість виробництва тваринницької продукції. Корм має бути високоенергетичним зі значним вмістом поживних речовин та високими смаковими якостями. Важливо також максимально обмежити рівень сторонніх домішок та забруднення, мінімізувати псування корму. Ось чому для отримання оптимального вмісту енергії та поживних речовин в кормі важливо не тільки підібрати склад кормових рослин, але також володіти необхідним набором високопродуктивної техніки. Економити на якості, надійності, продуктивності та кількості кормозаготівельної техніки – це теж саме, що економити на кормах. Розплата у вигляді різкого зниження надоїв не забариться – відповідно, зросте собівартість виробництва молока і впаде прибуток господарства.

Аналізи, проведені в Німеччині, показують, що в вартості виробництва молока дуже велика частка, приблизно половина, припадає на ціну кормів, причому співвідношення об'ємних та концентратних становить в середньому 1,5:1 (мал. 1).

Готовність витратити на корми половину всієї вартості пояснюється тим, що рівень та якість годівлі приблизно на 65-70% визначають продуктивність ВРХ і собівартість виробництва тваринницької продукції, безпосередньо впливають на здоров'я, відтворювальну здатність, розвиток цінних господарських властивостей. Тварина синтезує молоко виключно з того природного рослинного матеріалу, який споживає, а кількість та якість молока залежить не тільки від того, скільки корова з'їдає кормів по масі, але також від складу і збалансованості добової дієти.

Для якісної годівлі корови необхідно добре розбиратись в особливостях її фізіології, правилах складання, приготування і роздачі корму на основі повного змішаного раціону (ПЗР), критеріях якості та методах контролю. Але це тема для іншої розмови, лекції або статті. Зазначимо лише, що годівлю тварин нормують за кормовими одиницями, перетравним протеїном, кухонною сіллю, кальцієм, фосфором і каротином, а також те, що є різні підходи до підбору ПЗР, які відрізняються співвідношенням комбікормів (концентрати та різноманітні добавки), грубих (сіно, солома та деякі інші матеріали) та соковитих кормів (сінаж, кукурудзяний і трав'яний силос, кореневульбоплоди, тощо.) рослинного походження. Найбільш поширеним в Україні є, напевно, малоконцентратний раціон з часткою концентратів 11-24%, в значно меншій мірі напівконцентратний – 25-39%.



Безумовно, додавання в раціон корів концкормів істотно збільшує їх молочну продуктивність. Але, по-перше, годівля концентратами вступає в протиріччя з фізіологічними особливостями ВРХ, органи травлення яких пристосовані для прийому та перетравлення об'ємистих кормів. Грубі та, частково, соковиті корми стимулюють пережовування (багаторазове ремігання і виділення слини) та ферментацію корму в рубці, яка супроводжується процесами метаболізму, утворенням мікробних білків та легких жирних кислот. А по-друге, різниця в вартості кормової одиниці покупних концентратів та власних об'ємистих кормів (грубих, соковитих та зелених) перевищує 30%, досягаючи 40-50% в умовах значних коливань ринкових цін.

Тому дуже важливо в кожному господарстві знайти оптимальне співвідношення об'ємистих кормів, так би мовити, «домашнього виробництва», та концкормів, компромісне між бажанням збільшити надої і необхідністю зменшити собівартість. Дослідження показали, що частку концентратів можна знизити на 20-30% без втрати продуктивності за умови високої якості об'ємистих кормів. Ось чому далі треба розібратись, як і якою технікою заготовляти високоякісні корми.

Корм є джерелом енергії та поживних речовин. Саме **енергетичні властивості та поживність корму** мають вирішальне значення у збільшенні продуктивності корів за умови, що корм є смачним, без забруднень та незіпсований. І як раз у порівнянні енергетичності різних кормів можна побачити можливість заощадження великих коштів і зменшення собівартості шляхом заміни дорогих покупних концентратів більш дешевим базовим, «домашнім» кормом, але за обов'язкової умови найвищої якості. Напевно, саме невміння заготовити високоякісний об'ємний корм і є перешкодою для багатьох господарств на заміщення ним концкормів. Так, за німецькими дослідженнями, на фермі, де 75 корів з надоями 8200 кг/лактація, згодуючи базовий корм з енергетичною цінністю 5,74 МДж NEL (NEL – чиста енергія лактації) в порівнянні з кращим кормом 6,86 МДж NEL вони вимушені перевитрати концентрати на суму 8672 євро за рік (табл. 1). А якщо корів в 10 разів більше?!

З розвитком рослини відбуваються зміни в її структурі та хімічному складі. В клітині зменшується вміст таких речовин, як протеїн, ліпіди, цукор та мінерали, в той час, як частка складових стінки клітин (а саме геміцелюлози, целюлози та лігніну) зростає (мал. 2).



ВПЛИВ ЯКОСТІ КОРМУ

Залежність витрат від різної якості трав'яного силосу – зразок розрахунку

Молочна ферма з надоями 600.000 кг на рік, 75 корів, 8200 кг за лактацію	Раціон I Трав'яний силос 5.74 MJ NEL	Раціон II Трав'яний силос 6.38 MJ NEL	Раціон III Трав'яний силос 6.86 MJ NEL
Денна кількість концентратів кг / корову	6.5 kg	5.6 kg	5.1 kg
Концентратів всього т / рік	160.3 t	124.8 t	106.1 t
Загальна вартість концентратів / рік	25,648 €	19,968 €	16,976 €

NEL – чиста енергія лактації. Це кількість енергії в кормі, яка використовується на виробництво молока та життєдіяльність корови після втрат енергії на травлення (енергія фекалій) та на метаболізм (сеча + енергія газів).

Таблиця 1

В результаті погіршуються енергетична цінність корму, обсяг його споживання, легкотравність та засвоюваність.

Ось чому для отримання оптимального вмісту енергії та поживних речовин в кормі важливо не тільки підібрати склад кормових рослин, але також правильно визначити та дотриматись часу укусу за умови володіння необхідним набором високопродуктивної техніки. Як видно з табл. 2, за затримки укусу корму на 8 днів від оптимального терміну надої зменшуються на третину, а за затримки на 12 днів – удвічі! Економити на якості, надійності, продуктивності та кількості косарок або косарок-плющилок – це теж саме, що еконо-

мити на кормах. Розплата у вигляді різкого зниження надоїв не забариться! Відповідно, зросте собівартість виробництва молока і впаде ваш прибуток. Висновок кожний зробить сам.

Високі надої залежать від рівня споживання корму і можливі лише, коли корм «смачний», без небажаних сторонніх домішок, підв'ялений до потрібного значення сухої речовини, якісно ферментований. Що можна зробити, щоб корм був смачнішим? По-перше, необхідно проаналізувати, які кормові рослини ростуть на ваших полях. Треба виключити потрапляння в корм рослин з низькими смаковими якостями та цінностями, грубими волокнистими стеблами, як-от оксамитова трава чи овсяниця, або ж навіть з токсичними речовинами, як, наприклад, черевички зозуліни чи крестовник звичайний. І навпаки, варто звернути увагу на райграс, кострицю лучну або білу конюшину, які мають багато дрібних листків і поліпшують смак корму. По-друге, корм обов'язково підв'ялюється до потрібного значення сухої речовини. Цим ми запобігаємо діяльності сапрофітних організмів у сні та масляної кислоти в силосі. По-третє, варто приділити велику увагу процесу ферментації силосу із стимулюванням молочнокислих бактерій та запобіганням розвитку масляної та оцтової кислот, оскільки вони спричиняють втрати енергії, розклад протеїну та зниження смакових якостей.

Умовою відмінної ферментації та відсутності бактерій масляної кислоти є також мінімальна забрудненість корму. Для цього поля мають бути достатньо рівними,



Значення стадії розвитку рослини

Вплив грубої клітковини та енергетичного вмісту рослинного покрову в різних етапах розвитку на молочну продуктивність

Характеристик корму (CP – суха речовина)	Затримка укусу після оптимального терміну (в днях)			
	0	4	8	12
Частка грубої клітковини (г/кг CP)	240	260	280	300
Вміст енергії (МДж NEL/кг CP)	6.6	6.4	6.1	5.9
Споживання зеленого корму та ефективність годівлі				
Споживання сухої речовини (відносно в %)	100	92	82	80
Споживання енергії (відносно в %)	100	89	79	71
Молочна продуктивність (відносно в %)	100	80	64	50

Source: Jerich et. al., 2008

Вибір днів укусу суттєво впливає на якість корму!

Таблиця 2



з добре розвинутими кормовими рослинами без пропусків. Треба уникати ущільнення ґрунту і колійності від тракторів, дотримуватись рекомендованої висоти укосу на рівні 5-7 см, приділяти увагу налаштуванням техніки, зокрема робочої висоти ворушилки, валкувача і прес-підбирача, а також їхньої робочої швидкості під конкретні умови. Як приклад: зниження вмісту ґрунту в трав'яному силосі з 4% до 2% запобігає втратам енергії 44 €/га за рік. Беручи до уваги, що зниження вмісту землі поліпшує також смакові якості та споживання корму, прибуток може збільшитись на 82 €/га за рік.

Підтримати високу якість і рівень споживання корму та запобігти хворобам тварин можна, якщо звести до мінімуму псування корму під час зберігання, під яким розуміються зміни кольору, запаху та структури, а також втрати енергії і поживності, спричинені дією гнильних бактерій, дріжджів та плісняви. Запобігти псуванню можна ефективним та регулярним трамбуванням силосу, закриттям доступу вологи і повітря, обмотуванням плівкою рулонів та тюків. Забезпечення умов консервації дозволяє уникнути до 50% втрат енергії. Дуже цікавою і корисною для вибору оптимальної технології є залежність втрат сухої речовини (СР) під час заготівлі, зберігання та згодовування від її частки в матеріалі корму (мал. 3). Аналіз показує, що найменшими сумарними втратами відзначаються корми з вмістом СР від 25 до 60% (вологістю 40-75%), тобто сінаж та силос. Виконувати наведені вище правила та отримати корм відмінної якості реально лише, якщо мати або придбати необхідну кількість сучасної, якісної, високопродуктивної техніки для вчасного збирання кормів, їх

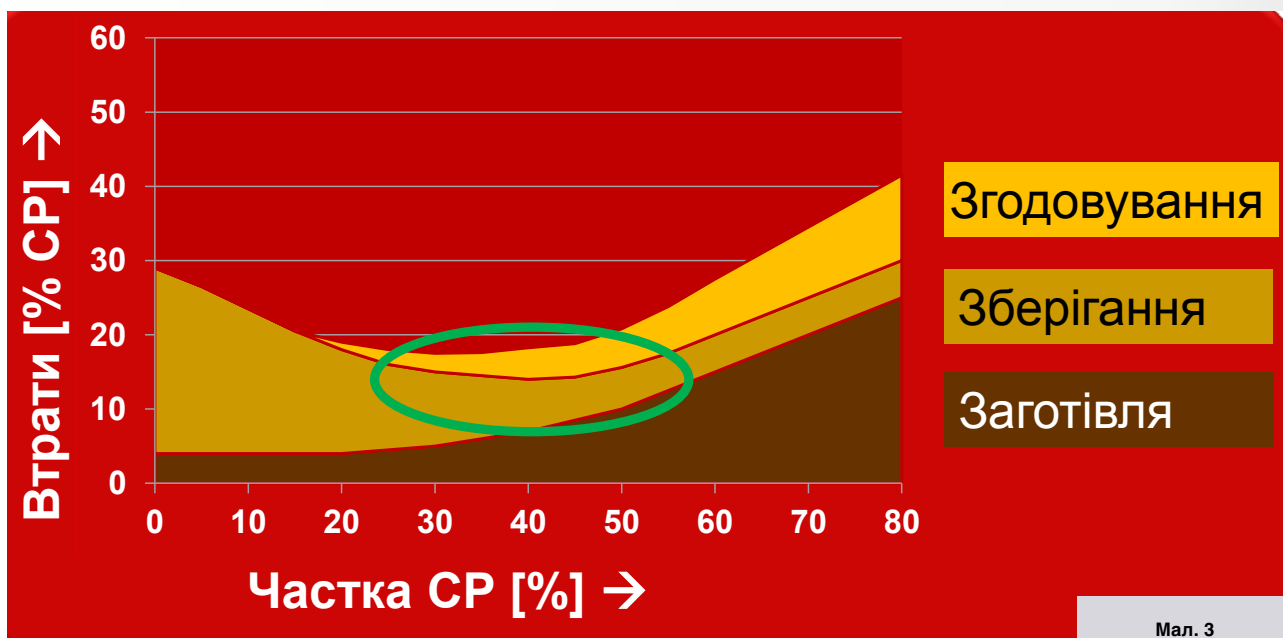
пакування, змішування та роздачі.

Уже 15 років посіпль **KUNN** є абсолютним лідером на ринку за обсягами виробництва й продажу техніки для заготівлі та роздавання кормів. Так, за рік компанія виготовляє та продає загалом 65 тис. одиниць цієї техніки і є єдиним виробником, який має повну лінійку машин цього спектра: косарки, ворушилки, граблі, прес-підбирачі, обмотувальники, кормороздавачі. На цей сегмент продукції припадає вагова частка товарообігу компанії — майже 30% (близько 350 млн євро на рік!).

Інвестувати з розумом

Скошувати трави необхідно в період колосіння злаків і бутонізації або початку цвітіння бобових. Сіно, прибране після цвітіння рослин, містить багато клітковини, і тому його поживна гідність низька. Косити краще вранці, трави швидше висихають, і сіно буде мати хорошу якість. Довго залишати скошену масу в прокошуваннях не слід, так як вона вигорає на сонці, зростають втрати каротину. При пересушуванні трави листочки та інші ніжні частини рослин опадають, особливо у бобових трав, у яких на частку листя припадає приблизно половина маси рослин та практично всі поживні речовини.

Для збільшення швидкості заготівлі кормів в умовах стислих агросроків та непередбачених погодних умовах KUNN пропонує ефективне рішення – серію косарок-плющилок нового покоління FC 1060, які створені для швидкого і бездоганного зрізу та плющення різних культур. У цій серії існує три моделі FC 3160 робоча ширина 3,1 м під трактори від 80 к. с., FC 3560 робоча



Мал. 3

ширина 3,5 м під трактори від 94 к. с., FC 4060 робоча ширина 4 м під трактори від 110 к. с. Серед них виділимо модель **FC 3160** (фото 1) з досконалою та надійною конструкцією, відмінними технічними характеристиками та інноваційними рішеннями.

Косарка-плющилка FC3160 шириною 3,1 м має сім дисків овальної форми, забезпечує симетричну або відсунуту укладку валка шириною 0,9-2,3 м та об'єднана:

- головкою з редуктором **Gyrodine**, конструкція якої дозволяє розвертатись на обмеженій площі з повним кутом більше як 180 градусів (мал. 4);
- різальною балкою **Optidisc**, яка не обслуговується протягом всього періоду експлуатації, з кутовою швидкістю обертання вдосконалених овальних дисків майже 50 об./сек. і запатентованим перемінним кроком їх розташування (рис. 5), чим досягається збільшення пропускної спроможності та запобігання блокування камінцями, із шестернями великого діаметра, а також системою захисту **Protectdrive** на основі запобіжної проточки вісі дисків та можливістю встановлення швидкозмінних ножів;
- підвіскою в центрі ваги косарки за допомогою торсійної балки, що значно покращує копіювання рельєфу ґрунту і зменшує забруднення корму. При цьому різальний блок і кондиціонер механічно розв'язані між собою, що дозволяє плющилці витримувати задану висоту над поверхнею поля незалежно від копіювання рельєфу косарочною частиною;
- єдиним і легкодоступним механізмом регулювання висоти зрізу;
- приводом кондиціонера шестернями з метою збільшення надійності роботи;
- гумовими або сталевими вальцями для якісного плю-

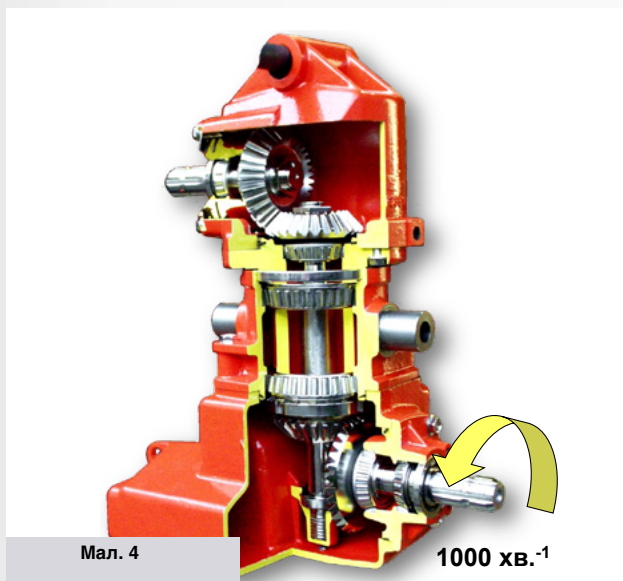


- щення рослин різних властивостей;
- суперширокими колесами, які зменшують трамбування ґрунту, надають стабільності на схилах;
- набором пластин, вмонтованих в задню кришку, перетворюючи які можна легко переходити від утворення вузького симетричного або зсунутого вбік валка до рівномірного укладання скошеної трави по всій ширині агрегату.

Для скошування в оптимальні терміни і отримання високоякісного корму компанія **KUHN** пропонує використовувати широкозахватні косарки, так звані «потрійні комбінації», коли одна косарка в'яється на передню навіску трактора, а інша на задню. Такі косарки потребують потужнішого трактора від 200 к. с., передню навіску 2-ї категорії з ВВП 1000 об/хв та задню навіску 2-ї або 3-ї категорії, а також ВВП 1000 об/хв, але вони дозволяють отримати високу продуктивність агрегату, наприклад косарка-плющилка **KUHN FC 313 RF+FC 813R** шириною захвату 8,1 м в середньому може скошити 10 га/годину.

Така косарка-плющилка має ряд беззаперечних переваг:

- запатентований різальний брус **KUHN** — шестерні одного діаметра, рівномірне навантаження та довгий ресурс роботи;
- нон-стоп захист, автоматичне підняття і повернення в робоче положення;
- гідропневматична підвіска **LIFT CONTROL** — відмінна адаптація до рельєфу, стабільна в роботі;
- гідравлічне зміщення +/- 270 мм допомагає позбутися



Мал. 4

1000 хв.⁻¹



Фото 1

незакошених ділянок на схилах;
- вальцевий плющильний механізм шевронного типу, з надійним приводом і системою синхронізації.

Економія 33% часу сушки

Для заготівлі сінажу та сіна необхідно, відповідно, один або декілька разів перевернути скошений валок для прискорення його підв'ялення (адже інколи доводиться випарити до 20 тонн вологи з 1 га) без забруднення і пошкоджень (до 20% корму може бути втрачено на полі через неякісне або невчасне ворущіння!). Це дозволяє максимально зберегти поживні властивості корму, забезпечити відмінну консервацію корму та його тривале зберігання. Але ворущити треба дуже обережно, зменшуючи при другому і наступних проходах швидкість обертання роторів та контролюючи вологість, щоб не пооббивати дорогоцінне листя.

Модельний ряд ворущилок KUNH (фото 2) від 4-х до 17 метрів відзначається різноманітністю. Однак треба дотримуватись основних правил їх вибору:

1. Вибір робочої ширини ворущилки (розраховується на висоті 8 см за стандартом **DIN**) залежить від робочої ширини косарки або косарки-плющилки, щоб за кожний прохід ворущити цілу кількість валків.

2. Слід надавати перевагу роторам невеликого діаметра, здатним працювати під високим кутом нахилу до горизонту з відсутністю «мертвих» зон та повним перевертанням валка, щоб прискорити висушування (рис. 6).

3. Колеса мають бути розташовані якомога ближче до робочої зони з широким профілем для зменшення тиску, зубці виконані асиметричними, а пальцеві муфти (один з 1600 патентів KUNH), що передають крутний момент, дозволяють надійний підйом та складання секцій без вимкнення ВВП.

Сіноворущилка **KUNH GF 7902** — необхідна ланка в ланцюзі кормозаготівельних операцій. Ворущилка для сіна обладнана запатентованою муфтою **Digidrive**, що гарантує надійність приводу. Інноваційна конструкція граблів сіноворущилки дозволяє підвищувати продуктивність: завдяки асиметричним зубцям і роторам

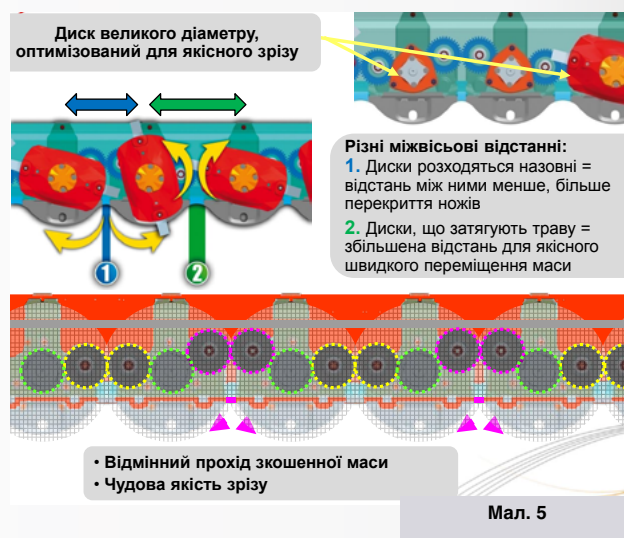




Фото 2

малого діаметра забезпечується висока ефективність вурощіння і, як результат, швидкість підсушування значно зростає.

Гідравлічна підвіска стабілізує ворушилку під час маневрування по краях поля, а вбудовані пружини забезпечують її гнучкий хід, одночасно утримуючи оптимальне робоче положення.

Економія **33%** часу сушки, максимальна компактність при перевезенні та коробка передач високої потужності, яка не потребує обслуговування – все це безперечні переваги сіноворушилки **KUHN GF 7902**.

Надійний помічник

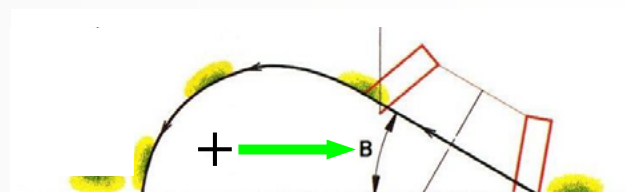
Валкоутворювачі є пасивного типу «сонечко» або роторні (одно-, двох- та чотирьох-) з боковим (фото 3) чи центральним (фото 4) укладанням валка.

Боковими валкоутворювачами можна здвоювати валки при проході вперед та назад, а центральний валок є найкращим для прес-підбирача. На якість валкування можна впливати, змінюючи число обертів ротора або швидкість руху по полю.

Надзвичайно важливою для повного та швидкого підбирання корму і утворення щільного якісного валка є форма граблин з вигином, як це робить **KUHN** (мал. 7), що дозволяє більшою мірою відкидати траву вбік під час валкування.

Переважає більшість валкоутворювачів на ринку

мають механічний привід роторів. **KUHN** обладнує широкозахватні валкувачі гідравлічними приводами, позбавляючись таким чином карданних валів. Завдяки цьому машини рухаються по полю більш рівномірно, оберти ротора завжди постійні і в результаті ми



Ротор малого діаметру, добре перевертає з хорошим перекриттям



Ротор великого діаметру, неякісно перевертає, погане перекриття

мал. 6



фото 3



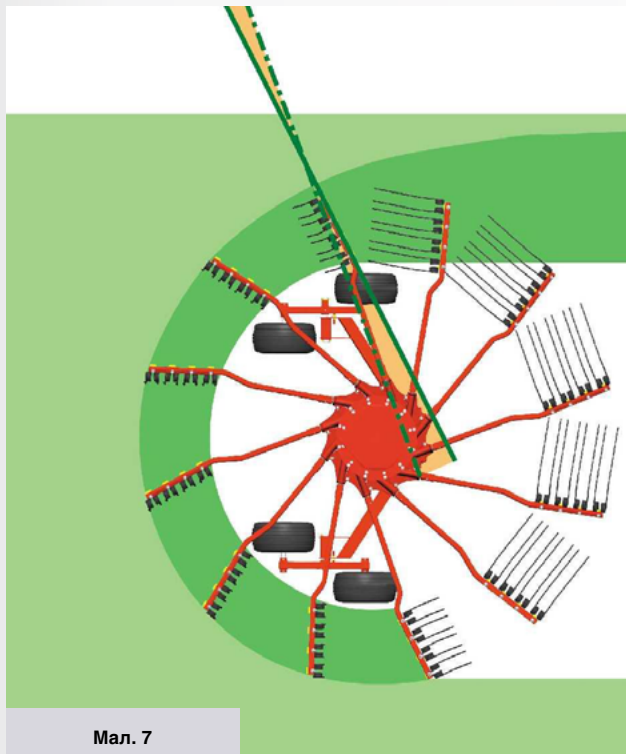
Фото 4

отримуємо акуратні та однорідні валки, які готові для підбирання прес-підбирачами. Сучасні широкозахватні валкувачі KUHN комплектуються вдосконалим ротором великого діаметра, підсилена конструкція якого схематично представлена на мал. 8.

З практичною метою наведемо приклад вибору моделей косарки-плющилки, ворушилки та валкувача з розрахунком їх необхідної кількості. Нехай площа сінокоосу становить 300 га. Укіс планується закінчити протягом 10 днів, враховуючи різні строки дозрівання різних культур на різних полях, а також можливі примхи погоди. Чистий час сінокоосу щодня становить 6 годин з врахуванням оптимального часу доби. Середня швидкість косарки-плющилки 6 км/год, ворушилки 10 км/год, а валкувача 8 км/год. Планується зробити три ворушіння, а валок утворювати центральний з трьох проходів косарки для подальшого тюкування прес-підбирачем.

Для вчасного виконання укосу нам необхідна загальна ширина однієї або декількох косарок-плющилок 8,5 м. Це може бути три косарки-плющилки **FC3160TCR** шириною захвату 3,1 м або потрійна комбінація **FC813R+FC313RF** шириною 8,1 м зі збільшенням часу роботи.

Щоб вчасно тричі розворушити протягом 9 годин скошений трьома косарками корм необхідна загальна ширина 10 м. Якщо укіс робити косарками **FC3160** з шириною валка 1,5 м, то для ворушіння трьох вал-



Мал. 7

ків необхідна ворушилка шириною від 7,7 м до 10,9 м. Оберемо GF8702 шириною 8,7 м, але працювати доведеться понад 10 год. Втім, беручи до уваги можливі проблеми з погодою та одночасним виконанням роботи на різних віддалених полях, бажано мати хоча б дві ворушилки. Тоді одна з них може бути **GF7902** шириною 7,8 м, а друга GF502 шириною 5 м для одночасного ворушіння двох валків.

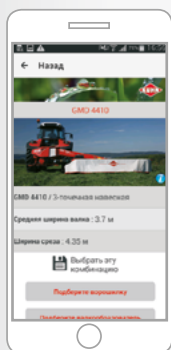
Для того, щоб об'єднати в один центральний валок корм з ширини 9-10 м, вибираємо валкувач GA9531 шириною 9,3 м. Але перевіримо, яку площу встигне звалкувати щодня він один за 4 год робочого часу після третього ворушіння: $8 \times 9,3 \times 4/10 = 29,76$ га. Як і для ворушилок бажано мати два валкувачі. В такому разі вибір можна зробити на користь двох **GA6501** шириною 6,3 м і виконувати валкування приблизно за 3 год.

Кормозаготівельна техніка KUHN гарантує високу якість корму, яким залишиться задоволений навіть найвимогливіший споживач – Ваші тварини. Техніка **KUHN** працює на заготівлі кормів ефективно, якісно, задовольняючи вимоги господарств будь-якого розміру та забезпечуючи найвищу продуктивність для аграріїв, які займаються тваринництвом.



Новий підсилений ротор

Мал. 8



KUHN FORAGEXPERT

Заготівля кормів – максимально продуктивно.

Оптимізація процесів заготівлі кормів через поєднання найбільш ефективних машин. Відповідно до поточного чи планованого устаткування, можна обрати косарку, косарку-плющилку, ворушилку, валкоутворювач, які найкращим чином задовольнять ваші потреби.

Відео

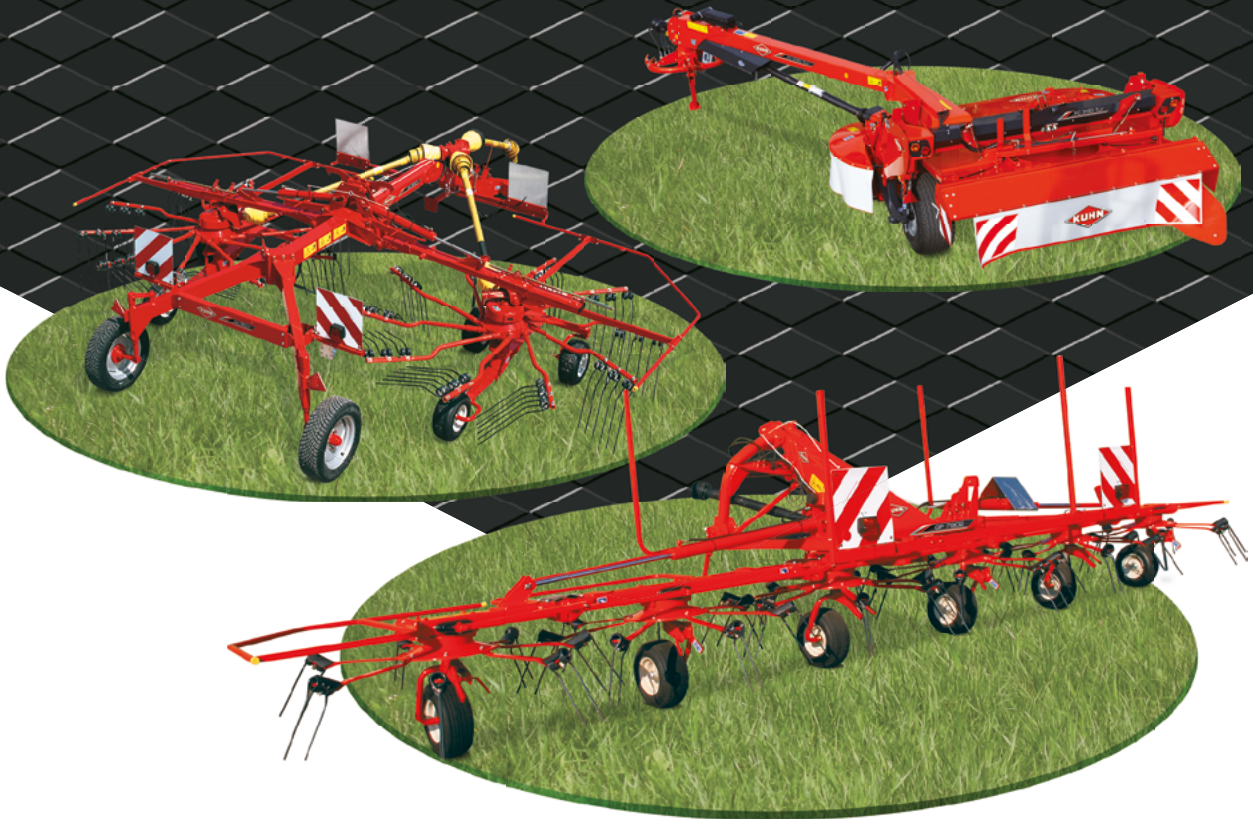
Введіть **KUHN** у пошукову систему **YouTube**, або безпосередньо скануйте цей **QR-код**, щоб переглянути відеоматеріал



190 YEARS OF EXCELLENCE



будь сильним, будь з КУН



СЕРІЇ FC, GA, GF

КОСІННЯ > ВАЛКУВАННЯ > ВОРУШІННЯ



Довговічність
та надійність



ЗА ДЕТАЛЬНОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ЗВЕРТАЙТЕСЬ:

«КУН-Україна», м. Київ, вул. Зрошувальна, 11, тел. (050) 445 06 35

«Аграрна індустріальна компанія», м. Київ, тел. (050) 318 72 19

«Агроресурс», м. Кропивницький, тел. (050) 457 17 38

«Волинська Фондова Компанія», м. Луцьк, тел. (050) 337 73 38

«Ерідон-Тех», Київська обл., с. П. Борщагівка, тел. (067) 513 67 37

«Мінетех», м. Київ, тел. (050) 325 55 97

«ТОП Агро Лізинг», Одеська обл., тел. (067) 567 12 97

«Техноторг», м. Миколаїв, тел. (067) 515 61 71

ТОВ «УАПК», Київська обл., смт Чабани, тел. (067) 508 92 92

ПЕРЕХОДИМО НА ЄВРОПЕЙСЬКІ СТАНДАРТИ



Автор В. Білоус, редактор «Форс юа»

Найпопулярніший ранковий напій Іспанії та Фінляндії щороку уже понад десятиліття об'єднує провідних фермерів, власників товариств, агропідприємств на території України. Цьогоріч Міжнародний Молочний Конгрес відбувся 6-7 березня у виставковому центрі столиці «Київ Експо Плаза» за підтримки генерального партнера компанії «КУН-Україна».

Дводенний захід, від початку реєстрації до вечірньої кавинапередодні Міжнародного жіночого свята, вмістив до своїх широт найбільш пунктуальні теми та питання для аграрників з усієї країни. Олександр Фартушний, представник ТОВ «ТАК-Агро» з Вінниччини, говорить: «Молочний Конгрес ми відвідуємо систематично, адже з'являємось тут щороку від дня заснування. Гадаю, що, перш за все, цей захід є гарною платформою для набуття нових знань, навичок та знайомств, хоча й чимало присутніх доречно назвати добрими друзями». Ефективним тваринництвом компанія займається близько 6 років і тому радять кожному не минати подібних заходів, бо інформація не буває зайвою, усім новачкам в аграрній сфері Олександр Васильович радить бути наполегливими, впевненими та всебічно розвинутими.

Велич і моральний прогрес нації можна виміряти тим, як ця нація ставиться до тварин.
Магатма Ганді

Секція молочного бізнесу, що позиціонувала його як тренд, зібрала слухачів для обговорення тем світового молочного ринку, тваринництва та української перспективи загалом. Андрій Дикун, голова ГС «Всеукраїнська аграрна рада», зауважив: «У країнах, де молочна справа є справді бізнесом і експортується молочна продукція, фермер контролює все: поставки кормів, збут молока, реалізацію готового продукту через кооперативи. Кооперативи працюють у США, Новій Зеландії, Данії, Швеції, Фінляндії та інших країнах. Зрозуміло, що, залежно від ситуації, колись можна більше заробити на виробництві сировини, а колись на її переробці. І якщо фермер є власником переробки, то отримує кращу ціну за будь-якого сценарію. В Україні заробляє або фермер, або переробник. Це неправильно. У всьому світі люди консолідується, щоб бути разом». Оскільки пан Андрій був модератором першого етапу сесії, то мав нагоду до слова запросити і народних депутатів, і представників з Міністерства аграрної політики, і керівників ТОВ, ПП, АФ.

За «круглим» столом учасників зібрало питання «Бенчмаркінгу», а саме його поняття як інструменту підвищення ефективності молочної ферми. Виступали Денис Сергієнко та Валерій Лотоцький (КЦ АВМ), Андрій Пастушенко (СТОВ «Дніпро») та Сергій Чижик (ТОВ «Вітчизна»). Зі слів спікерів варто виокремити те, що порівняльний економічний аналіз, або бенчмаркінг, широко використовують в усьому світі як інструмент для оцінки стану бізнесу й підвищення його ефективності, особливо в скрутних економічних умовах. На сьо-



Регіональні менеджери «КУН-Україна»



годні бенчмаркінг робиться для господарств АВМ раз на місяць. Щомісяця в установленому форматі від господарств надходить інформація, вона обробляється, аналізується, виправляються помилки, яких можуть припускатись бухгалтерії господарств. Складаються порівняльні таблиці, графіки та коментарі до них, які надсилаються в господарства. Насправді, обмін інформацією, системний аналіз і робота над помилками допоможуть стати ефективнішим, щоб у спокійні часи отримати більший прибуток, а в скруту – залишитись на плаву і не втратити бізнес.

XI Міжнародний Молочний Конгрес вмістив до свого авангарду теми не лише ефективності, системи роботи та інформацію про додаткові джерела прибутку, а й дегустацію якісних молочних продуктів, систему роботи «Питання-відповіді» та нагородження переможців конкурсу «Кращий люцерновий силос – 2017» від компанії Pottinger. «КУН-Україна» привітала жіночу сторону запрошених з прийдешнім святом весни біло-червоними трояндами. Окрім цього, генеральний партнер заходу підготував для учасників невелику частину віртуального сьогodenня: за допомогою новітніх приладів (окулярів віртуального бачення та гарнітури) кожен охочий мав нагоду спробувати себе оператором самохідного кормозмішувача SPW 18 COMPACT. Експериментатор Сергій, учасник від ТОВ «Подільський господар», що на Хмельниччині, ділиться враженнями після випробування новинки: «Раніше мені доводилось вже випробувати щось подібне, але сьогодні я зустрівся з обладнанням нового, скажімо, останнього випуску, тому можу запевнити – це супер! Враження важко описати, доки не спробуєш. Гадаю, це доволі гарна ідея для того, аби заохочувати нових клієнтів або ж партнерів».

У планах на найближче майбутнє – створення нових відеороликів та використання їх з новими агрегатами на більшості освітніх заходів.

Сучасна молочнотоварна ферма, годівля для високої продуктивності й довголіття, чинники, що вплива-

ють на ріст і розвиток ВРХ – далеко не весь перелік обговорень першого дня, втім, для продовження конгресу підібрали доволі значущі теми і обізнаних модераторів-доповідачів. Вже 7 березня до слухачів зверталися представники консультаційного центру АВМ, провідні технологи експерти з розвитку та технологічної підтримки кормозаготівлі. Гість з Німеччини, Юрген Кьоніг, говорив про утилізацію, переробку та використання гною в молочних господарствах, білорус – Микола Кузнецов – акцентував на якості основних кормів і здоров'ї молочної худоби. Секція ветеринарії впродовж наукового зібрання обговорювала зміни до



Привітання жінок під час проведення «XI Молочного конгресу»

законодавства, зменшення використання антибіотиків, лікування та профілактику захворювань великої рогатої худоби.

Нагадаємо, що головними організаторами події були: Асоціація виробників молока (АВМ), Всеукраїнська аграрна рада (ВАР) та агроконсалтингова компанія Dukun.

«Ми хочемо, аби кожен спробував себе в ролі оператора агрегату. Звичайно, подібне випробування дозволяє певним чином зануритись у дитинство і пограти, адже віртуальність – дещо відмінне від справжніх польових робіт. Усім відомо, що сьогодні ми маємо можливість цілковито змінювати простір навколо себе за допомогою технічних новинок, то чому б цим не користуватись? Варто завжди вириватись вперед, починаючи від будь-яких дрібниць і закінчуючи віртуальною реальністю».

Сергій Лановий

Інтернет-маркетолог

«КУН-Україна»





Pedersen & Partners
EXECUTIVE SEARCH



vis - a - vis



0:35 / 2:25



Мы разыщем тех,
чьи истории будут
удивлять и вдохновлять!



ДОДАТКИ KUHN APPS

ДОДАТКИ НА ДОПОМОГУ В НАЛАШТУВАННІ



KUHN PRECISEED

Для точного висіву

Функції: допоможе в налаштуванні сівалок точного висіву PLANTER 3 і MAXIMA 2 – від щільності висіву та глибини до варіантів внесення добрив і мікрогранул відповідно до виду насіння.



SEEDER CALIBRATION ASSISTANT

Для найкращої оптимізації сівалки

Функції: допоможе вам визначити налаштування, що найкраще відповідають вашій сівалці та умовам висіву (вид насіння, кількість тощо). Цей додаток також має конвертер «кількість насіння/м² – кг/га».



KUHN SPREADSET

Точне налаштування вашого розкидача для кожного виду добрив

Функції: допоможе вам у визначенні правильного налаштування розкидача добрив залежно від виду добрива, робочої ширини розкидання і швидкості руху. Налаштування можна перенести безпосередньо на розкидач через модуль WIFI. Отже, процес налаштування стає легшим. Додаток також може відображати кількість добрива, що залишилася в бункері, щоб завантажувати тільки необхідну його кількість.



KUHN NOZZLE CONFIGURATOR

Щоб визначити потрібну форсунку і отримати оптимальні результати розбризкування

Функція: допоможе вам обрати потрібну форсунку, що відповідає саме вашим потребам (робоча швидкість, витрати тощо).



КОНСУЛЬТАЦІЙНІ ДОДАТКИ

Допомога у виборі



KUHN FORAGEXPERT

Заготівля кормів – максимально продуктивно

Функції: оптимізація процесів заготівлі кормів через поєднання найбільш ефективних машин. Відповідно до поточного чи планованого устаткування, можна обрати косарку, косарку-плющилку, ворушилку, валкоутворювач, які найкращим чином задовольнять ваші потреби.



KUHN CLICK&MIX

Щоб легко знайти потрібний змішувач-кормороздавач

Функції: полегшує вибір, пропонуючи три моделі причіпного змішувача-кормороздавача TMR, які відповідають потребам щодо обсягів роздавання з урахуванням обмежень розміру приміщення (висота в'їзду, відстань між жолобами тощо).

ЗАВАНТАЖУЙ безкоштовно:



ПІДПИСУЙСЯ та будь у курсі всіх подій:



KUHN-Ukraine



kuhnuua



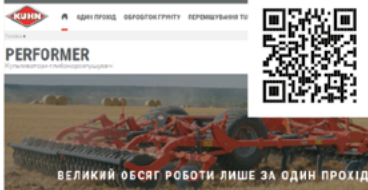
KUHN-Ukraine



МІНІ-САЙТИ KUHN

ГРУНТОБРОБНА ТЕХНІКА

PERFORMER



DISCOLANDER



РОЗКИДАЧІ МІНДОБРІВ AXIS EMC СЕРІЇ 2

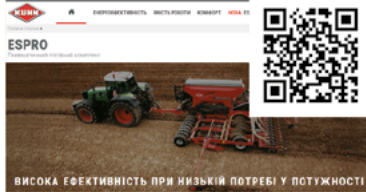


ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ



СІВАЛКИ

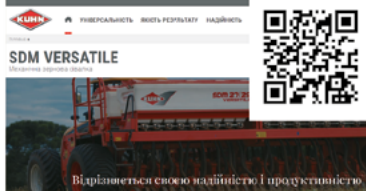
ESPRO 6000 R/RC



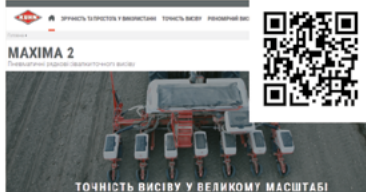
PREMIA 9000 TRC



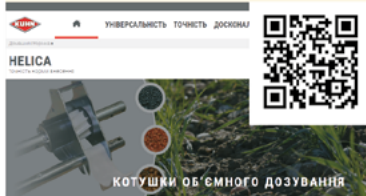
SDM



MAXIMA 2



HELICA



ОБПРИСКУВАЧІ

LEXIS



METRIS 2



OCEANIS 2



VISIOREB



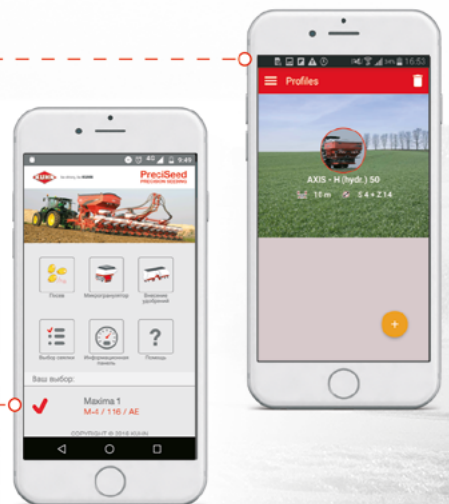
ЗАВАНТАЖУЙ МОБІЛЬНІ ДОДАТКИ

ЗАВАНТАЖУЙ БЕЗКОШТОВНО:



**KUHN
SPREADSET**
Конфігуратор
розкидачів

**KUHN
PRECISEED**
Точний висів





ТЕХНІКА ДЛЯ ЗАГОТІВЛІ КОРМІВ
ЗЕЛЕНА ЛІНІЯ

VB 2200
СЕРІЯ VB 2200
МАКРО ЕКОНОМІЯ. ПРЕСВАННЯ

FC 1060
КОСАРКА ПЛОЩИНІ СЕРІЯ FC1060
Новий динамічний косар

GMD, FC
50 YEARS
КУНН піонер, новат

FB 3130/3135
Непереврш продуктивні
Рубачі прас-павері КУНН з Фіссалі

VB 3100
СЕРІЯ VB 3100
Прес-павері з великою камерою
НОВИЙ РІВЕНЬ ТЮКУВАННЯ ВИСОКОЇ ЩІЛЬНОСТІ!

LSB 1290 ID
LSB
Найкращі експлуатаційні характеристики при роботі в польових умовах та максимальна продуктивність

SW 4014
SW 4014
Система обробки тваринних кормів

RW 1810
RW 1810
Промисловий комбайновий обробник

ТЕХНІКА ДЛЯ ТВАРИННИЦТВА
PROFILE

SPW INTENSE
SPW Intense
З огляду на успішні молочні ферми, саме ці дві техніки SPW-INTENSE є тими, що забезпечують

PRIMOR 15070
PRIMOR 15070 M
Високий сонячний роздавач кормів
ЕФЕКТИВНІСТЬ КУНН ДЛЯ ВЕЛИКИХ ОБСЯГІВ!

САДОВА ТЕХНІКА
ВИНОГРАДНИКИ ТА САДИ
виноградники та сади
УТРИМАННЯ ВАШИХ ВИНОГРАДНИКІВ ТА САДІВ Є ВАЖЛИВИМ ФАКТОРОМ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ



KUHN FORAGEXPERT

Експерт із заготівлі кормів

KUHN NOZZLE CONFIGURATOR

Вибір форсунок



be strong, be **KUHN**
"Будь сильним, будь з КУНН"

ОФІЦІЙНІ ДИЛЕРИ ТОВ «КУН-УКРАЇНА»



Компанія	Повна адреса	Тел./факс, моб. тел.	E-mail
 ТОВ «Аграрна індустріальна компанія»	м. Київ, вул. Урлівська, 23г, оф. 245	+38 (044) 531 14 74 +38 (050) 318 72 19	aico@aico.com.ua
 ТОВ «Ерідон Тех»	Київська обл., с. Петропавлівська Борщагівка, вул. Кришталева, 5	+38 (044) 423 50 50 +38 (067) 513 67 37	office@eridon-tech.com.ua
 ТОВ «Мінетех»	Київська обл., с. Чайки, вул. Антонова, 8а, БЦ «Сенсей»	+38 (044) 402 37 42 +38 (050) 325 55 97	office@mineteh.com.ua
 ПрАТ «Волинська Фондова Компанія»	м. Луцьк, вул. Вахтангова, 16	+38 (0800) 21 11 99 Техніка +38 (0800) 21 11 88 Запчастини +38 (0800) 21 11 22 Сервіс +38 (050) 337 73 38	office@vfk.lutsk.ua
 ТОВ «Техноторг»	м. Миколаїв, пр. Героїв Сталінграду, 113/1	+38 (0512) 53 09 01 +38 (067) 515 61 71	info@technotorg.com
 ТОВ «Агроресурс»	м. Кропивницький, вул. Мурманська, 29м	+38 (0522) 35 90 35 +38 (050) 457 17 38	office@agro.kr.ua
 ТОВ «ТОП Агро Лізинг»	Одеська обл., Нерубайське с/р	+38 (067) 567 12 97	info@pleasing.com.ua
 ТОВ «УАПК»	Київська обл., Киево-Святошинський р-н, смт Чабани, вул. Машинобудівників, 1	+38 (044) 379 07 69 +38 (067) 508 92 92	uapc@uapc.com.ua



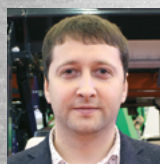
Представники KUHN у регіонах



Дмитро ПРИЛУКА

(050) 493 18 18
dmytro.pryluka@kuhn.com

Черкаська, Чернігівська,
Київська обл.



Роман ЯЦЕНКО

(050) 499 83 88
roman.iatsenko@kuhn.com

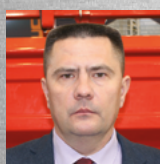
Миколаївська, Херсонська,
Одеська обл.



Юрій УРДА

(050) 410 47 66
yuriy.urda@kuhn.com

Вінницька, Житомирська, Хмельницька,
Тернопільська, Івано-Франківська,
Чернівецька, Закарпатська обл.



В'ячеслав КРАСНЮК

(050) 417 05 33
viacheslav.krasniuk@kuhn.com

Дніпропетровська, Запорізька,
Кіровоградська обл.



Олександр СОЛОВЕЙ

(050) 384 27 01
oleksandr.solovey@kuhn.com

Рівненська, Волинська,
Львівська обл.



Сергій ІВАНОВ

(050) 490 01 69
sergiy.ivanov@kuhn.com

Полтавська, Харківська, Сумська,
Донецька, Луганська обл.



Довговічність
та надійність



be strong, be **KUHN**
*будь сильним, будь з **КУН**

