

Сільськогосподарська техніка на зимових Міжнародних виставках: «Зернові технології», «Agro Animal Show» та «Овочі. Фрукти. Логістика».

У статті наведена інформація про техніку, яка експонувалась на зимових Міжнародних виставках: «Зернові технології», «Agro Animal Show» та «Овочі. Фрукти. Логістика», які відбулися 21-23 лютого цього року в Міжнародному виставковому центрі в Києві. Організатор виставки – ТОВ «Київський міжнародний контрактний ярмарок». Виставки мали дуже насичену бізнес-програму, яка включала близько 30 заходів: конференцій, семінарів, практикумів. Заходи ділової програми були присвячені насінництву, нішевим сільськогосподарським культурам, альтернативній енергетиці, біоенергетичним технологіям, кролівництву та іншій актуальній тематиці.

Ключові слова: Сільськогосподарська техніка, Міжнародні виставки, «Зернові технології», «Agro Animal Show», «Овочі. Фрукти. Логістика».

Вступ. 21-23 лютого 2018 року в Києві у Міжнародному виставковому центрі відбулись три Міжнародних виставки – «Зернові технології», «Agro Animal Show» та «Овочі. Фрукти. Логістика», які організаторами виставки були об'єднані під назвою «АгроВесна 2018» (рис. 1).



Рис. 1 – Відвідувачі на виставці

У виставках взяли участь понад 550 провідних компаній, включаючи близько 170 іноземних. Учасники з 20 країн світу демонстрували новинки агропромислового сектора.

Сім країн (Австрія, Велика Британія, Данія, Нідерланди, Німеччина, Франція та Чехія) були представлені національними експозиціями та дві країни (Туреччина і Китай) - колективними експозиціями.

Виставку відвідало майже 18 тисяч аграріїв.

В офіційному відкритті виставок взяли участь: заступник Міністра аграрної політики та продовольства України з питань європейської інтеграції Ольга Трофімцева; Надзвичайний та Повноважний Посол Франції в Україні пані Ізабель Дюмон; Надзвичайний та Повноважний Посол Королівства Нідерланди в Україні пан Ед Хукс; Надзвичайний та Повноважний Посол Австрії в Україні пані Герміне Поппеллер; Керівник відділу з питань продовольства, сільського господарства, захисту прав споживачів та охорони навколишнього середовища при Посольстві Федеративної Республіки Німеччина в Україні пан Германн Інтемманн; Перший

секретар з питань енергетики, Керівник комерційного відділу Посольства Великої Британії в Україні пані Кеті Коттрелл; народний депутат, Президент Української аграрної конфедерації Леонід Козаченко.

Виставки мали дуже насичену бізнес-програму, яка включала близько 30 заходів: конференцій, семінарів, практикумів. Заходи ділової програми були присвячені насінництву, нішевим сільськогосподарським культурам, альтернативній енергетиці, біоенергетичним технологіям, кролівництву та іншій актуальній тематичі.

Серед заходів, які традиційно пройшли в рамках виставок, варто відмітити:

- IX Голландсько-український агробізнес-форум з професійного картоплярства;
- IV Британсько-український агробізнес-форум «Сталий розвиток в агробізнесі»;
- День Франції «Французький досвід - українські перспективи»;
- Майстер-клас «Оптимізація молочного бізнесу»;
- Міжнародний семінар «Ефективне свинарство»;
- IV День молодого спеціаліста «Твій професійний старт» та інші.

Вперше, від представників національної експозиції Австрії, проводився діловий семінар «Сільське господарство - технології з Австрії». На семінарі були представлені австрійські технології та продукти у насінництві, тваринництві, переробці, відновлювальній енергетиці, техніці та виробництві біодобрив.

Особливу увагу у фахівців привернула міжнародна конференція «Менеджмент ґрунтів та земельних ресурсів в умовах глобальних кліматичних змін», яка проходила у форматі скайп-включення з Артуром Рідакером, лауреатом Нобелівської премії миру, дослідником Французького Національного Інституту Сільськогосподарських Досліджень (INRA), членом Міжурядової Комісії з кліматичних змін. На заході були обговорені питання кліматичних змін, висновки та про-

позиції Міжурядової групи експертів з питань змін клімату, їхній прогнозований вплив на сільське господарство у світі, Європі та Україні. Своїм досвідом у керуванні земельними ресурсами також поділилися фахівці з Німеччини, Франції та України.

Нижче наведена інформація про машинобудівні фірми і дилерів, які вирішили розмістити рекламу в нашому журналі.

Основна частина. ПАТ «Уманьфермаш» експонував якісну ґрунтообробну техніку, яка, за даними опитування фермерів Черкаської області, за якістю виготовлення та якістю роботи не поступається техніці зарубіжних фірм.

На виставці «Зернові технології» ПАТ «Уманьфермаш» експонувало техніку власного виробництва. Традиційно підприємство виробляє ґрунтообробну техніку, тракторні напівпричепи, техніку для тваринництва, обладнання для виробництва олії. Серед згаданої техніки слід відмітити плуг ПОН-5, який має робочу ширину захвату від 1,4 до 2 м, агрегується з тракторами класу 3, працює зі швидкістю 4-8 км/год., оре на глибину до 35 см, має продуктивність не менше 0,5 га/год.

ПАТ «Уманьфермаш» демонстрував плуг обертотий ПОН-5 зі смуговими відвалами (рис. 2) та коток-подрібнювач КЗК-6-04.



Рис. 2 – Обертотий плуг ПОН-5

Коток-подрібнювач КЗК-6-04 (рис. 3) обладнаний котком з різальними лезами з активним кутом входження в ґрунт і призначений для подрібнення стеблистих культур, залишків соняшника, кукурудзи та ріпака.



Рис. 3 – Коток-подрібнювач КЗК-6

ПАТ «Уманьфермаш» доповнило широку гаму тракторних самоскидних напівпричепів тракторними самоскидними опціями ПТС-4,5 і ПТС-7 вантажопідйомні-

стю 4500 кг і 7000 кг відповідно.

ТОВ «Краснянське СП «Агромаш» експонувало на виставці «Зернові технології» широкий спектр ґрунтообробної техніки.

ТОВ «Краснянське СП «Агромаш» - лідер серед вітчизняних виробників ґрунтообробної техніки, виготовляє високопродуктивні енергоощадні машини:

- для глибокого обробітку ґрунту - модельний ряд важких дискових борін серії БДВП (рис. 4);
- для поверхневого обробітку ґрунту - дослідні легкі борони серії БДВП;
- для одночасного поверхневого обробітку ґрунту та глибокого розпушення - диско-чизельні агрегати;
- для прогресивних технологій щадного землеробства спільно зі світовим лідером виробництва ґрунтообробної техніки - французькою фірмою AGRISEM International:
- модельний ряд луцильників-дискаторів для поверхневого обробітку ґрунту;
- для обробітку ґрунту різного механічного складу культиватори серії К та важкі культиватори серії KB;
- зчіпки гідрофіковані серії ЗГ.



Рис. 4 – Загальний вигляд диско-чизельного агрегата БДВП 4,2-01 з одночасним внесенням рідких добрив

ТОВ «Краснянське СП «Агромаш» представило агрегати для смугового обробітку ґрунту АСОГ-6 і АСОГ-8 (рис. 5). Сьогодні впроваджується нова для аграріїв технологія смугового обробітку, яка в основному застосовується під час вирощування просяних культур, таких як кукурудза, соняшник, соя та ін.



Рис. 5 – Робочі органи до агрегата АСОГ для смугового обробітку ґрунту

Агрегат смугового обробітку ґрунту АСОГ-8 складається з восьми робочих секцій, які розміщені через 70 см. Ширина захвату - 5,6 м. Кожна секція обробляє ґрунт у смузі (зоні рядка), виконуючи п'ять технологічних операцій: розрізування пожнивних решток, очищення рядка від них, розпушування ґрунту на глибину до 30 см із внесенням у зону розпушення мінеральних добрив, формування смуги розпушеного ґрунту, прикочування обробленої ґрунтової смуги.

Для внесення мінеральних добрив на рамі змонто-

вано чотири тукових ящики з механізмом привода від колеса. На замовлення можна встановити бак для внесення рідких добрив.

Борони дискові причіпні БДВП-4,2-02 обладнані дисками діаметром 810 мм, які дозволяють проводити глибокий обробіток ґрунту (до 30 см). Робоча ширина агрегата становить 4,2 м, а робоча швидкість - 8-12 км/год. Необхідна потужність трактора - 250-300 к.с, витрата пального становить 10-15 л/га.

Модернізації зазнав і диско-чизельний агрегат БДВП-4,2-01. На агрегат встановлено комплект обладнання для можливого внесення рідких мінеральних добрив і біодеструктора стерні. До комплексу входить насос із гідроприводом, бочка поліетиленова об'ємом 3 тис. л., розподільник, регулятор тиску, штанга і колектор із розпилювачами для внесення біодеструктора під диски, колектори з розпилювачами і дозаторами для подавання розчину до чизелів для внесення у більш глибокі шари ґрунту. Таке рішення дає змогу об'єднати дві технологічні операції, що значно зменшує експлуатаційні витрати.



Рис. 6 – Загальний вигляд дископака

Ще однією новинкою компанії є дископаки серії Д (рис.6) із шириною захвату від 2 до 10 м. Робоча швидкість агрегатів може сягати до 20 км/год. Глибина обробітку регулюється до 12 см і витримується на всій ширині захвату агрегата. Робочі органи виготовлено із боромісткої сталі, що підвищує їхню стійкість до спрацювання у 1,5-2 рази.

«Львівагроашпроект» пропонував відвідувачам виставки «Зернові технології» лінійку штангових обприскувачів моделі ОПШ з об'ємами робочого бака 2500 л та 3500 л, робочою шириною штанги 18, 21,6, та 24 м, які обладнані сучасною комп'ютерною системою TeeJet (США), що дає можливість роботи з навігаційними системами Matrix, з можливістю вимикання секцій штанги в автоматичному режимі у разі наїзду на оброблені ділянки (рис. 7).

Вони агрегуються з тракторами класу 1.4.

Штанги обприскувачів обладнані гідравлічною системою розкладання й корекції нахилу. Двошарнірна маятникова підвіска забезпечує хорошу стабілізацію штанги незалежно від рельєфу поля.

Подвійна фіксація секцій штанги в робочому положенні гарантує її надійну роботу (гідравлічні та механічні замки).

Потужні насоси Annovi Reverberi (Італія) забезпечують якісне виконання технологічного процесу та

якісне перемішування в баку для рівномірної концентрації препарату в робочому розчині. Поворотна платформа насоса забезпечує кращі умови для роботи карданної передачі.



Рис. 7 – Обприскувачі «Львівагроашпроект» на виставці

Обприскувачі оснащені рукавом для самозаправки, системою промивання бака, пневматичною гальмівною системою (ОПШ 3,5) та системою світлової сигналізації («стоп»-«габарит»-«поворот»). Ідеально гладкий зсередини бак – велика перевага під час його очищення від залишків робочої рідини. Платформа на шасі обприскувача відповідає основним вимогам техніки безпеки під час обслуговування горловини бака.

На обприскувачах встановлені колеса оптимального радіуса для зменшення питомого тиску на ґрунт і збільшення агротехнічного просвіту.

На замовлення обприскувачі можуть доповнюватися: міксером-змішувачем об'ємом 35 л для приготування робочих розчинів Polmac (Італія) (рис. 8) зі спеціальним відкидним кронштейном, модульно-світлодіодним підсвічуванням кожного розпилювача, багатопозиційними відсічними пристроями, інжекторними розпилювачами для роботи під час вітряної



Рис. 8 – Міксер-змішувач фірми «Polmac» (Італія)

Таблиця 1 – Коротка технічна характеристика штангових обприскувачів ОПШ

Характеристики:	ОПШ-2,4	ОПШ-3,5
Робоча ширина обробітку, м	18; 21,6	21,6; 24
Робоча висота штанги, м	0,5-1,9	0,5-2,1
Колія, м	1,5; 1,8; 2,1	1,8; 2,1
Колеса	9,5x42	9,5x48
Насос, л/хв.	185	250
Об'єм бака, л	2500	3500
Система промивання з додатковим баком, л	250	300

Протруювачі насіння

Стационарні та мобільні
Продуктивність від 1 до 20 т/год
Високоточна система дозування робочого розчину
Можливість роботи із схильними до травмування культурами
Встановлення системи автоматичного регулювання рідини (CAPP)
Встановлення системи аспірації



Обприскувачі

Робоча ширина штанги – 18; 21,6 та 24 м
Маятникова система стабілізації штанги
Високоякісні комплектуючі
Ємкості на 2500 і 3500 л
Гальмівна система
Насоси збільшеної продуктивності
Сервісне обслуговування

**ТЕХНІКА
З ПЕРЕВАГАМИ**

**2 роки
гарантії**

Безкоштовна доставка техніки
до Вашого господарства та запуск в роботу



Україна, м. Львів, вул. Городоцька, 205
Офіс: [032] 238 43 61
Відділ збуту: +380 50 430 0928, +380 50 303 24 86
sales@lvivagromash.com
www.facebook.com/lvivagromash
lvivagromash.com



ЛЬВІВАГРОМАШПРОЕКТ
ТЕХНІКА ДЛЯ ЗАХИСТУ РОСЛИН

погоди, пристроями для внесення КАС.

«Львівагроماشпроект» освоює виробництво і потужних самохідних обприскувачів.



Рис. 9 – Самохідний обприскувач «Львівагроماشпроекта»

На цьогорічній виставці «Зернові технології» компанія «АГ-БАГ-УКРАЇНА» представила декілька новинок та, за традицією, обладнання для завантаження кормів у полімерні рукави (рис. 10).



Рис. 10 – Стенд компанії АГ-БАГ-УКРАЇНА на виставці «Зернові технології 2018»

Першою новинкою від компанії став рулонний прес-підбирач MASCAR Tuareg (рис. 11) з системою подрібнення маси. Серія Tuareg виробництва Mascar пропонує технічні рішення і додаткове обладнання для будь-яких запитів, об'єднуючи найкращим чином продуктивність і якість роботи та завжди гарантуючи максимальну надійність. Ці прес-підбирачі оснащені підбирачами маси завширшки 225 мм, системою автоматичного змащування ланцюгів, виштовхувачем рулонів, регульованими осями коліс, централізованим змащуванням та мають безліч інших технічних рішень.

Серія Tuareg дозволяє максимально керувати процесом формування тюка та контролювати правильну щільність і зв'язування, забезпечуючи максимальну якість кінцевого продукту та оптимізуючи витрати виробництва.

Наступною новинкою від компанії АГ-БАГ-УКРАЇНА стала дискова косарка Bellon D7L. Бокові дискові косарки D3L, D4L, D5L, D6L, D7L з ремінною передачею і без перегортача сіна призначені для господарств середніх розмірів, яким необхідна міцна і надійна техніка за помірну ціну, для використання з тракторами різної потужності. Широкий вибір моделей дає можливість ширини скошування від 1,3 до 3,2 м та ідеально

підлаштовуватися до роботи різного обсягу.



Рис. 11 – Рулонний прес-підбирач

Аварійне розчеплення гарантує автоматичне спрацювання у випадку ударів. У такій ситуації різальний апарат повністю зміщується назад, а після подолання перешкоди знову повертається у робоче положення. Система з подвійним гідравлічним поршнем забезпечує чудове копіювання рельєфу та зберігає паралельне розташування косарки до поверхні.

Крім того, косарки від Bellon (рис. 12) мають декілька систем захисту вала відбору потужності, а заміна шестерні диска відбувається за лічені хвилини, що дозволяє запобігти довгим зупинкам під час косіння.



Рис. 12 – Дискова косарка Bellon D7L

Для закладання сінажу, силосу, вологого зерна, пивної дробини та жому у полімерні рукави АГ-БАГ-УКРАЇНА презентували силосні преси BUDISSA BAGGER (Німеччина) серії RT, включаючи силосні преси RT7000 продуктивністю 40-70 т/год, RT8000 – 60-100 т/год, RT9000 – 200 т/год для використання з рукавами діаметром від 2,4 до 3,6 м.

Ця техніка достатньо відома на українському ринку, оскільки технологія зберігання кормів у полімерних рукавах останнім часом набирає в Україні неабиякої популярності через свою економічну ефективність та отримання кормів кращої якості.

Для закладання сухого зерна в полімерні рукави АГ-БАГ-УКРАЇНА виробляє завантажувачі зерна AGRO BAG U250 (рис. 13) продуктивністю 250 т/год. Сухе зерно за допомогою бункера накопичувача або телескопічного навантажувача засипається у приймальний бункер, далі маса шнеком подається у полімерний рукав. Ступінь наповнення рукава регулюється гальмівною системою.

Для вивантаження зерна з полімерних рукавів компанія реалізує на ринку України вивантажувач зерна



Рис. 13 – Завантажувач зерна в рукави Agro Bag U250



Рис. 14 – Вивантажувач зерна з рукавів Agro Bag V280

AGRO BAG V280 продуктивністю 280 т/год, який потребує приводного трактора потужністю 90 к. с. (рис. 14).

На виставці «Зернові технології» підприємство МСНВП «КЛЕН» пропонувало відвідувачам овочеві сівалки та зерно-трав'яні навісні сівалки МСНВП «КЛЕН» (рис. 15).

Показники	Овочева сівалка	Зерно-трав'яна сівалка	Зерно-тукова сівалка	Селекційна сівалка
Продуктивність, га/год.	1+3,9	5,4+7,2	3,6-7,2	1-4
Ширина захвату, м	1,8; 2,8; 4,2; 5,4; 5,6	3; 4,5; 6	3; 4,5; 6	1,5+1,8
Робоча швидкість, км/год.	7	12	10-12	1 - 10
Глибина висіву, мм	8,0+60	10		0,80
Міжряддя, см	-	12,5; 15	18,75	12,5 + 15
Агрегатується з тракторами класу	0,2,0,6; 0,9; 1,4	1,4; 2	100-150 к.с.	0,6 + 0,9
Норма висіву, кг/га	0,05-150	0,2-400	0,1-400	-

Конструкційною особливістю сівалок «Клен» є використання мікропроцесорного управління. З пульта управління, розташованого у кабіні трактора або на сівалці, здійснюється точне, швидке і зручне установлення необхідної норми висіву; необхідне коригування норми висіву як для всієї сівалки, так і для кожного висівного апарата окремо; контроль за роботою системи (світлова і звукова сигналізація); облік засіяної площі; швидке і повне вивантаження насіння із бункерів.



Рис. 15 – Фірма «Клен» на виставці «Зернові технології»

Сівалки «Клен»
з мікропроцесорним управлінням і контролем висіву
ЗЕРНОТРАВ'ЯНІ ПРОСАПНІ

Пульта керування та контролю висіву

23 роки. Розробка і виробництво посівної техніки

«Клен-6»
Навісна

«Клен-5,6»
Овочева

«Клен-4,5К»
Комбінована причіпна для традиційних технологій

«Клен-1,8»
Овочева

«Клен-4,5Т»
Зернотукова причіпна для міні-тіл і ноу-тіл

«Клен-2,8С»
Селекційна точного посіву

«Клен-1,5С»
Селекційна рядкового посіву

Розробник і виробник: МСНВП «Клен», 93100, м. Лисичанськ, вул. Визволені, 103
тел.: 050-326-21-70, 050-010-60-28, 050-682-91-28, e-mail: klen.ukraine@gmail.com

На виставці «Зернові технології» підприємство ТОВ НВЦ «Консіма» (рис. 16) експонувало широкий набір колісних дисків, систем здвоювання та шини і камери зарубіжного і вітчизняного виробництва для різної сільськогосподарської техніки.

Завод виготовляє і реалізує на ринку України здвоєні колеса для суцільного обробітку ґрунту, вузькі колеса для робіт у міжряддях завширшки 45, 56, 70, 75 і 90 см. Він також постачає диски і широкі шини низького тиску на ґрунт. Причому можливі поставки дисків

окремо або в зборі з шинами.

Системи здвоювання коліс, які виготовляються підприємством «Консіма», включають барабани, стяжки, кріюки, муфти і ригелі. Виготовляються системи здвоювання коліс для суцільного обробітку ґрунту і для обробітку міжрядь (рис. 17).



Рис. 16 – Експозиція ТОВ НВЦ «Консіма» на виставці «Зернові технології»

Вузькі колеса фірми «Консіма» для робіт на просяпних культурах використовуються під час догляду за посівами (під час культивування, обприскування та збирання врожаю). При цьому вузькі колеса забезпечують їх агротехнічну прохідність по ширині захисної зони 200-300 мм, виклю-



Рис. 17 – Системи здвоювання коліс ТОВ НВЦ «КОНСИМА»

чають пошкодження рослин висотою до 400 мм, збільшення навантаження за здвоєння і необхідну вантажопідйомність у разі здвоювання вузьких коліс.

Здвоювання базових коліс проводиться під час закриття вологи, дискування, сівби і ранньовесняних підживлень. Здвоювання забезпечує підвищення вантажопідйомності, прохідності, тяги і

КОНСИМА
ЗАВОД КОЛІСНИХ СИСТЕМ
м. Дніпро
тел. +38 (056) 7636952, 7630063, 7916296
www.konsima.com.ua
centre@konsima.com.ua

**СИСТЕМИ
ЗДВОЮВАННЯ КОЛІС**
для тракторів, комбайнів



**ВУЗЬКІ КОЛЕСА
ДЛЯ МІЖРЯДЬ**
35, 45, 56, 60, 70, 75, 86, 90 см
для тракторів та оприскувачів



КОЛІСНІ ДИСКИ
для всіх видів
сільськогосподарської техніки
Посадочні розміри
від 15" до 54"



ЕКОШИНИ
для тракторів, комбайнів
і сільськогосподарських машин



річного завантаження.

Особливостями конструкції систем здвоювання

базових коліс НВЦ «Консіма» є роз'ємність конструкції, можливість монтажу в польових умовах, жорсткість конструкції і висока надійність.

Виробляються одинарні, зварні, напівроз'ємні і універсальні системи здвоювання.

Конструкційними особливостями одинарних систем здвоювання є простота і низька ціна, зварних систем - надійність і фіксовані міжряддя; напівроз'ємних - знімність зовнішніх коліс, можливість монтажу в полі і надійність фіксації; універсальних систем - наявність перемінної колії, двох або трьох міжрядь завширшки 45, 70 і 75 см та надійність фіксації.

Традиційно ефективно експонувалась на виставці «Зернові технології» фірма «Бондіолі і Павезі Україна». Італійська фірма «Bondioli & Pavesi», дилером якої є українська фірма «Бондіолі і Павезі Україна», є відомим в Європі і світі виробником якісної елементної бази (карданних передач, редукторів, елементів гідравліки, обприскувачів і теплообмінників) (рис. 18-21).



Рис. 18 – Стенд компанії «Bondioli & Pavesi»



Рис. 19 – Карданні передачі «Bondioli & Pavesi»

Аналіз техніки, яка надходить на випробування в УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого з Європи, показує, що вона комплектується в основному елементною базою виробництва «Bondioli & Pavesi».

Загалом, фірма «Bondioli & Pavesi» забезпечує повний спектр редукторів для



Рис. 20 – Елементи гідравліки «Bondioli & Pavesi»

виробництва сільськогосподарської техніки.



Рис. 21 Елементи обприскувачів компанії «Bondioli & Pavesi»

ТОВ «Високий врожай» пропонує відвідувачам виставки на міжнародній виставці «Зернові технології» агрохімічну продукцію, обладнання ландшафту, регулятори росту рослин, дослідження і розробки в галузі природних та технічних наук.

Високоєфективні екологічно безпечні регулятори росту рослин ТОВ «Високий врожай» - це збалансований комплекс біологічно активних речовин, які активують в рослинах основні життєві процеси. Під їхньою дією прискорюється наростання зеленої маси і кореневої системи, а тому активніше використовуються поживні речовини ґрунту і мінеральні добрива. Зростають захисні характеристики рослин, стійкість

до захворювань, високих і низьких температур, засухи. Як наслідок підвищується врожай і поліпшується якість сільськогосподарської продукції.

Використання регуляторів росту дозволяє краще реалізувати потенційні можливості рослин, закладені природою і селекцією.

За даними фірми, урожайність колосових культур зростає на 3-7 ц/га, зерна кукурудзи на 7-10 ц/га, гороху на 3-4 ц/га, цукрових буряків – на 30-50 ц/га, картоплі – на 30-90 ц/га.

Одночасно зростає вміст білка і клітковини в пшениці, протеїну в пшениці і кукурудзі, підвищується цукристість буряків і вміст олії в соняшнику.

Крім того, ТОВ «Високий врожай» представляє супровід у технологіях, які фірма пропонує безкоштовно.

70% продукції фірма експортує за кордон. ТОВ «Високий врожай» готова закласти дослідні ділянки в господарствах України із супроводженням до збирання врожаю за свій коштів.

Новітні технології обробки матеріалу експонував на виставці відомий вчений Фадеєв Л.В. (рис. 22). Оцінка насіння за лабораторною схожістю допускає поставку на ринок насіння, частина якого в полі не проростає. Технологія Л.В. Фадеєва забезпечує вилучення із насіннєвого матеріалу тільки сильного насіння завдяки повній відсутності як макро-, так і мікротравмування, строгому калібруванню за фракціями та розміром на ситах і решетах та передпосівному обробітку насіння інокулянтном і хімпрепаратом. Щадна технологія виробництва сильного насіння за фракціями – це технологія XXI століття, тому що відповідає глобальній задачі підвищення ефективності використання землі без зниження її родючості.

ВИСОКИЙ ВРОЖАЙ

товариство з обмеженою відповідальністю

Виробляє високоєфективні, екологічно безпечні регулятори росту рослин

- Пропонує послуги у рослинництві;
- Облаштування ландшафту;
- Виробляє агрохімічну продукцію;
- Пропонує дослідження і розробки в галузі природничих та технічних наук

Контактна інформація:

тел.: (067) 404-63-99; (044)362-90-19
vpagro51@gmail.com, www.agroprofi.info



Рис. 22 – Стенд компанії Фадеєв Агро на виставці «Зернові технології»

Продовження статті в наступних номерах...