

МІЖНАРОДНА АГРОПРОМИСЛОВА ВИСТАВКА

AGROEXPO**м. Кропивницький (КІРОВОГРАД)****29 вересня – 02 жовтня 2021**

НАЙБІЛЬША ВИСТАВКА УКРАЇНИ 125 000 м²
42 000 ВІДВІДУВАЧІВ

УДК 631.3:061

Муха В., молодший науковий співробітник, (УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого) **Куянов В.**, канд. техн. наук,
Миропольський О., канд. техн. наук (ІПДО НУХТ) **Войтенко А.** (КНУ ім. Тараса Шевченка)

Сільськогосподарська техніка на виставці «АгроВесна 2021» «Зернові технології», «Agro Animal Show» та «Овочі. Фрукти. Логістика».

У статті наведена інформація про сільськогосподарську техніку на виставці «АгроВесна 2021», яка охоплює такі виставки: «Зернові технології», «Agro Animal Show» та «Овочі. Фрукти. Логістика». Виставка тривала з 16 по 18 лютого цього року в Міжнародному виставковому центрі в Києві. Організатор виставки – ТОВ «Київський міжнародний контрактний ярмарок». Бізнес-програма виставок містила понад 10 бізнес-заходів: конференції, семінари, практикуми. Тематика ділової програми включала насінництво, нішеві сільськогосподарські культури, альтернативну енергетику, біоенергетичну технологію, ІТ рішення для агросектора. Близько 11000 відвідувачів оглянули 282 експозицій з України та інших 11 країн-учасниць.

Ключові слова: Сільськогосподарська техніка, Міжнародні виставки, «АгроВесна 2021», «Зернові технології», «Agro Animal Show», «Овочі. Фрукти. Логістика».

© Муха В., Куянов В., Миропольський О., Войтенко А. 2021

Вступ. Уже четвертий рік поспіль «АгроВесна» - це загальна назва для трьох міжнародних виставок: «Зернові технології», Agro Animal Show та «Фрукти. Овочі. Логістика» (рис. 1), які символізують початок аграрного сезону та збирають у трьох павільйонах Міжнародного виставкового центру аграріїв з усієї України.



Рис. 1 – Загальний вигляд виставки «АгроВесна» 2021

За три дні понад 11000 аграріїв з України та інших країн відвідали ці виставки. Бізнес-життя країни поступово відновлюється, про це свідчить активна робота на стендах учасників та високий інтерес до заходів ділової програми.

Основна частина. На виставці «АгроВесна» 2021 було представлено 282 експозиції, коротко зупинимось на огляді наших постійних партнерів.

Вітчизняна компанія «Kraft» представляла на виставці «АгроВесна» конструктивні рішення – ємності з пластику (рис. 2), зокрема: агроємності для перевезення і збурення КАС, модульні ємності харчові і для КАС, підземні ємності Dragon, ємності для каналізації, будиночки для теляти ємності з конусним і похилим дном, побутові ємності, ємності для перевезення риби, ємності-змішувачі, а також за потреби виготовлення виробів за індивідуальним замовленням.



Рис. 2 – Експозиція компанії «Kraft» на виставці «АгроВесна» 2021

На сьогоднішній день найчастіше виникає пробле-

ма перевезення рідини на автомобілі. На заводі «Kraft» можна замовити ємність для перевезення води та КАС (карбомідно-аміачна суміш). Габарити ємності дають змогу перевозити її на автомобілях будь-якої марки з відповідною вантажопідйомністю. У ємностях можна перевозити воду, будь-які добрива, зокрема КАС, використовувати її для будь-яких рідин.



Рис. 3 – Ємності для перевезення рідини і КАС серії AGRO

У 2010 році фахівці заводу «Kraft» спільно з фахівцями з Бостонського Університету розробили унікальну конструкцію ємності, яка завдяки ряду властивостей може використовуватися для перевезення рідин. Ємність отримала назву AGRO 5000 (рис. 3). Провівши ряд випробувань в полях, ємність для перевезення AGRO 5000 зарекомендувала себе як найміцніша пластикова ємність для перевезення. І вже протягом 10 років, ємність AGRO 5000 для перевезення води та КАС є не тільки найбільш експлуатованою ємністю на полях України, а й виступає прототипом для виготовлення на інших заводах. Виготовлення ємностей для перевезення є пріоритетним напрямком підприємства «Kraft».

Переваги ємностей для перевезення ТОВ «Крафт Корпорейшн»:

- ємності для перевезення серії AGRO виготовляються з високоякісного харчового хімічно стійкого поліетилену;
- завдяки спеціальній ударостійкій сировині і італійській хімічно стійкій арматурі ємності мають високу міцність і герметичність;
- ця ємність має спеціальну форму, яка витримує сильні коливання рідини під час перевезення;
- спеціальна запатентована конструкція забезпечує високу міцність і стійкість під час експлуатації посудин у польових умовах.

Характеристики ємності для перевезення AGRO:

1. Для виробництва використовується високоякісний пластик, який відповідає ISO 9001: 2008.

2. Ємності виготовляються відповідно до ТУ У 22.2-38113547-001:2015.

3. Матеріал має санітарно-гігієнічний висновок на контакт з харчовими продуктами і питною водою, УФ-стійкий, діапазон температур експлуатації $-30 + 60^{\circ}\text{C}$.

4. Їмність AGRO 2000, 3000 і 5000 комплектується кришкою з дихальним клапаном, хімічно стійким краном нижнього зливу 63 мм, ременями для кріплення.

5. Виходячи з досвіду розроблення і виготовлення ємностей для перевезення пропонуємо новинку 2017 року AGRO 10000. Їмність має форму і габаритні розміри, що дають змогу використовувати її для перевезення рідин майже на всіх транспортних засобах з відповідною вантажопідйомністю. Їмність має дві горловини з кришками з повітряним клапаном, комплектується ременями і краном на 2' або 3'.

6. Додатково може комплектуватися рамою для встановлення на транспортний засіб, швидкознімними гасильниками хвиль killer wave

7. Гарантія на перевезення 2 роки.

Ємності серії AGRO виготовляються об'ємом від 2000 до 10000 літрів.



Рис. 4 – Експозиція компанії БТУ-Центр

Компанія «БТУ-Центр» (рис. 4) представляла на виставці ефективні біопрепарати для рослинництва як для промислового сектора, так і для невеликих присадибних ділянок, а також кормові добавки для тваринництва.

ТОВ «Вольф Систем» експонувало обладнання для зберігання різних рідин, комплексів для утримання тварин, птиці, розведення коней, пропонувало рішення для відпочинку та активного спорту. «Вольф Систем» також займається вузькоспеціалізованим будівництвом приміщень для кіз, овець та кроликів.

Елементну базу широко представляла компанія «Бондіолі і Павезі» (рис. 5) та пропонувала відвідувачам виставки карданні передачі, розпилювачі до обприскувачів, насосне обладнання, редуктори, елементи сервоконтролю та іншу широку гаму запасних частин.

На виставці «Зернові технології 2021» експозиція УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого (рис. 6), представила розробки інституту:

- інноваційний проект «Біоенергетичний конвеєр»;
- «Фахове тестування сільськогосподарської техніки»;
- «Науково-виробничий журнал «Техніка і технології АПК».

Також на виставці реалізовувались посібники серії

«Сільськогосподарська техніка – XXI: моніторинг, випробування, прогнозування» та інші наукові видання й рекомендації для аграріїв. Усім зацікавленим відвідувачам експозиції були роздані інформаційні листки з пропозиціями щодо співпраці за інноваційними проектами та видами діяльності провідних підрозділів інституту, а також безкоштовно номер журналу «Техніка і технології АПК».



Рис. 5 – Павільйон компанії «Бондіолі і Павезі»



Рис. 6 – УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого на виставці «Зернові технології» 2021

Наукові співробітники та спеціалісти установи взяли участь у цілій низці бізнес-заходів, які відбулися в рамках виставок.

Висновки. Бізнес-життя країни поступово відновлюється, про це свідчить активна робота на стендах учасників та високий інтерес до заходів ділової програми. А разом із цим загориться зелене світло аграрним виставковим заходам, форумам, конференціям. Адже вони у всі часи залишаються інноваційним драйвером як для агробізнесу, так і економіки загалом.

Огляд виставки «АгроВесна» 2021 показав, що в процесі розвитку галузей тваринництва і виробництва кормів в Україні відбувається наповнення ринку сучасною технікою та обладнанням як вітчизняного, так і закордонного виробництва.

Аннотация. В статье приведена информация о сельскохозяйственной технике на выставке «АгроВесна 2021», которая охватывает такие выставки: «Зерновые технологии», «Agro Animal Show» и «Овощи. Фрукты. Логистика». Выставка проходила с 16 по 18 февраля этого года в Международном выставочном центре в Киеве. Организатор выставки - ООО «Киевский международный контрактный ярмарок». Бизнес-программа выставок содержала более 10 бизнес-мероприятий: конференции, семинары, практикумы. Тематика деловой программы включала семеноводство, нишевые сельскохозяйственные культуры, альтернативную энергетику, биоэнергетическую технологию, ИТ решения для агросектора. Около 11000 посетителей осмотрели 282 экспозиций из Украины и других 11 стран-участниц.

Summary. The article provides information about agricultural machinery at the exhibition "AgroVesna 2021", which includes the following exhibitions: "Grain Technologies", "Agro Animal Show" and "Vegetables. Fruits. Logistics". The exhibition lasted from 16 to 18 February this year at the International Exhibition Center in

Kiev. The organizer of the exhibition is Kyiv International Contract Fair LLC. The business program of the exhibitions included more than 10 business events: conferences, seminars, workshops. Topics of the business program included seed production, niche crops, alternative energy, bioenergy technology, IT solutions for the agricultural sector. About 11,000 visitors viewed 282 exhibits from Ukraine and 21 other participating countries.

Стаття надійшла до редакції 20 квітня 2021 р.

НАШІ КОМПОНЕНТИ - ВАШЕ ПРОЦВІТАННЯ КОМПОНЕНТИ ДЛЯ ПЕРЕКАЧУВАННЯ І ОБЛІКУ РІДИН



**BONDIOLI
& PAVESI**



ТОВ «Бондіолі і Павезі Україна»

Україна, 47740, Тернопільська обл.,
Тернопільський р-н, смт. Великі Бірки,
вул. Грушевського, буд. 134-Б

тел: (0352) 49-21-25
факс: (0352) 49-29-14
www.bondioli-pavesi.com
sales@bypy.com.ua

+38 (098) 188-17-00
+38 (098) 188-17-01
+38 (098) 188-17-02
+38 (098) 188-17-04

+38 (050) 437-38-97
+38 (050) 437-04-05
+38 (050) 437-99-08
+38 (050) 372-85-25
+38 (050) 377-07-31