

Ясенецький В., канд. техн. наук, Кришталь О., зав. лабораторії, Маринін С., зав. лабораторії, Мариніна Л., канд. техн. наук, Постельга С., зав. відділу, Муха В., інженер, Пономаренко О., провідний інженер., (УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого)

Сільськогосподарська техніка на зимових міжнародних вітчизняних виставках

У статті наведена інформація про сільськогосподарську техніку, яка експонувалась 15-17 лютого в МВЦ «КиївЕкспоПлаза» на міжнародних виставках «Зернові технології», «Agro Animal Show», та «Фрукти. Овочі. Логістика». Відвідувачам виставок пропонувалось біля 500 експозицій вітчизняних і зарубіжних фірм. Експонувались трактори, навантажувачі, причепа, ґрунтообробна і посівна техніка, розкидачі мінеральних добрив, обприскувачі, машини для овочівництва та кормо виробництва, обладнання для тваринництва і птахівництва.

Ключові слова: сільськогосподарська техніка, міжнародні виставки 2017, Київ, МВЦ «КиївЕкспоПлаза».

15-17 лютого цього року в Києві в МВЦ «КиївЕкспоПлаза» відбулися 3 зимові виставки: «Зернові технології», «Agro Animal Show» та «Фрукти. Овочі. Логістика», на яких близько 500 провідних фірм експонували техніку для рослинництва, тваринництва та використання поновлюваних джерел енергії. Майже 100 іноземних фірм із 13 країн світу пропонували відвідувачам сучасну техніку для села, було представлено 7 національних експозицій (Німеччина, Франція, Нідерланди та інші). На 30 спеціалізованих семінарах, конференціях та круглих столах обговорювались злободенні проблеми землеробів.

Основна частина. На виставках були широко представлені усі сфери сільського господарства.

Зернова галузь демонструвала новітню техніку і технології для виробництва зернової продукції, обладнання для зберігання та переробки зернових і олійних культур, для виробництва комбікормів, техніку для елеваторів і хлібоприймальних пунктів, борошномельної, круп'яної промисловості, насінневого матеріалу, засоби захисту рослин, лабораторне та ваговимірвальне обладнання.

Для фахівців тваринництва та птахівництва профільні інститути і виробники пропонували останні моделі техніки та обладнання, корми, ветеринарні препарати, засоби діагностики, генетичний матеріал, технології видалення гною та утилізації відходів, техніку та обладнання для утримання та годування тварин, новітні науково-технічні розробки.

Спеціалісти плодоовочевої галузі могли зацікавитися новою колекцією сортів і гібридів овочевих культур, відповідною технікою, обладнанням для крапельного зрошення, фертигації, транспортування, зберігання та пакування продукції.

Чимало фірм порадували відвідувачів цікавими експозиціями:

Машини для обробки ґрунту і посіву.

Ефективно на виставці експонувало техніку для обробки ґрунту ПАТ «Агромаш-Калина». Воно налагодило випуск комбінованих сільськогосподарських машин багатofункціонального призначення.

Агрегат АК-4,0 призначений для суцільного обробки ґрунту та підрізання бур'янів на необроблених і

злущених фонах. Агрегат за один прохід виконує одночасно п'ять операцій. Сферичні диски підрізають і подрібнюють верхній шар ґрунту, три ряди стрічатих лап досконало обробляють ґрунт для посіву на глибину до 20 см, попереднє подрібнення ґрунту проводиться барабанами, а вирівнювання верхнього шару ґрунту вирівнювачем у вигляді шини, ущільнення ґрунту забезпечується котками агрегата.

Порівняно з традиційними методами обробки ґрунту і підготовки його під сівбу вітчизняною технікою старих зразків, агрегат АК-4,0 має переваги економії робочої сили, пального до 40%, забезпечує значне підвищення продуктивності, скорочення строків обробки ґрунту та готовності його до висіву зернових і технічних культур.

На підприємстві освоєно виготовлення модифікованих, конструктивно більш надійних в експлуатації причіпних і навісних культиваторів типу КПС-4. У цьому культиваторі основна рама, граділі, стійки лап виконані для роботи в посиленому режимі.

Значну увагу колектив підприємства приділяє забезпеченню сільгоспвиробників механізованими засобами боротьби з забур'яненістю посівів. З цією метою на підприємстві виготовляється і реалізується

Аграрний демонстраційний та навчальний центр





Аграрний демонстраційний та навчальний центр
Ми навчимо Вас
працювати краще, швидше, ефективніше!
Ще більше семінарів у 2017 році!

+38-067-919-25-77
+38-050-156-77-58
info@adfz-ukraine.de
www.adfz-ukraine.de



вул.Інженерна, 5, смт Дослідницьке
Васильківський р-н., Київська обл.

широкозахватна навісна пружинна борона БПШ-8,0, яка призначена для обробітки посівів зернових та технічних культур, досходового і післясходового боронування, руйнування післядошової кірки, знищення бур'янів. Ґрунт розпушується якісніше, ніж наявними боронами, що сприяє більшому доступу кисню до кореневих систем культурних рослин, інтенсивності їх росту і розвитку, а відтак – підвищенню врожайності.

ПАТ «Агромаш-Калина» запропонувало аграріям ряд інноваційних моделей власної розробки та виробництва – це чотири нові концепти:

- борона-мотика ротаційна ANTOKS з шириною захвату від 6 до 14 метрів;
- дискатори DEFT – 5-8 метрів;
- важкі дискатори DEFT active XL – 5-6 метрів;
- культиватори компактmat АКПК з шириною захвату від 3 до 9 метрів.

Особливу увагу хочемо звернути на борону ротаційну ANTOKS. Це сільськогосподарське знаряддя, робочими органами якого є сонцеподібні колеса діаметром 510 мм спеціальної форми, набрані блоками в агрегат.

Основним призначенням борони ротаційної є досходове та післясходове боронування посівів польових культур (зернових, просапних, технічних) для поверхневого розпушування та аерації ґрунту, зни-

щення ниткоподібних сходів бур'янів. (рис. 1)



Рис. 2 – Борона-мотика ротаційна ANTOKS виробництва ТОВ «Агромаш-Калина»

Під час руху трактора колеса починають мимовільно обертатися (по типу дискових знарядь), заглиблюючись у ґрунт на глибину

3-5 см, за рахунок чого руйнується поверхнева кірка. На виході променя колеса з землі відбувається мікрорив, завдяки якому утворюється процес нагнітання повітря в ґрунт. У результаті цього азот, який міститься в повітрі, переходить у родючий шар ґрунту і засвоюється рослинами. Це дає можливість відмовитися від внесення азотних добрив. Робочими органами мотики утворюється ідеальний фон для початкового розвитку кореневої системи рослин, добре мульчується верхній шар ґрунту, руйнується ґрунтова кірка, відтак, зберігається волога.

Продовження статті в наступному номері....

AGROMASH-KALINA

FARM MACHINERY

✓ Сійка з труби 40x40x4

✓ Втулка на качалці (коромислі)

✓ Є можливість заміни зубів

✓ Спеціальна геометрія зубів, зуб заходить в ґрунт під прямим кутом

✓ Пружина розтягу а не тиску, що унеможливає злам



✓ Підшипниковий вузол FKL (необслуговуючий корпус)

БОРОНА МОТИГА РОТАЦІЙНА «ANTOKS»



www.agrokalina.com

тел. +380674342337, +380674331017