

Tradiční polní den v České Skalici

Společnost Farmet a. s. z České Skalice uspořádala 12. května na pozemcích nedaleko výrobního závodu pro své zákazníky, obchodní partnery z tuzemska i zahraničí a všechny příznivce značky Farmet polní den. Letošní setkání bylo již 25. firemním dnem společnosti Farmet. Jak se již stalo zvykem, diváci neviděli pouze jízdy jednotlivých souprav, ale pořadatel pro ně připravil ukázky technologických postupů zpracování půdy a zakládání porostů.

Jiří Hruška

Firemní den slavnostně zahájil generální ředitel Ing. Karel Žďárský, který vyzdvihl nejen úspěchy společnosti ve vývoji nových strojů a otvírání nových trhů, ale i dlouhodobou spolupráci se zemědělci založenou na vzájemné důvěře. Zdůraznil také, že i přes složitou situaci ve světě, která má na prodejce vliv, se obchodní rok 2015 firmě Farmet vydařil.

Jeho slova potvrdil a dealerům z patnácti zemí světa, kteří přijeli se svými zákazníky na tuto mezinárodní akci, poděkoval obchodní ředitel Ing. Josef Čech.

Poté již následoval odborný program, v němž se návštěvníkům představilo na pozemcích Zemědělského družstva Dolany 28 aktivních souprav ve více než 40 jízdách. Odborným komentářem celou akci doprovázel ředitel divize zemědělské techniky Ing. Michal Nýč.

Co se za rok událo

S uplynulým rokem mohou být ve společnosti Farmet spokojeni. Za poslední rok se jí podařilo zvýšit obrát a rozšířit jak výrobní, tak výzkumné a vývojové zázemí. Ke změnám došlo i v oblasti výroby, od loňska se zvýšil počet pracovníků z 320 na

■ Klíčové informace

- Společnost Farmet a. s. z České Skalice uspořádala 12. května pro své zákazníky, obchodní partnery z tuzemska i zahraničí a všechny příznivce značky Farmet, tradiční polní den.
- Pořadatel připravil ukázky technologických postupů zpracování půdy a zakládání porostů.
- Na pozemcích Zemědělského družstva Dolany se předvedlo 28 aktivních souprav ve více než 40 jízdách.



Firemní den zahájil generální ředitel Ing. Karel Žďárský (vpravo) a odborným programem divize zemědělské techniky Ing. Michal Nýč (vlevo). Foto Jiří Hruška

měřili se proto na konkrétní ukázky technologických postupů zpracování půdy, aplikace hnojiv a zakládání porostů. Vzhledem k tomu, že se postupně představilo 28 aktivních

kem, pěti řadami úzkých dlát s variabilní hloubkou zpracování do 10 cm a zadními lehkými flexi-board smyky. Podvozek tohoto stroje tvoří čtyři páry pojezdových kol s hydraulickým ovládním pracovní hloubky. Verso při rychlosti 10 až 15 km/h prokypří pozemek, rozdrobí hroudy a urovná povrch pole. Stroj s konstrukcí bez zadních válců lze nasadit brzy zjara a uspišit tak předsetovou přípravu půdy.

O pčechování se musí následně postarat sečí stroj s pčechovacími válci. Tři takové následovaly i při ukázkách. Byly jimi dobře známé modulární sečí stroje Falcon 6. První byl vybaven předzpracující talířovou sečí, řadou přihnojovacími disky pro přihnojování vždy mezi dva řádky do hloubky 6 až 10 cm, pneumatikovým pčechem, dvojdiskovými výsevními botkami a zavlačovači. Druhý předvedený sečí stroj Falcon 6 bez možnosti přihnojování měl



Předsetový kombinátor Kompaktomat prokypřuje, urovnává a zpětně utužuje půdu a vytváří setové lůžko. Foto Jiří Hruška

covní rychlost kolem 12 km/h. Pro seti obilnin bude od podzimu k dispozici také širokozáběrová sečí sekce.

V další ukázce se představila tradiční skupina předsetových kombinátorů Kompaktomat vybavených pčechovacími válci, vhodnými pro předsetovou přípravu. Stroje Kompaktomat sdružují několik operací do jednoho přejezdu – prokypření, urovnání, zpětné utužení a vytvoření setového lůžka. Dobře pracují i v půdě, která není do-

ním hnojivo. Hnojivo je v tomto případě v zásobníku MF 300 umístěném v předním závěsu traktoru. Hnojivo je pomocí trubic aplikováno před výsevní botky, o jeho rovnoměrné zapravení v celé šíři záběru se pak postarají zadní zavlačovače. Nesený sečí stroj Monsun s velkým zásobníkem umožňuje následně zasít do zpracované půdy různé plodiny do řádků 12,5 cm.

Dopředu naoraná půda rychle ubývá, a tak pro potřeby ná-

a po něm největší – desetimetrový model K 1000 za pásovým traktorem Challenger, vybavený v zadní části přidávanými drobicími válci agregovanými do tříbodového závěsu stroje.

Na závěr předvádění strojů v rámci orebných technologií vjely na perfektně připravený pozemek po strojích Kompaktomat dva sečí stroje. Prvním byl nesený radličkový sečí stroj Premium NS 6 s pracovním záběrem šest metrů a dlátovými radličkami umístěnými ve čtyřech



Předsetový kombinátor Verso při rychlosti 10 až 15 km/h prokypřuje pozemek, rozdrobí hroudy a urovnává povrch pole. Foto Jiří Hruška

360, ale ani toto číslo není konečné. Společnost Farmet se netají tím, že chce rozšiřovat svoje aktivity, a to nejen u nás, ale i v zahraničí. Je to logické, vždyť 80 % produkce je určeno právě pro zahraniční trhy.

Technika pro různé technologické postupy

Při vlastním předvádění zemědělské techniky se pořadatelé snažili ukázat jednotlivé stroje v takovém nasazení, v jakém by je v praxi zemědělci použili. Za-

souprav (desítky dalších byla staticky vystavena) ve 41 jízdách, představíme v tomto článku techniku určenou pro orebné technologie.

Zpracování po orbě

Praktické ukázky začaly představením předsetového kombinátoru Verso v technologii klasického zpracování půdy po orbě. Předem zoraný pozemek zpracoval kultivátor tvořený předním hydraulicky ovládaným „těžkým“ flexi-board smy-

ky předzpracující sečí tvořenou kypřicími dlátky ve čtyřech řadách se smykovými lištami, tedy provedení vhodné na jarní seti v těžkých půdách. O tom, že je Falcon modulární stroj, se diváci přesvědčili u třetího v pořadí, který měl pro změnu předzpracující sečí tvořenou dlátý ve třech řadách pro hlubkové pásové prokypření půdy až do hloubky 20 cm – metodou strip-till, a to jak s přihnojením, tak bez něj. Sečí stroje Falcon předvedly svoji práci jak ve zpracované půdě, tak v hrubé brázdě.

Poslední v řadě se posléze představila novinka – sečí vůz Falcon SW, vzadu osazený standardním tříbodovým závěsem, do něhož lze agregovat různé typy pracovních sečí – v tomto případě pro přesné seti kukuřice. Tato sekce umožňuje přihnojování pomocí disků umístěných po stranách řádku ve vzdálenosti 6 až 7 cm. Vpředu, pod zásobníkem, je pak umístěn další závěs, do něhož lze agregovat různé předzpracující sekce (dlátá, disky, kypřiče stop). Jednou z výhod tohoto sečího stroje je poměrně vysoká pra-



Semiradličkový pluh Vidium P 350 Vario s prutovými odhrnovačkami a předradličkami pro lepší zaklápění rostlinných zbytků. Foto Jiří Hruška

statečně slehlá a kde bude následovat seti stroji bez pčechovacího ústrojí. Kompaktomat patří mezi nejdéle vyráběné stroje ve firmě Farmet. Z bohaté nabídky pracovních záběrů se představily v různých technologiích čtyři stroje se záběry 2,5; 4,5; 6 a 10 metrů. V první technologii zpracovaly půdu dva ze jmenovaných s pracovním záběrem 2,5 a 6 m. Po nich následovala ukázka seti sečí strojem Monsun ME 600 o pracovním záběru 6 m se současným přihnoje-

sledných ukázek naoral další část pozemku do hloubky 25 cm nejdříve polonesený semiradličkový, hydraulicky jištěný pluh Vidium P 350 Vario s prutovými odhrnovačkami, předradličkami pro lepší zaklápění rostlinných zbytků a měnitelným pracovním záběrem a po něm ještě čtyřradličné nesené provedení s plnými odhrnovačkami pod názvem Vidium N 260.

Za pluhu na pozemek vjel další z Kompaktomatů, tentokrát polonesený model K 450

řadách. Výhodou konstrukce sečího stroje Premium je sloučená práce kultivátoru a sečího stroje a tedy možnost provádět jak předsetovou přípravu, tak následně seti. Premium NS 6 je tak vhodnou volbou pro menší farmáře toužící po jednoduchém širokozáběrovém a univerzálním sečího stroji.

Druhým sečího strojem byl Monsun MC 300 s polovičním pracovním záběrem a rotačními bránami pro předsetovou přípravu. Na rozdíl od svého předchůdce pracoval Monsun přímo v zorané části pozemku. Rotační brány předvedly velmi dobrou práci a přesvědčily, že stroj Monsun lze bez problémů použít pro práci přímo po orbě. Rotační brány perfektně rozdrobí hroudy, přispějí k obnově kapilarity půdy, vytvoří setové lůžko a sečí botky poté kvalitně uloží osivo do požadované hloubky. Sečí stroj má díky aktivní přípravě větší energetickou náročnost, ale odvádí velmi kvalitní práci ve všech možných podmínkách. Navíc může být vybaven přihnojováním buď před sečí botky, nebo do výsevné rýhy.



Novinka – sečí vůz Falcon SW, vzadu osazený standardním tříbodovým závěsem, do něhož lze agregovat různé typy pracovních sečí. V tomto případě sečí pro přesné seti kukuřice. Foto Jiří Hruška



Monsun MC 300 s rotačními bránami při práci přímo v zorané části pozemku. Foto Jiří Hruška