

# Prezentace hned čtyř značek traktorů

Více než čtyři stovky zájemců navštívily během dvou březnových dnů akce, kterou pod názvem Dny Deutz-Fahr uspořádala ve svém areálu v jihočeském Neplachově společnost GARNEA. K vidění bylo 30 vystavených strojů této značky, ale pouze u produktů Deutz-Fahr rozhodně nezůstalo. V Neplachově má své sídlo i společnost Y-CZ, takže na výstavní ploše nemohly chybět ani traktory Yanmar, Lamborghini, Same a jejich příslušenství a pracovní adaptéry.

Roman Paleček

Po loňských oslavách 25 let působení na trhu, které se konaly v Neplachově před rokem, se rozhodla společnost GARNEA v letošním roce uspořádat hned několik regionálních prezentací techniky. „Ačkoli jsme v minulosti byli pravidelnými účastníky mezinárodního veletrhu Techagro, letos budeme v dubnu v Brně chybět. Namísto toho uspořádáme během roku zhruba dvacítku akcí na území celé České republiky, v jejichž rámci si budou moci zájemci vystavenou techniku nejen prohlédnout, ale i vyzkoušet, což při její rozmanitosti a variabilitě technických parametrů považujeme za nanejvýš nutné. Pestrá přehlídka strojů vystavených jak na venkovní ploše, tak i v hale, je přichystána zároveň s bohatým občerstvením i v Neplachově, řekl Ing. Václav Baštyř mladší,



Dny Deutz-Fahr uspořádala v Neplachově společnost GARNEA. Mezi třicetkou vystavených strojů této značky hrály prim traktory Foto Roman Paleček

vedoucí oddělení marketingu společnosti GARNEA. **Traktory ve všech modelových řadách**  
K vidění a vyzkoušení byly přichystány nejen traktory, ale pro

uživatelé z řad zemědělců též sklizeň mláčky, lisy a manipulační technika. Nicméně zřejmě největší zájem byl podle očekávání o traktory vystavené v celém rozsahu aktuálně vyráběných modelových

řad. Menší traktory Deutz-Fahr zastupovaly řady AgroGrid a speciály určené především do vinic a sadů. Z kompaktních traktorů si mohli návštěvníci prohlédnout modely z řady 5 následované univerzálními traktory střední třídy řady 6. Právě tato řada přichystala novinky v podobě trojice kompaktních modelů 6120, 6130 a 6140 PowerShift/TTV. Zároveň nechyběla ani silnější větve této řady Agrotron 6165. Zastoupeny byly i traktory vyšších výkonových tříd, a to Agrotron 7 TTV a především nejsilnější Deutz-Fahr 9 TTV. Zaujal též Deutz-Fahr 7250 TTV a Deutz-Fahr 9340 TTV (maximální výkon 336 koní) v limitovaném provedení Warrior. Účastníci akce mohli využít i některých akčních slev, ať již šlo o produčující záruky vybraných modelů traktorů na pět let, nebo o nákup originálních náhradních



Model Deutz-Fahr 6130TTV je vybaven vysoce efektivní plynulou převodovkou Foto Roman Paleček

dílů (tato 25% sleva je platná až do konce letošního června). **Kompaktní a všestranné**  
Modely řad nové generace traktorů Deutz-Fahr 6 a 7 jsou vybaveny nejmodernějšími trak-

torovými technologiemi, které jsou sjednocené v jeden perfektně fungující celek. V porovnání s původními typy se velké změny týkají nejen designu, ale především technologií a motorů. (Pokračování na str. 21)

# Kompostárny na webových stránkách

Klíčovým problémem současného kompostárenství v ČR je na rozdíl od vyspělých kompostářských zemí, jako je například Rakousko, nedostatečně zajištěný odbyt vyrobeného kompostu.

Zlepšení odbytu je možné realizovat několika způsoby.  
■ Zajištěním odbytu do zemědělství, tzn. využití kompostů jako zdroje organické hmoty na zemědělské půdě vedoucí ke zlepšení půdní struktury, a tím zmírnění projevu eroze půdy či zvýšení retenčních vlastností pro vodu. V tomto případě je velmi žádoucí spolupráce obce jako původce biologicky rozložitelných odpadů, jejich zpracovatele

■ Využitím nových technologií a mechanizací pro aplikace substrátů z kompostu, například aplikace na střední terasy apod.  
■ Použitím netradičních způsobů aplikace vyrobeného kompostu v sádkách a vinicích podpůrčovým zapravením do půdy.  
■ Vývozem sušeného kompostu do zahraničí.  
■ Energetickým využitím kompostu, které je vhodné zejména u kompostů s velmi nízkou kvali-

ty kompostárna, která měla problém s odbytém kompostu, ale nedokázali se vzájemně najít. I z tohoto důvodu byla na internetových stránkách VÚZT, v. v. i., (<http://www.vuzt.cz/index.php?1=A118>) vytvořena Mapa kompostáren v ČR, která je propojena s databázovými listy jednotlivých kompostáren. Databázové listy přinášejí celou řadu velice užitečných informací, které většinou původce biologicky rozložitelných odpadů zajímají, avšak jež v současné době vytvořené databáze neobsahují, a k nimž se dostávají jen složitým přehledáváním.

Jde zejména o přesné adresy kompostáren, jejich kapacity, ekonomické podmínky výkupu biologicky rozložitelných odpadů a prodej různých typů kompostu, popřípadě substrátů či směsí, typu používané technologie kompostování a strojního zařízení pro její zajištění. V některých případech jde o údaje pouze orientační, týká se to zejména cen za různé výrobky a služby, neboť ty jsou v praktickém provozu závislé na mnoha okolnostech.

Jak již bylo zmíněno, v současné době existuje v ČR mnoho databází kompostáren, které jsou k dispozici na webových stránkách různých organizací obsahujících celou řadu údajů. Databáze kompostáren a na ni navazující mapa kompostáren v ČR vytvořená ve VÚZT, v. v. i., je od ostatních databází odlišná tím, že v mapě jsou zaznamenány pouze kompostovací zařízení, která skutečně biologicky rozložitelné odpady přijímají a kompostováním ho zpracovávají na kvalitní organické hnojivo. To znamená, že nejde o různé depozity, předkladiště či kompostárny, jejichž cílem je po ukončení ud-

**Kompostárna STRUHAŘOV 55/2017**

**Stroje a zařízení pro kompostárnu**

- Sřtkovač GreenMech Quad Chip 160
- Traktory GreenMach s r.v. (CZ)
- Pracovní stroje (CZ)
- Mechání vůz ZAGO Ecogreen 7 SD GRU
- Pracovní stroje (CZ)
- Pracovní stroje (CZ)
- Pracovní stroje (CZ)
- Pracovní stroje (CZ)
- Pracovní stroje (CZ)
- Pracovní stroje (CZ)
- Pracovní stroje (CZ)

Pracovní stroj	Technická specifikace
Stroj	Model
Stroj	Model
Stroj	Model



Náhled internetové stránky - Mapa kompostáren v ČR

garantující kvalitu vyrobeného kompostu a zemědělce, který je koncovým uživatelem kompostu.  
■ Zajištěním odbytu do oblasti zakládání a údržby soukromé nebo veřejné zeleně, využití při re-kultivacích, kde vyrobený kompost nemusí vykazovat spikčovou kvalitu.  
■ Finalizací vyrobeného kompostu pro výrobu různých typů substrátů určených pro různé aplikace jako zakládání trávníků, zelenišťství, květinářství apod.

tou, mnohdy znečištěného neodstranitelnými příměsi.  
■ Zvýšením informovanosti odběratelů a propagace v oblasti kompostárenství.  
Značné rezervy jsou zejména v informovanosti potenciálních zájemců o kompost a spolu s předstudijí o kvalitě vyráběných kompostů jsou příčinou stávajícího neúspěchu nezjímají o vyráběné komposty. Nejednou došlo k tak absurdní situaci, kdy v jedné obci byl zájemce o kompost a ve vedlejší obci byla

žítelností projektů podpořených z dotačních titulů zakoupené strojní vybavení využívat jiným způsobem.  
**Kudy tam?**  
Jak probíhá zařazení kompostárny do databáze a mapy VÚZT, v. v. i.? Každá vybraná kompostárna je nejprve po telefonické domluvě s jejím vedením (rizikováno, ředitelem, majitelem apod.) navštívena pracovníkem VÚZT, který se přesvědčí o reálné existenci kompostárny a o průběhu kompostovacího procesu. Po souhlasu vedení kompostárny v reálných podmínkách vyfotografuje i použítvanou techniku a strojové vybavení. Délka vypracuje databázový list, který je konzultován s vedením kompostárny a po jeho souhlasu následně veřejně publikován. Je potěšující, že během návštěvy kompostárny probíhá i výměna zkušeností mezi jejím provozovatelem a pracovníkem VÚZT, což již v mnoha případech vedlo k navázání spolupráce mezi kompostáři z různých oblastí republiky. Jednou se například o zapůjčení speciálních sít, o zprostředkování pronájmu drtiče apod. Současným trendem se s kompostáři konzultuje přechod od strojního vybavení s nízkými výkony a mnohdy i nízkou kvalitou zpracování ke strojům s vysokým výkonem a velmi kvalitním zpracováním, byť za cenu vysokých investičních nákladů. Pro kompostáře, kteří to ovšem s kompostováním myslí zcela vážně i do budoucna, se tato investice vyplácí.  
Mapa kompostáren v ČR uvedená na internetových stránkách VÚZT, v. v. i., je neustále aktualizována a doplňována. Provozo-

vatelé uvedeni v této databázi jsou, pokud tak chtějí, propojováni s jinými kompostáři pro výměnu informací či zkušeností a jsou upozorňováni na případné informační akce, semináře, konference určené pro zpracovatele biologicky rozložitelných odpadů apod.  
Mapa kompostáren v ČR je aktualizována a doplňována v rámci řešení projektu NAZV QJ1530034 Legislativní podklady pro větší uplatnění kompostu, zejména vermikompostu, na zemědělskou půdu, který je financován podporovaným MZe ČR a v rámci institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj VÚZT, v. v. i., číslo RO0618.

Ing. Petr Pliva, CSc.  
Ing. Martin Dédina, Ph.D.  
Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., Praha