

# Posun nejenom ve vyšším komfortu

Traktory John Deere nejnovější generace dokážou svým uživatelům vedle tradičního komfortu nabídnout ještě celou řadu dalších benefitů. Zástupci importéra techniky John Deere do ČR se rozhodli poskytnout zájemcům možnost si nové traktory vyzkoušet ve svých podmínkách. Od letošního jara tak má firma STROM Praha na svých pobočkách po celé republice traktory John Deere z nové modelové řady 6M a dále i traktory 8R 410 s plynulou převodovkou eAutoPowr. Zájemci si tyto traktory mohou zapůjčit a vyzkoušet.

Petr Beneš

Díky ochotě zástupců firmy STROM Praha měla redakce možnost se blíže seznámit jak s traktorem John Deere 8R 410, tak i s mannheimským 6M 200, kterému se věnuje i tento článek.

## Nejkomfortnější quadová převodovka

Testovaný traktor John Deere 6M 200 měl mechanickou pře-

vedovku CommandQuad Plus, ale z mechanických variant může mít i převodovky PowrQuad Plus či AutoQuad Plus, u kterých se skupiny rychlostí řadí pomocí známé páky, anebo plynulou převodovkou AutoPowr. Převodovka CommandQuad Plus měla u „našeho“ traktoru umís-

tené ovladače v kompaktní loketní opěrce CommandARM v kombinaci s elektricky ovládanými vnitřními okruhy hydrauliky. Existuje také varianta s umístěním ovládacího páku v řadičích uličkách, ale stisknutím příslušného tlačítka. Na přání traktor tam měl uložené ovlada-

čte prvky pro všechny důležité funkce. Zájemci mají možnost objednat si ovládací převodovky CommandQuad Plus i v kombinaci s mechanickým ovládacím vnějších hydraulických okruhů (včetně automatického navracení pák do původní polohy), což platí i v případě osazení převodovkou AutoPowr. To je zajímavá alternativa například pro časté využívání traktoru

o plavivé rychlosti. Nicméně skupina A hlídce postučuje pro pomalé polní práce. Co dokáže tlačítka Multibuton Skupina B bývá využívána pro rozjezd traktoru a spolu se skupinou C tvoří rozsahy rychlostí pro běžné polní práce, od zpracování půdy přes sklizeň pnic až po aplikaci hnojiv.

Co dokáže tlačítka Multibuton Skupina B bývá využívána pro rozjezd traktoru a spolu se skupinou C tvoří rozsahy rychlostí pro běžné polní práce, od zpracování půdy přes sklizeň pnic až po aplikaci hnojiv.

## Co dokáže tlačítka Multibuton

Na jaký rychlostní stupeň se bude traktor rozjíždět dopředu a dozadu si lze také nastavit, stejně jako to, že při rozjezdu vzad převodovka podradí až o tři rychlostní stupně dolů. A stejně jako u traktorů John Deere z produkce v USA, nabízí i řada 6M svému řidiči možnost využívat uživatelský režim převodovky. Řidič si tak může nastavit rozsah otáček, u kterých automatika podrazuje dolů a řadí nahoru. Dále si obsluha může zvolit předvídaní zatížení.

Na jaký rychlostní stupeň se bude traktor rozjíždět dopředu a dozadu si lze také nastavit, stejně jako to, že při rozjezdu vzad převodovka podradí až o tři rychlostní stupně dolů. A stejně jako u traktorů John Deere z produkce v USA, nabízí i řada 6M svému řidiči možnost využívat uživatelský režim převodovky. Řidič si tak může nastavit rozsah otáček, u kterých automatika podrazuje dolů a řadí nahoru. Dále si obsluha může zvolit předvídaní zatížení.

Vedle jednoduchého ovládacího systému se mi velmi líbila úroveň výhledu z kabiny čelním sklem. Kromě kapoty motoru neruší ve výhledu vůbec nic, a kapota je ještě ve spodní části zúžená, takže je pěkně vidět i na přední kola. Při brzdění traktoru nebyl zapotřebí nijak velký tlak na brzdové pedály. Díky funkci AutoClutch a kombinovanému pe-

vedle jednoduchého ovládacího systému se mi velmi líbila úroveň výhledu z kabiny čelním sklem. Kromě kapoty motoru neruší ve výhledu vůbec nic, a kapota je ještě ve spodní části zúžená, takže je pěkně vidět i na přední kola. Při brzdění traktoru nebyl zapotřebí nijak velký tlak na brzdové pedály. Díky funkci AutoClutch a kombinovanému pe-

vedle jednoduchého ovládacího systému se mi velmi líbila úroveň výhledu z kabiny čelním sklem. Kromě kapoty motoru neruší ve výhledu vůbec nic, a kapota je ještě ve spodní části zúžená, takže je pěkně vidět i na přední kola. Při brzdění traktoru nebyl zapotřebí nijak velký tlak na brzdové pedály. Díky funkci AutoClutch a kombinovanému pe-



Sestřelivý motor PVS o objemu 6,8 l disponuje navýšováním IPM. U traktoru John Deere 6M 200 má maximální výkon včetně navýšení 168 kW/229 k

vedle jednoduchého ovládacího systému se mi velmi líbila úroveň výhledu z kabiny čelním sklem. Kromě kapoty motoru neruší ve výhledu vůbec nic, a kapota je ještě ve spodní části zúžená, takže je pěkně vidět i na přední kola. Při brzdění traktoru nebyl zapotřebí nijak velký tlak na brzdové pedály. Díky funkci AutoClutch a kombinovanému pe-

## Panoramatický výhled

Vedle jednoduchého ovládacího systému se mi velmi líbila úroveň výhledu z kabiny čelním sklem. Kromě kapoty motoru neruší ve výhledu vůbec nic, a kapota je ještě ve spodní části zúžená, takže je pěkně vidět i na přední kola. Při brzdění traktoru nebyl zapotřebí nijak velký tlak na brzdové pedály. Díky funkci AutoClutch a kombinovanému pe-



Vzadu může mít traktor John Deere 6M 200 až čtyři vnější hydraulické okruhy. Obuť od pneumatik s rozměrem 710/60 R 42 NRO dodává traktoru vizuálně ještě více síly

dálku brzd a spojky lze traktor zastavit jen s pomocí brzdových pedálů. Citlivost automatické spojky AutoClutch si obsluha navíc ještě může nastavovat. Při nastavení nízké citlivosti je zapotřebí brzdové pedály seslápnout více, než dojde k rozpojení

vedle jednoduchého ovládacího systému se mi velmi líbila úroveň výhledu z kabiny čelním sklem. Kromě kapoty motoru neruší ve výhledu vůbec nic, a kapota je ještě ve spodní části zúžená, takže je pěkně vidět i na přední kola. Při brzdění traktoru nebyl zapotřebí nijak velký tlak na brzdové pedály. Díky funkci AutoClutch a kombinovanému pe-

vedle jednoduchého ovládacího systému se mi velmi líbila úroveň výhledu z kabiny čelním sklem. Kromě kapoty motoru neruší ve výhledu vůbec nic, a kapota je ještě ve spodní části zúžená, takže je pěkně vidět i na přední kola. Při brzdění traktoru nebyl zapotřebí nijak velký tlak na brzdové pedály. Díky funkci AutoClutch a kombinovanému pe-

## Ovládací jen pedálem

vedle jednoduchého ovládacího systému se mi velmi líbila úroveň výhledu z kabiny čelním sklem. Kromě kapoty motoru neruší ve výhledu vůbec nic, a kapota je ještě ve spodní části zúžená, takže je pěkně vidět i na přední kola. Při brzdění traktoru nebyl zapotřebí nijak velký tlak na brzdové pedály. Díky funkci AutoClutch a kombinovanému pe-

vedle jednoduchého ovládacího systému se mi velmi líbila úroveň výhledu z kabiny čelním sklem. Kromě kapoty motoru neruší ve výhledu vůbec nic, a kapota je ještě ve spodní části zúžená, takže je pěkně vidět i na přední kola. Při brzdění traktoru nebyl zapotřebí nijak velký tlak na brzdové pedály. Díky funkci AutoClutch a kombinovanému pe-

vedle jednoduchého ovládacího systému se mi velmi líbila úroveň výhledu z kabiny čelním sklem. Kromě kapoty motoru neruší ve výhledu vůbec nic, a kapota je ještě ve spodní části zúžená, takže je pěkně vidět i na přední kola. Při brzdění traktoru nebyl zapotřebí nijak velký tlak na brzdové pedály. Díky funkci AutoClutch a kombinovanému pe-

vedle jednoduchého ovládacího systému se mi velmi líbila úroveň výhledu z kabiny čelním sklem. Kromě kapoty motoru neruší ve výhledu vůbec nic, a kapota je ještě ve spodní části zúžená, takže je pěkně vidět i na přední kola. Při brzdění traktoru nebyl zapotřebí nijak velký tlak na brzdové pedály. Díky funkci AutoClutch a kombinovanému pe-



Přibližně čelní sklo od podlahy až po střechní okno zlepšuje výhled z kabiny. Štěrka čelního okna má velkou plochu stírání, kterou si lze omezit tím, že se zvolí vyšší rychlost pohybu

vedle jednoduchého ovládacího systému se mi velmi líbila úroveň výhledu z kabiny čelním sklem. Kromě kapoty motoru neruší ve výhledu vůbec nic, a kapota je ještě ve spodní části zúžená, takže je pěkně vidět i na přední kola. Při brzdění traktoru nebyl zapotřebí nijak velký tlak na brzdové pedály. Díky funkci AutoClutch a kombinovanému pe-

## Kompletní nabídka precizního zemědělství

vedle jednoduchého ovládacího systému se mi velmi líbila úroveň výhledu z kabiny čelním sklem. Kromě kapoty motoru neruší ve výhledu vůbec nic, a kapota je ještě ve spodní části zúžená, takže je pěkně vidět i na přední kola. Při brzdění traktoru nebyl zapotřebí nijak velký tlak na brzdové pedály. Díky funkci AutoClutch a kombinovanému pe-

# Olomoucké tvarůžky slaví výročí

Původní český zrající sýr, Olomoucké tvarůžky, letos slaví 15 let od udělení Chráněného zeměpisného označení (CHZO) Evropské unie. Tato ochrana zajišťuje, že zrající sýr vyráběný v Lošticích splňuje specifikovaná pravidla kvality, tradičního způsobu výroby a zeměpisného původu. Pro spotřebitele je zárukou autenticity a jedinečných vlastností produktu.

Zdeněk Makovička

Chráněné zeměpisné označení je název a označení používané na výrobcích, které Evropská komise uděluje potravinám, jež mají specifické vlastnosti spojené s konkrétní oblastí. Aby mohl produkt tuto ochranu získat, musí být alespoň jeden z výrobních kroků (tedy výroba, zpracování nebo příprava) prováděný v vymezeném území a podle specifikovaných tradičních postupů.

„Olomoucké tvarůžky jsou dědictvím předků, které ctíme a rozvíjíme už téměř 150 let. Ochranné označení nás zavazuje k poctivé výrobě podle tradiční receptury a zároveň potvrzuje, že tento jedinečný sýr má vysokou kvalitu a hluboký kulturní význam,“ řekl Michal Pavelka, generální ředitel společnosti A. W. výrobce tvarůžků pod značkou Olomoucké tvarůžky.

Olomoucké tvarůžky se vyrábějí z netučného kyselého tvarohu. Při výrobě se nepoužívají syřidla, barviva, aroma ani stabilizátory. Jsou tak zcela bez konzervantů, mají nízký obsah laktózy – max. 0,4 g na 100 g výrobku, obsahují kvalitní bílkoviny, vlákninu a pouze 0,5 % tuku. Jsou tak vhodné pro lehký a zdravý jídelníček. „V době, kdy se spotřebitelé stále více zajíma-



Olomoucké tvarůžky s typickou vůní a charakteristickou chutí se v Lošticích vyrábějí už od roku 1876

ji o složení potravin, mohou Olomoucké tvarůžky vyniknout právě svými zajímavými nutričními vlastnostmi. Jsou přírodní, výživné a současně lehké. I proto si je oblíbili nejen tradiční milovníci tvarůžků, ale i mladší generace a lidé hledající zdravější alternativy,“ doplnil Leoš Kalandra, vedoucí obchodu a marketingu společnosti A. W.

Olomoucké tvarůžky s typickou vůní a charakteristickou chutí se v Lošticích vyrábějí už od roku 1876. Za tu dobu se staly symbolem Hané a stálíci na stolech gurmánů i příznivců zdravého životního stylu. Dnes se vyrábějí ve více než třiceti chutích a a tvarových variantách a vyváží se i do zahraničí.

# Nižší prodeje ohrožují pěstitele

V České republice loni klesly prodeje fairtradové kávy i kakaa. U kávy činí pokles zhruba 13 tun na 1254 tun, prodeje kakaa se snížily o pětinu na 3445 tun kakaových bobů. Za meziročním poklesem prodejů nejspíš stojí vysoké ceny kávy a kakaa kvůli výkyvům počasí a nepříznivé úrodě. Na tiskové konferenci v Praze to řekl zástupci neziskové organizace Fairtrade Česko a Slovensko a analytik XTB Jiří Tyleček. Podle organizace nejistota ohrožuje i pěstitele z Latinské Ameriky a Afriky.

Zuzana Fialová

Fairtrade neboli férový trh je způsob obchodu, který zaručuje pěstitelům a řemeslníkům z méně vyspělých zemí spravedlivé podmínky. Mají jistotu, že své výrobky neprodají za cenu pod výrobní náklady. Dostávají také příspěvek na rozvoj své komunity. Důležitou součástí je hospodaření šetrné k životnímu prostředí, dětská práce je zakázaná.

Podle Tylečka pěstování kávy a kakaa nejvíce ovlivňuje klimatická změna a výkyvy počasí. „Prší, když má být sucho, když má přšet, je sucho. Musíme se smířit s nižšími výnosy a horší kvalitou, což nám zvedá ty ceny,“ řekl Tyleček. Kvůli častějším výkyvům jsou rostliny také náchylnější k chorobám a škůdcům. Analytik očekává, že výkyvy počasí budou pokračovat

a nadále ovlivňovat ceny kávy a kakaa. Upozornil navíc na to, že i kdyby byla letos úroda lepší, do ceny se budou promítat i nízké zásoby z uplynulých sklizní a rostoucí poptávka, kterou ale nízká úroda není schopná pokrýt. Například v sezóně 2023/2024 klesla produkce kakaa o 14 procent, uvedl Tyleček. „Ceny kávy a kakaa pravděpodobně zůstanou na

vyšších úrovních,“ podotkl Tyleček.

Kromě toho, že kvůli vysoké ceně klesají prodeje, vytváří vysoké ceny nestabilitu a rizika i pro pěstitele. Náhle výkyvy podle zástupců Fairtrade ztěžují pěstitelům plánování a případné investice. „Pro drobné pěstitele nemusí vysoké ceny na burze nutně znamenat výrazně vyšší zisky. Drobní pěstitele nejsou ti, kteří cenu stanovují. Vedle toho se zvyšují náklady na pěstování,“ zdůraznil Lubomír Kadaneš, ředitel Fairtrade Česko a Slovensko. Podle Gabriely Kozlové, vedoucí obchodu a marketingu Fairtrade Česko a Slovensko, má současná situace dopad také na odklon od pěstování kávy arabicy a více se rozmáhá pěstování kávy robusta, která byla považována spíše za levnější va-

riantu. Některé dřívější studie uvedly, že celková plocha vhodná pro pěstování kávy by mohla do roku 2050 klesnout o 50 až 80 procent.

Podle zástupců organizace Fairtrade loňský rok byl charakteristický výjimečným nárůstem cen surové kávy a kakaa. „Významné kolísání cen má obrovský dopad na životy pěstitelů kávy a kakaa. Současné zvýšení cen, ovlivněné extrémním počasím v Brazílii a Vietnamu a rostoucí celosvětovou poptávkou, ukazuje křehkost dodavatelského řetězce a naléhavou potřebu dlouhodobých řešení,“ popsala Xiomara J. Paredesová, ředitelka organizace CLAC, sítě fairtradových pěstitelů v Latinské Americe.

Právě vysoké ceny kávy mohly stát za mírným meziročním

poklesem prodejů fairtradové kávy v Česku. V roce 2024 navíc poklesla kupní síla Čechů ve srovnání s příznivců zdravého životního stylu. Dnes se vyrábějí ve více než třiceti chutích a a tvarových variantách a vyváží se i do zahraničí.

Méně se loni prodalo i řezaných fairtradových růží, a to 2,79 milionu stonků, což představuje meziroční pokles o 41 procent. Zároveň o desetinu na 163 tun klesla spotřeba fairtradového třtinového cukru, naopak vzrostla spotřeba fairtradového čaje. Češi ho loni spotřebovali devět tun, oproti roku 2023 o 13 procent víc. Fairtradových banánů se loni v ČR a na Slovensku prodalo 1887 tun, což byl sedmiprocentní nárůst.

# Literární a výtvarná soutěž posedmé

Do sedmé roční literární a výtvarné soutěže, otevřené žákům mateřských, základních i středních škol, bylo zasláno 180 literárních a 95 výtvarných příspěvků. Letošní soutěž, kterou tradičně pořádá Česká akademie zemědělských věd (ČZV), byla slavnostně zakončena 24. června 2025 v Domě zemědělské osvěty v Praze. Informovala o tom Adéla Fajčíková z ČZV.

Zuzana Fialová

Připomněla, že autorské práce reflektovaly dvě letošní témata: „Koně a lidé“, připomínající 100. výročí založení Zemského hřebčince Tlumačov, a „Vodní říše“, která navazovala na 155. výročí vydání historického Vodního zákona z roku 1870.

Anonymní hodnocení proběhlo odbornou komisí složenou z jedenácti členů v březnu a dubnu 2025. Z výsledků vyplynulo zařazení 30 literárních a 29 výtvarných prací do speciálního vydání časopisu „České zemědělství pohledem žáků VII“. V základních i středních školách byly uděleny

hlavní ceny a nově také speciální ocenění za kreativitu. V kategorii základních škol si pomyslné zlato odnesla třináctiletá Tereza Březinová ze ZŠ Bouzov, stříbro připadlo jedenáctileté Natálii Sušilové ze Základní školy Gutova v Prahy 10 a bronz čtrnáctiletému Liboru Janáskovi ze Základní školy a mateřské školy Libavá. Speciální cenu za kreativitu si odnesla desetiletá Marie Šulcová ze Základní školy T. G. Masaryka v Prahy 12. V kategorii středních škol první místo obsadila osmnáctiletá Vendula Lindnerová z Vyšší odborné školy

střední odborné školy Březnice, druhou příčku patnáctiletá Alžběta Nováková ze Střední školy Zahradnická a Zemědělská A. E. Komere z Děčína – Libverdy a třetí dvacetiletá Antonie Michalová ze Střední odborné školy Znojmo. Speciální cenu za kreativitu získala sedmnáctiletá Nela Fabíková z Gymnázia Komenenského z Havířova.

Všichni ocenění postupně převzali diplomy, věcné ceny, tiskové výstisky časopisu i skleněné medaile ČZV. Průvodní slova předložila a ocenění předal ředitelka ČZV doc. Ing. Hana Urbanco-



Ocenění žáci si postupně převzali diplomy, věcné ceny, tiskové výstisky časopisu i skleněné medaile ČZV

vá, Ph.D., DBA, předseda Vydavatelské rady ČZV a nově zvolený místopředseda předsednictva ČZV prof. Ing. Radim Vácha, Ph.D., místostarosta Prahy 6 pro oblast školství a investic do vzdělávání Ing. Mariana Čapková, MBA, náměstek ministra zemědělství Ing. Radek Lanč a člen předsednictva Českomoravského svazu zemědělských podni-

katelů Bc. Jiří Michalisko. Jak se shodli organizátoři, prostřednictvím soutěže se podařilo podpořit kreativitu a environmentální povědomí mladé generace, zvýšit zájem o zemědělská témata a ilustrovat význam zemědělského vzdělávání v moderní společnosti. Soutěž probíhala pod záštitou ministra zemědělství Mgr. Mar-

ka Vyborného a patronát převzala Ing. Mariana Čapková, MBA. Partneři akce jsou Národní zemědělské muzeum a Knihovna Antonína Švehly, kde je rovněž přístupná výstava oceněných výtvarných prací. Kompletní přehled výsledků, časopis v elektronické podobě a doprovodné fotografie lze nalézt na webu ČZV (www.cazv.cz).