

Zrodila se nová odborná publikace KUKUŘICE

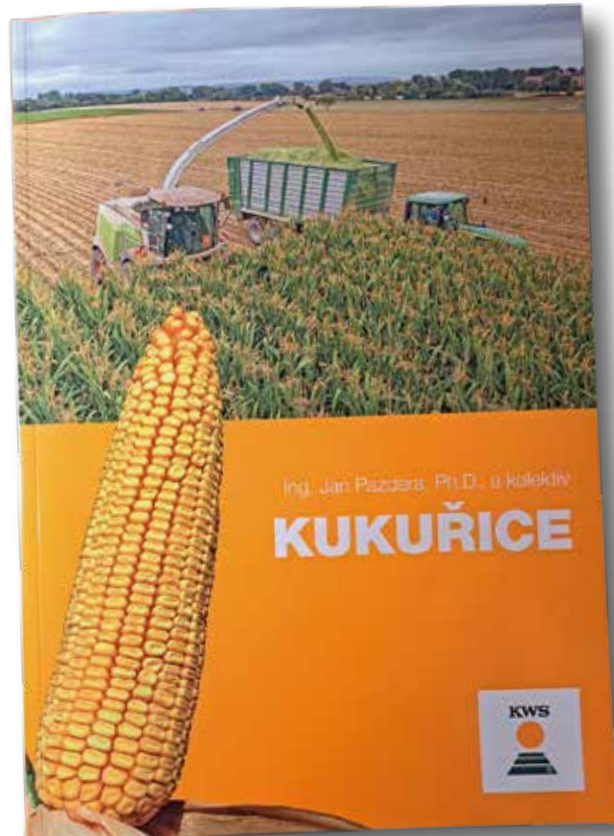
Z dlouholeté odborné spolupráce společnosti KWS OSIVA s.r.o. a Mendelovy univerzity v Brně vzešla v letošním roce obsáhlá, jedinečná publikace KUKUŘICE. Ještě vonící po čerstvě zaschlé tiskařské barvě měla dne 10. prosince 2024 svůj slavnostní křest v prostorách akademické vinotéky Mendelovy univerzity v Brně za účasti rektora prof. Dr. Ing. Jana Mareše a děkana Agronomické fakulty prof. MVDr. Leoše Pavlaty, Ph.D.

Hlásí se k odkazu dvaceti let odborné spolupráce

Společnost KWS OSIVA s.r.o. působí na trhu s osivem kukuřice v České republice již celých 20 let. Byla založena jako samostatná dceřiná společnost německé šlechtitelské společnosti KWS SAAT AG. Od počátku byla značka KWS v zemědělské praxi vnímána jako nositel nových poznatků v pěstování, zpracování a využití kukuřice na siláž i zrno. Pro rozvíjení odborné osvěty mezi zemědělci - pěstiteli kukuřice bylo velice důležité stavět na vědeckých poznatcích a srozumitelnou formou je zavádět do praxe. K tomu sloužily praktické příručky Kukuřice do kapsy zpracovávající co dva roky až do r. 2012 poradenskou službu KWS. Druhým nástrojem byly každoroční odborné konference Kukuřice v praxi, které KWS OSIVA s.r.o. pořádala ve spolupráci s Mendelovou univerzitou v Brně. U jejich příležitosti byl vždy vydáván sborník vědeckých příspěvků všech přednášejících. Novinkou je, že od letošního roku budou tyto konference pořádány vždy co dva roky. „Hlavním důvodem je, aby na konferenci bylo vždy dostatek nových témat relevantních pro pěstitele kukuřice, a také atraktivních zahraničních přednášejících“, uvedl v úvodním slově slavnostního křtu nový knihař jednatel společnosti Ing. Petr Růžička.

Motivace ke zvyšování odborné kvalifikace

Potřeba ověřit si některé technologické postupy v pěstování kukuřice a podložit je vědeckými poznatky vedla k ještě hlubší provázanosti mezi KWS OSIVA s.r.o. a Mendelovou univerzitou. Vedla totiž k potřebě zvyšovat si svoji odbornou zemědělskou kvalifikaci a tady se přímo nabízela možnost využít doktorské studium na Mendelově univerzitě. Prvním z týmu



Nová odborná publikace KUKUŘICE (KWS OSIVA s.r.o.)

KWS, kdo zde již v roce 2008 obhájil svoji doktorskou práci, byl tehdejší jednatel společnosti Ing. Karel Prokeš, Ph.D., k jehož odkazu se nyní hrdě hlásí vedoucí autorského kolektivu nové publikace KUKUŘICE Ing. Jan Pazdera, Ph.D. Karel Prokeš jej motivoval jak k doktorskému studiu, tak k sestavení obsahu nové knihy jako zdroje základních, ale i nejnovějších faktů, vědeckých poznatků a praktických doporučení v pěstování kukuřice v naší zemi. Zároveň byl při zpracování jednotlivých kapitol nové publikace přísným, ale zároveň nápomocným lektorem. „Realizace tohoto projektu je pro mě obrovskou ctí a hlavně chci také vyzdvihnout spolupráci s akademickými pracovníky jak z Mendelovy univerzity, tak ze Slovenské poľnohospodárskej univerzity v Nitre. Je to skutečně unikátní publikace, která bude

sloužit jak široké zemědělské veřejnosti, tak studentům středních a vysokých škol“, uvedl Jan Pazdera v úvodním slově slavnostního setkání.

„Trend podpory odborného růstu ve společnosti KWS OSIVA s.r.o. neustále pokračuje, proto na Mendelově univerzitě i v současné době jeden z kolegů dálkově absoluuje inženýrské studium“, doplnil Ing. Petr Růžička.

Křest nové knihy z rukou rektora Mendelovy univerzity

Jak bylo řečeno výše, na obsahu knihy se mimo jiné podílelo několik významných akademických pracovníků Mendelovy univerzity. Její rektor prof. Dr. Ing. Jan Mareš ocenil přínos spolupráce s KWS OSIVA s.r.o. zejména v možnosti přiblížení se zemědělské praxi, pro kterou jsou výsledky vědeckého bádání primárně určeny.



Křest vydané publikace z rukou rektora Mendelovy univerzity.

„Publikace KUKUŘICE se hlásí k odkazu knížek Kukuřice do kapsy, kterou KWS vydala naposled v roce 2012 a která obsahovala veškeré poznatky týkající se pěstování kukuřice, které byly v dané době k dispozici. Vzhledem k vývoji v pěstebních technologiích, ale i např. významných změn v legislativě, přinášíme nyní publikaci novou. Tentokrát je to primárně ve spolupráci s Mendelovou univerzitou. KWS jako dlouholetý lídr na trhu s osivem kukuřice pokládá za svoji povinnost přinášet pěstitelům nejnovější a ucelené informace. Vydání publikace je jednou z forem, kterou zákazníkům oslovujeme“, doplnil slova rektora Ing. Petr Růžička.

Kukuřice od A do Z

Nová kniha je členěna do 19 ucelených kapitol a vskutku se může stát učebnicí o této králové plodině pro praxi i pro

studenty. Popisuje kukuřici od jejích biologických vlastností, charakteristiky, růstu a vývoje, šlechtění a množení osiva, agroekologických požadavků přes způsoby zpracování půdy a zakládání porostů, choroby, plevele a škůdce a environmentální rizika při jejím pěstování až po sklizeň silážní kukuřice, systémy konzervace a využití ve výživě zvířat, využití suchého zrna pro výživu zvířat, průmyslové uplatnění kukuřičného zrna, uplatnění na produkci bioplynu a končí pohledem na ekonomiku jejího pěstování.

Závěrem: Inovace v poradenství KWS

Dle slov Ing. Petra Růžičky pokračuje KWS v zavádění prvků precizního zemědělství, a to pomocí digitálních technologií. V současnosti zemědělcům velmi dobře slouží zpracovaný projekt KWS, kterým je Satelitní monitoring suši-

ny porostů silážní kukuřice. V roce 2024 jej v České republice využilo téměř 500 pěstitelů na více než 2 500 pozemcích s celkovou výměrou přes 33 tisíc ha kukuřice.

Dalším nástrojem, který mohou pěstitelé kukuřice KWS efektivně využívat ve svých konkrétních pěstitelských podmínkách, je optimalizace výsevu kukuřice dle heterogenity půdy konkrétního pozemku. Provádí se na základě satelitních map a umožňuje využít na maximum neúrodnější části pozemku. Zároveň je snížením hustoty porostu v méně kvalitních částech pozemku docíleno snížení stresu rostlin např. z nedostatku vody a přijatelných živin.

„Podmínkou pro využívání obou digitálních nástrojů v praxi je registrace pěstitele kukuřice na www.kws.cz do portálu myKWS“, uzavírá výčet inovací jednatel společnosti.

Ing. Zdeňka Románková



V auditoriu vládla veskrze radostná nálada.



Slavnostní přípitek na úspěch krásné publikace a poděkování autorům.



Prof. Ing. Tomáš Lošák, Ph.D. je spoluautorem kapitoly k výživě a hnojení kukuřice.



Radost z nové knihy zástupců KWS OSIVA s.r.o. (zleva Petr Růžička, Jana Kolouchová, Jan Pazdera).