Tisková zpráva, 23. 11. 2026

Aktuální výsledky zemědělského výzkumu představila mezinárodní konference v Brně

Dva dny odborných přednášek, prezentace výzkumných výsledků a výměny zkušeností mezi odborníky z České republiky i zahraničí. Taková byla mezinárodní konference *„Aktuální poznatky v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů“*, která se uskutečnila 19.–20. listopadu 2026 v hotelu Avanti v Brně.

„Smyslem této konference je především vytvářet prostor pro setkávání odborníků, sdílení výsledků výzkumu a vzájemnou inspiraci. Zemědělství dnes čelí řadě nových výzev, a právě propojení výzkumných institucí, odborníků i zemědělské praxe je jednou z cest, jak na ně hledat odpovědi. Velmi si vážím toho, že se nám daří udržovat tradici tohoto odborného setkávání a přinášet témata, která mají skutečný význam pro další rozvoj zemědělství,“ uvedl RNDr. Jan Nedělník, Ph.D., ředitel pořádající organizace a předseda vědeckého výboru konference. Úvodní část konference obohatila vystoupení Ing. Jana Adamce, vedoucího oddělení NAZV Odboru výzkumu a vzdělávání Ministerstva zemědělství ČR, a Ing. Iva Kasala, viceprezidenta Agrární komory ČR.

Program byl rozdělen do tematických bloků zaměřených na šlechtění rostlin, rostlinolékařství, technologie pěstování plodin a ekologii, kvalitu a zpracování produktů. Jednotlivé příspěvky představily široké spektrum výzkumných témat – od genetické charakterizace a šlechtění zemědělských plodin přes nové přístupy k ochraně rostlin až po možnosti zlepšování půdních vlastností a efektivnějšího využívání přírodních zdrojů.

Významnou pozornost si zasloužila také témata reagující na měnící se klimatické podmínky a potřebu udržitelnějších pěstitelských postupů. Mezi prezentovanými výsledky nechyběly například poznatky o využití rostlinných extraktů v ochraně proti houbovým patogenům, vlivu fyzikálního ošetření osiva na vzcházení a počáteční růst rostlin nebo možnostech využití fytolaserového ošetření osiva. Zajímavé byly rovněž výsledky výzkumu zaměřeného na hospodaření s půdním dusíkem při pěstování jetele plazivého či na vliv bentonitu na fyzikální vlastnosti půdy.

Své výsledky představili také pracovníci pořádajících organizací. Z výzkumu realizovaného v Troubsku zazněly například příspěvky věnované využití cytokininu, biologické fixaci dusíku u jetele lučního nebo selekci rostlin odolných vůči virovému onemocnění. Tyto práce ukazují, jak důležitou roli má propojení výzkumu, ověřování nových postupů a hledání řešení využitelných v zemědělské praxi.

Součástí konference byla rovněž posterová sekce, která nabídla prostor pro podrobnější prezentaci výsledků a přímou diskusi mezi autory a účastníky. Odborné příspěvky jsou dostupné také v online posterové galerii, kde mohou zájemci nahlédnout do jednotlivých výzkumných témat i po skončení konference. Posterová galerie je k dispozici na odkazu: https://www.zvt-konference.cz/blog

Děkujeme všem přednášejícím, autorům posterů, spolupracujícím institucím i účastníkům za jejich aktivní zapojení a sdílení odborných zkušeností. Poděkování patří také všem, kteří se podíleli na přípravě a organizaci konference.

Těšíme se na další setkání při příštím ročníku konference.

Sborník je ke stažení zde: https://www.vupt.cz/storage/app/media/Avanti/Sbornik_2025.pdf

Kontaktní osoba: Ing. Jakub Prudil, prudil@vupt.cz, 547 138 822

Sborník:

Poster gallery:








3. nádobový exp. – hodnocené parametry

