Postřehy ze SugarBeet Expo 2026

INSIGHTS FROM SUGARBEET EXPO 2026

V září jsme měli možnost navštívit první ročník SugarBeet Expo 2026 u Hannoveru. Akce pořádaná zemědělským sdružením DLG se konala 9. a 10. září spolu s výstavou PotatoEurope, ta se konala již podvacáté. Partnery SugarBeet Expo byly Asociace německého cukrovarnického průmyslu WVZ a společnost Nordzucker AG. Prezentace ca 300 vystavovatelů z 19 zemí shlédlo přes deset tisíc návštěvníků z 79 zemí světa. V příštím roce se má výstava konat v Belgii, do Německa se vrátí v roce 2030.



Venkovní výstava představila nabídku strojů, přípravků, odrůd a služeb i produkční systémy a kultivační koncepty pro celý výrobní řetězec obou plodin. Velká pozornost byla věnována zemědělské technice. Probíhaly i praktické ukázky strojů v činnosti. Při setí byly představeny například stroje Grimme Matrix 1200 a Kverneland Monopill. U secího stroje Kverneland Monopill byla prezentována nová tandemová secí jednotka pro práci v mulči, přesné vedení secí jednotky a elektrický pohon s funkcí Section Control. Systém GEOSEED umožňuje přesné rozmístění osiva v porostu. Význam těchto technologií spočívá především ve snaze o rovnoměrný vzešlý porost a omezení překryvů nebo chyb při setí. Při sklizni bylo možné sledovat a porovnávat samochodné sklízeče od výrobců Vervaet, Grimme, Holmer a Ropa. U Grimme REXOR 6300 výrobce prezentoval systém odlistění FM, který umožňuje sklizeň bez klasického ořezu hlavy bulvy. Stroj je mj. vybaven systémem Speedtronic-Cruise automaticky řídícím pojezd i sklizňové jednotky a systémem kamerového dohledu SmartView. K vidění byl i Holmer Terra Dos 5 HD s 12řádkovým sklizecím adaptérem nebo Ropa Tiger 6S.

Jedním z předních témat veletrhu byla digitalizace zemědělství. Speciální část programu „Digital Farming powered by FarmRobotix“ představila technologie zaměřené na robotizaci, automatizaci, umělou inteligenci a práci s daty. Moderní zemědělské stroje dnes v podstatě již se samozřejmostí využívají GPS, dále různé senzory, automatické řízení a další systémy, které umožňují přesnější práci a mohou snižovat spotřebu vstupů. Odborný program s mottem „Smart Farming – Strong Roots“ se zabýval např. zdravím půdy, moderní technikou a robotikou Své místo v programu rovněž našlo téma ochrany půdy a udržitelnost. U cukrové řepy je důležité nejen dosahovat vysokých výnosů, ale také chránit půdu, omezovat její utužování a efektivně využívat hnojiva a přípravky na ochranu rostlin. Výstava proto představovala technologie, které mají zemědělcům pomoci hospodařit přesněji a zároveň šetrněji k životnímu prostředí.

Samozřejmě nechyběly ani demonstrační a pokusné plochy zaměřené především na odrůdy cukrové řepy, výživu, ochranu rostlin a aktuální agronomické problémy. Prezentovány byly různé pěstitelské přístupy a strategie ochrany porostů. Návštěvníci tak mohli sledovat nejen rozdíly mezi odrůdami, ale také praktické dopady jednotlivých zásahů na stav porostu.

Součástí akce byla přednášková část, ve které proběhlo přes dvacet prezentací, diskusních panelů apod. Pozvaní odborníci diskutovali o trendech a budoucnosti oboru. Pozornost byla zaměřena na řešení umožňující ziskovost produkce v době volatilního trhu, změně klimatu i rostoucích nároků na dodržování legislativy v oblasti životního prostředí. Prezident DLG Hubertus Paetow zdůraznil, že má-li výroba brambor i cukrové řepy pokračovat, musí produkce zůstat konkurenceschopná jak v rámci zemědělského podniku, tak i na mezinárodních trzích.

Jan Sedláček, Tereos TTD, a. s.; foto autor a DLG