



My budeme RAGT

Rok 2025 se stal významným mezníkem v historii firmy STRUBE. Po změnách v roce 2024 došlo k další historické události. Stali jsme se nedílnou součástí RAGT Semences.

O změně ve společnosti

27. srpna 2025 bylo oznámeno strategické rozhodnutí: francouzská šlechtitelská firma RAGT plně integruje značku Strube. Společnosti RAGT Saaten Deutschland GmbH a Strube GmbH se slučují – s platností od 1. července 2026 budou obě společnosti působit pod značkou RAGT. Tím zanikne po 148 letech značka Strube, ale zemědělci budou mít stále své osvědčené produkty, známý servis, a především osvědčené poradenství ohledně cukrové řepy a pšenice. Zkušební terénní pracovníci společnosti Strube budou plně integrováni do týmu RAGT. To umožní společnosti RAGT poskytovat poradenství v široké škále plodin a působit jako silný partner pro zemědělce. S více než stovkou odborníků v pěti šlechtitelských stanicích společnost RAGT neustále investuje do vývoje nových, vysoce výkonných odrůd. „Fúze se společností Strube je pro nás logickým vývojem,“ vysvětluje Andreas Albersmeier, generální ředitel společnosti RAGT Germany a od 1. července 2025 také generální ředitel společnosti Strube D&S. Je si jistý: „Tento krok představuje kontinuitu i nový začátek a nabízí zemědělcům nové příležitosti a komplexní podporu.“

Obr. 1. Odrůda Michelangelo – cukernatá novinka s odolností k SBR a cercosporióze



Cukrová řepa

Šlechtění cukrové řepy zůstává v centru pozornosti. Cukrová řepa bude v RAGT hrát významnou roli. Další investice a zaměření na tuto oblast umožní šlechtitelům dále se transformovat směrem k šlechtění založenému na využití dat. Za tímto účelem budou do procesů integrovány nejnovější metody a technologie pro vysoce výkonnou fenotypizaci rostlin pomocí dronů, genomickou selekci a vývoj nových šlechtitelských technik NBT (New Breeding Technologies). Stávající genetický materiál již nabízí všechny požadované vlastnosti. Šlechtitelé ho budou moci v budoucnu zpracovávat ještě lépe a především rychleji. „Při vývoji a implementaci naší šlechtitelské strategie nám akvizice společností RAGT nabízí možnost přístupu k odborným znalostem a infrastruktuře velkého výzkumného týmu s významnou kapacitou,“ vysvětluje Dr. Michael Stange, vedoucí šlechtění cukrové řepy ve společnosti Strube D&S. Kromě stávajících cercospora odolných a nematodních odrůd nyní portfolio cukrové řepy zahrnuje první odrůdy Chevrolet (RiCeNem) a Michelangelo (RiCe) odolné vůči SBR/stolburu, stejně jako odrůdy ST Yellowstone, ST Stromboli a ST Olympe odolné vůči viru žloutnutí.

Výzkum zaměřený na soubor virových žloutenek byl ve STRUBE spuštěn již v roce 2015. Mírnější klimatické podmínky v zimě a omezování dostupného ošetření osiva vedlo v západoevropských zemích ke zvyšování výskytu infekce virovou žloutenkou. Skupina chorob běžně zahrnovaných jako komplex virových žloutenek začíná ohrožovat ziskovost výroby cukru. Odrůdy cukrovky pod značkou **VITALY™** jsou řešením firmy STRUBE pro pěstitele a cukrovarnický průmysl. Tyto odrůdy překonávají výsledky existujících komerčních odrůd, pokud se pěstují v lokalitách s tlakem virové žloutenky. Ve STRUBE je zavedený specializovaný šlechtitelský program na rychlou identifikaci tolerantních genetických zdrojů. Tyto nové odrůdy budou představovat skutečnou záchrannou síť pro pěstitele, protože dosahují vysokého výkonu bez napadení a vykazují vysokou toleranci při tlaku virové žloutenky. Jako první byly již do evropského katalogu zaregistrovány odrůdy ST YELLOWSTONE, ST STROMBOLI a ST OLYMPE, kterou čeští a moravští pěstitelé již letos mohli zasít na svá pole.

Společnost STRUBE D&S nevyvíjí odrůdy tolerantní k herbicidům na bázi ALS inhibitorů známé komerčně jako odrůdy SMART. Naše šlechtitelské programy jsou zaměřeny směrem k tolerancím či rezistencím vůči aktuálním chorobám a škůdcům při současném zvyšování kvantitativních a kvalitativních užitných hodnot odrůd, při vysoké ekonomické efektivnosti pěstování cukrové řepy a za zachování plné diverzity rostlinné výroby. Takto koncipované odrůdy v klasickém systému pěstování plně vyhovují antirezistentní strategii v boji proti plevelům. Jedním z důležitých ukazatelů při šlechtění je i výrobnost. Zde posuzujeme odrůdy z pohledu potřeby základní suroviny (řepy) na výrobu jedné tuny bílého cukru. Tento ukazatel je pro cukrovary velmi důležitý v závislosti na energetických potřebách zpracování cukrové řepy, a tím významně ovlivňuje ekonomiku výroby cukru. V tomto ukazateli jsou odrůdy STRUBE opravdu velmi silné a ekonomicky efektivní.



Aktivita Strube CZ, to není jen prodej osiv a poradenství. Již řadu let se aktivně podílíme na realizaci maloparcelkových pokusů pro Seznam doporučených odrůd cukrovky na moravské lokalitě Lutín.

Odrůdy cukrové řepy

V nabídce sortimentu odrůd STRUBE naleznete odrůdy cukrové řepy pro klasický způsob pěstování. Pro osev v roce 2026 máme pro vás připravené nejen odrůdy zaregistrované v ČR, ale i tři speciální odrůdy z Evropského katalogu:

- **FISCHER** – odrůda C-NC typu registrovaná v Maďarsku a na Slovensku s vysokou odolností k cercosporiíze. Dosahuje stabilně vysokého výnosu bílého cukru. Vysoký výnos rafinády je tvořen hlavně cukernatostí. Velmi dobrý zdravotní stav listů prokázala v letošním roce, odrůda je vhodná na nejranější až střední termín sklizně.
- **ST ROTTERDAM** – odrůda N-typu registrovaná v roce 2024 v ČR, určená ke střední až pozdní sklizni, výkon poskytuje vysokým výnosem kořene při výborné cukernatosti, odrůda má dvojí toleranci k rizománii, střední toleranci k cercosporiíze, dobrou toleranci k nematodům a také k virovým onemocněním.
- **MICHELANGELO** – je špičkovou NC odrůdou v toleranci k fytoplazmóze SBR, s výbornou tolerancí k rizománii a k cercosporiíze, registrovanou ve Švýcarsku, Polsku a na Slovensku. Odrůda s bohatým olistěním je vhodná pro střední termín sklizně a v letošním roce již pěstovaná v ČR.
- **ST OLYMPE** – odrůda N-typu registrovaná na Slovensku, v Polsku a ve Francii. Opět se jedná o odrůdu pro typickou střední až pozdní sklizeň, vyznačuje se širokou škálou tolerancí vůči škodlivým činitelům, především k virózám, s dobrou tolerancí k cercosporiíze a nematodům. Výkon odrůdy je tvořen velmi dobrým výnosem kořene a cukernatostí, zvláště v infekčních podmínkách. Také byla v roce 2025 pěstovaná v ČR.
- **ST AUGUST** – v případě registrace v letošním roce (nyní je již registrovaná v Polsku) bude uvedena na trh nová odrůda s tolerancemi k rizománii, cercosporiíze a nematodům, je to typická NC odrůda s vysokým výnosem kořene a vynikající cukernatostí při současné výborné výtěžnosti.
- **ST HIMALAYA** – jen ve velmi omezené míře obdržíme osivo odrůdy registrované ve Francii, jedná se o odrůdu 3. generace s vícenásobnou tolerancí. Má vynikající tolerance k virózám, k nematodům a k cercosporiíze. Je typickou odrůdou NC-typu pro střední termíny sklizně s velkou plasticitou pěstování od typických řepářských až po okrajové oblasti pěstování. V pokusech prokázala velmi dobrý zdravotní stav.

Všechny odrůdy jsou charakteristické vysokou polní vzházejivostí, která vám zajistí dostatečný počet jedinců ke sklizni. Jsou regionálně i klimaticky plastické a vhodné pro všechny termíny sklizně, vzhledem k vysoké cukernatosti již od raného podzimu. Plně vyhovují antirezistentní strategii v boji proti plevelům a nedochází k jednostrannému přetěžování půdy určitou skupinou účinných látek.

Ostatní plodiny

STRUBE to není jen cukrová řepa. Mnozí z vás se setkávají s našimi velmi úspěšnými odrůdami pšenic, které jsou distribuovány prostřednictvím našich partnerů – distributorů již mnoho let. Portfolio obilovin RAGT tak bude zahrnovat všechny hlavní

Obr. 2. Virová žloutenka v porostu cukrové řepy



druhy: od ozimé pšenice po tvrdou pšenici, tritikale, ozimý a jarní ječmen a oves. Akvizicí společnosti Strube D&S obohatí portfolio od příštího roku šlechtitelské programy pro jarní a přesívkovou pšenici. Tím se rozšíří tradičně silný program pekařské pšenice společnosti RAGT o vynikající odrůdy i s kvalitou E od společnosti Strube D&S. Jedním z příkladů je známá odrůda PONTICUS nebo novinky PALLAS a CAYENNE, společným produktem šlechtitelů je nadějná odrůda PONTIFORM. „Jako úspěšní šlechtitelé rostlin pracujeme na zvládnutí rovnováhy mezi dobrými pekařskými vlastnostmi a vhodným obsahem bílkovin,“ říká H. Alvermann, vedoucí prodeje a marketingu obilovin a sóji ve společnosti RAGT Saaten. Mnohostranně nedocenená kukuřice na zrna se ukazuje jako cenný doplněk střídání plodin. Může také pomoci v boji proti běžným chorobám, škůdcům a plevelům v řepce a obilovinách. Má také co nabídnout z hlediska efektivity: jako rostlina C4 využívá vodu, teplo a dusík efektivněji než mnoho jiných plodin. Náklady na sušení byly dosud velkou energetickou výzvou, což kukuřici na zrna finančně značně znevýhodňovalo ve srovnání s obilovinami. Existují však již nová řešení, jako je používání mokré kukuřičné moučky do krmiv pro zvířata. Díky novým, dobře adaptovaným a vysoce výnosným odrůdám v raném a středně raném segmentu může být pěstování kukuřice na zrna zajímavým atraktivním doplňkem ve střídání plodin. V loňském roce jsme rozšířili nabídku o velmi ranou odrůdu sóji, o hybridy slunečnice roční pro všechny technologie pěstování a distribuujeme také odrůdy cukrové kukuřice a dřeňového hrášku od partnerské šlechtitelské společnosti van WEVEREN.

Náš tým neúnavně pracuje na zavádění nových odrůd, které jsou odolné vůči chorobám, vysoce výnosné a přizpůsobené neustále se měnící krajině moderního zemědělství. Kromě nabídky osiv nejvyšší kvality poskytujeme zemědělcům a pěstitelům znalosti a zdroje nezbytné pro jejich úspěch. Chápeme důležitost udržitelných a ekologicky šetrných postupů v zemědělství. Společně s RAGT aktivně investujeme do vývoje, aby naše řešení byla v souladu s principy ekologické a uhlíkové bilance a přispívala k udržitelnému zemědělství.

Pavlaína Bromová, Ctibor Ostrý

