

V Troubsku se v loňském roce snažili

Úspěšný rok z pohledu aplikovaného výzkumu má za sebou Zemědělský výzkum, spol. s r. o., který sídlí v Troubsku. Vyplývá to z tiskové zprávy společnosti. Výzkum přinesl nové odrůdy, užitné vzory nebo třeba směsi do suchých oblastí.

David Bouma

Do suchých oblastí

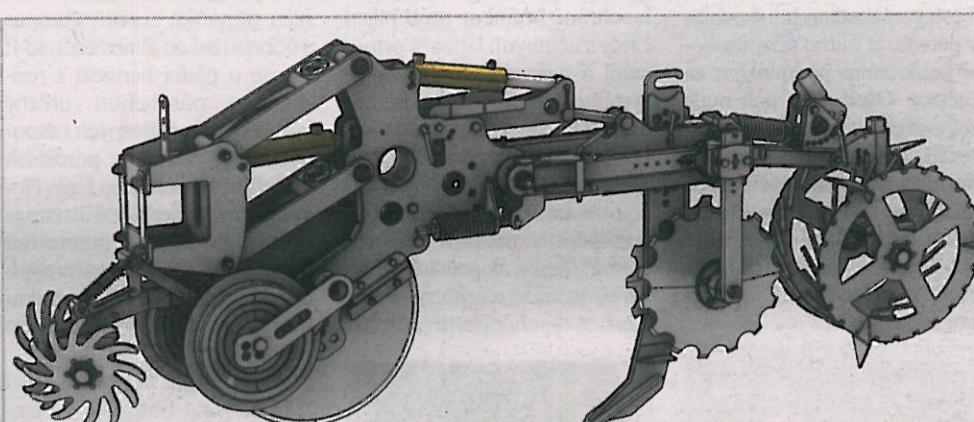
V ústavu vyšlechtili tři nové plodiny, které v minulém roce získaly ochranu práv. Jedná se o čicorku



Mezi novinky patří čicorka pestrá Korona

ších symbiotických půdních dusík fixujících bakteriálních druhů.

V oblasti protierozních a půdoochranných technologií byl podle



Závěsné zařízení ke zpracování půdy technologií strip-till v nedeskovaných meziplodinách Archiv firmy

tiskové zprávy potvrzen význam aplikace biostimulantů vedoucí k podpoře přirozené půdní biologie s následným zlepšením půdní struktury a lepším managementem vody v půdě. Navrženy byly také technologické změny respektující aktuální půdně-klimatické podmínky s cílem ozvláštit země-

delské veřejnosti význam kvalitní péče o půdu ve vztahu k potřebě revitalizace půdních vlastností. Společnost řešila také možnost bezpečného využití digestátu jako alternativního zdroje organické hmoty a makroprvků do půdy.

Mezi další výzkumné cíle patří řešení inovace technologií pěs-

tování minoritních plodin. Těch, a také pičin, se týkají registrace přípravků na ochranu rostlin pro menšinové použití. „Ruku v ruce s ochranou rostlin jde i studium rezistence škodlivých činitelů vůči účinným látkám pesticidů,“ připomíná tisková zpráva.

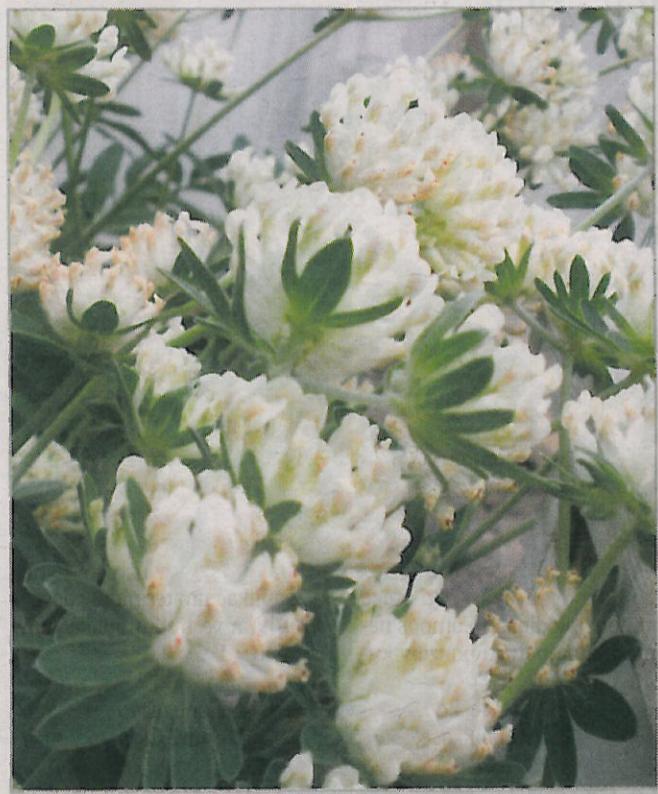
pestrou Koronou, svazenu zvonkovitou Elizabetou a úročník bolhou Karel. Pro zemědělskou praxi by mohl být zajímavý také užitný vzor „Závěsné zařízení ke zpracování půdy technologií strip-till v nedeskovaných meziplodinách“ a udělený patent: „Způsob a jednotka pro zpracování půdy technologií strip-till“.

Uspěli nad plán

Ve společnosti místo plánovaných tří užitných vzorů nakonec realizovali celkem 18, uvádí dale tisková zpráva. Místo původně plánovaných dvou certifikovaných metodik jich vydali nakonec dvanáct. V publikacích bylo místo původně plánovaných čtyř impaktových publikací vydáno

mocí následně navrhli směsi do oblasti častěji postihovaných suchem. Ty také zařadili do nabídky firmy, uvádí dale tisková zpráva. Samostatnou kapitolu z pohledu suchovzdornosti pak tvoří návrhy na pěstování jestřabin východní. Ve spolupráci s NP Podyjí proběhla formulace druhového složení regionálních směsí mezofilních a xerotermních luk pro tu oblast byla finalizována metodika řešení dané problematiky. Společnost také získala jedenáct nových genetických zdrojů rostlin leguminóz a vydala Metodiku hodnocení rodu vičenec (*Onobrychis* sp.).

I nadále se v Troubsku zabývají opylovači, a to v pěti aktivitách,



Ochrana práv loni získal úročník bolhou, odrůdu Karel

Foto archiv firmy

jedenáct vědeckých článků v prestižních kategoriích Q1 a Q2 a čtyři v kategoriích Q3 a Q4. „V roce 2020 byly splněny všechny projektové cíle,“ shrnuje tisková zpráva s tím, že výzkumné cíle zahrnují široké spektrum výzkumných činností a pracoviště usiluje také o jejich rychlý transfer do praxe.

sahajících od mapování parazitů čmeláků až po podporu samotářských včel v krajině.

Pro zlepšení půdy

Další výzkumný cíl se zabývá zdrojem dusíku, jeho koloběhem v přírodě a omezením ztrát. Významným výsledkem je osekenovaná sbírka rhizobií a dal-

— inzerce —



SLADOVNY CHTĚJÍ VÍCE OVERTURE



Nejoptávanější odrůda v regionu Česko a Slovensko

- významný nárůst poptávky sladoven a pivovarů i pro rok 2021
- více Overture chtějí:
 - SLADOVNY SOUFFLET ČR, a.s.
 - Plzeňský Prazdroj, a. s.
 - Heineken Slovensko Sladovne, a.s.
 - LYCOS - Trnavské sladovne, spol. s r.o.
- nakupují další významné české a slovenské sladovny a pivovary
- exportní odrůda - Slovensko, Polsko, Německo, Rakousko

www.lgseeds.cz

Šlechtíme Váš úspěch

Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o., Polygrafická 262/3, 108 00 Praha 10 - Malešice
tel.: +420 212 244 339, e-mail: info@limagrain-cereals.cz

