

Obr. 9. Shluk listů cukrovky (foto Pavlů)

Poděkování: Autoři článku děkují za spolupráci Ing. J. Migdauovi. Výzkum byl podpořen grantem MZe RO0417.

Literatura

1. LAŠTŮVKA, Z.; LIŠKA, J.: *Komentovaný seznam motýlů České republiky*. Brno: Biocont laboratory, 2011, 146 s.
2. ŠEPROVÁ, H.: Hmyz (Insecta) škodící na řepě. *Listy cukrov. řepař.*, 131, 2015 (12), s. 379–382.
3. Šedivý J., VOŠTA, M., MADAR J.: Monitoring výskytu osenice polní. *Rostlinolékař*, 2005 (2), s. 21–22.
4. DEVETAK, M.; VIDRIH, M.; TRDAN, S.: Cabbage moth (*Mamestra brassicae* L.) and bright-line brown-eyes moth (*Mamestra oleracea* L.) – presentation of the species, their monitoring and control measures. *Acta agricult. Slovenica*, 95, 2010 (2), s. 149–156.
5. BENADA, J.; ŠEDIVÝ, J.; ŠPAČEK, J. (EDS): *Atlas chorob a škůdců řepy*. Praha: SZN, 1985, 264 s.

Ze zimní školy pěstování cukrové řepy 2018

FROM WINTER SEMINARS ON SUGAR BEET GROWING 2018

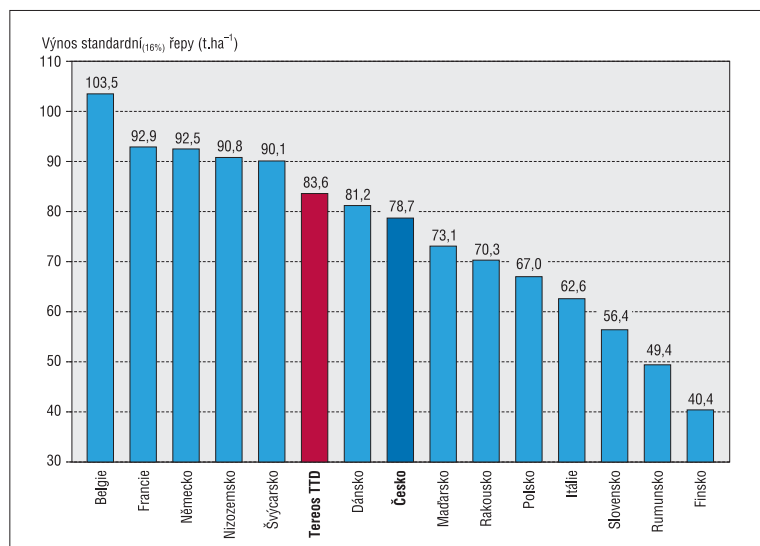
Ve dnech 6. a 7. února 2018 se uskutečnily tradiční tzv. velké zimní školy pro pěstitele cukrové řepy. Byl tak zahájen každoroční cyklus zimních seminářů, které pořádají společnost Tereos TTD, Řepařský institut Semčice a Řepařská komise při Tereos TTD. Místem konání byly také tradičně Bezno na Mladoboleslavsku a Smiřice na Hradecku. Rovněž program byl složen z hlavních a aktuálních témat odvětví cukr – cukrová řepa, a to jak ze zemědělsko-politického, tak odborného pohledu.

Předseda představenstva Tereos TTD Ing. Oldřich Reinbergr ve svém úvodním vystoupení shrnul uplynulou cukrovarnickou

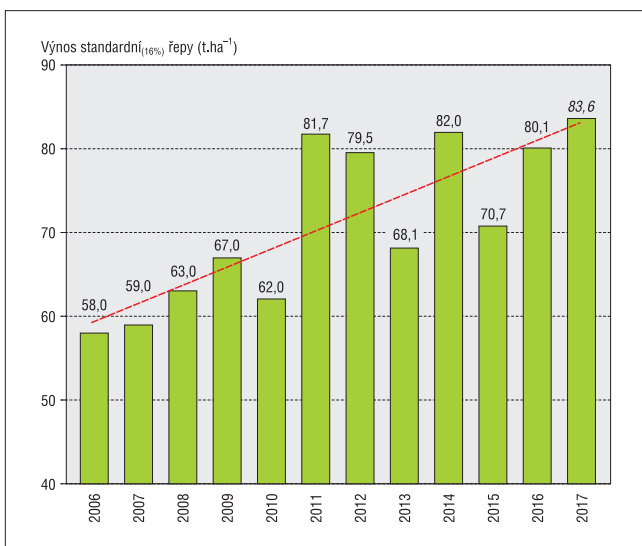
sezónu v TTD z pohledu dosažených rekordních výsledků v kombinaci s mokrym průběhem sklizně a zpracování řepy a ve světle radikálně snížených cen cukru na trhu. Náměstek ministra zemědělství Ing. Jiří Šír se zabýval klíčovými oblastmi zemědělské politiky a provozní praxe, které se dotýkají českých řepařů tj. vývoje diskuse o nové Společné zemědělské politice, dále o úvahách nad dobrovolnou vázanou podporou pro citlivé komodity a také stavem a možnostmi směřování ochranných přípravků při pěstování, zejména glyfosátu a neonikotinoidů. Prezident Agrární komory Ing. Zdeněk Jandejsek pak pěstování řepy a výrobu cukru uvedl v kontextu celkové soběstačnosti ČR a vlivů společného trhu EU v zemědělství a potravinářství, Ing. Daniel Froněk a Ing. Jana Suková z Ministerstva zemědělství představili aktuální výsledky cukrovarnické kampaně v ČR a cenového vývoje cukru na trhu EU. Předseda Svazu pěstitelů cukrovky Ing. Otakar Šašek a předseda dozorčí rady Ing. Pavel Veselý se zabývali konkrétními vztahy a problémy, které přinesla uplynulá sezóna a agronomický ředitel Tereos TTD Ing. Karel Chalupný představil sezónu 2017/2018 podrobným pohledem na kvalitu a kvantitu sklizené řepy s důrazem na deštivý podzim a problémy, které to přineslo na pole a do cukrovarů. Zajímavým a podnětným obohacením seminářů byla přednáška RNDr. Taťany Míkové z České televize o klimatické změně v posledních letech.

Semináře pokračovaly v tzv. malých zimních školách, odborněji zaměřených. Probíhaly postupně pro jednotlivé regiony v Dobrovici, Smiřicích, Kočí, Straškově a na závěr opět v Dobrovici.

Obr. 1. Odhad výnosů cukrové řepy 2017 v Evropě (pramen: Tereos TTD)



Obr. 2. Vývoj výnosu standardní řepy v Tereos TTD



Průběh sklizně i výsledky kampaně hodnotili agronomové společnosti Tereos TTD (Ing. Karel Chalupný či Ing. Jaroslav Verfl). Deštivé počasí působilo problémy při sklizni, zejména na těžkých půdách, i při překlepávání a nakládce řepy z polních skládek, především nebyla-li skládka založena správně. Výnosy cukrové řepy v roce 2017 však byly v mezistátním i meziročním srovnání velmi dobré (obr. 1. a obr. 2.), podobně i produkce cukru byla v uplynulé kampani rekordní.

Výsledky pokusů Řepářského institutu v Semčicích prováděných pro Řepářskou komisi TTD představila Ing. Klára Pavlů, Ph.D. Pokusy zahrnovaly zkoušení kombinací herbicidů, fungicidů, hnojení dusíkem, šámou a sírou, zkoumání vlivu délky vegetace a termínu sklizně, dlouhodobé skladování řepy a odrůdové zkoušení. Účastníci si vyslechli i informace o monitoringu makadlovky řepné, vlivu nematodů (ve vlhkém roce jsou škody značné i při malém počátečním zamoření pozemku cystami). Pěstitelé Tereos TTD naleznou kompletní výsledky pokusů pro Řepářskou komisi v roce 2017 na agroportálu TTD.

O zásadách správného založení a organizace řepného porostu a přesném setí hovořili pracovníci společnosti Kverneland. Upozornili na některé z častých chyb a představili mj. poslední trendy při přesném setí, synchronizovaném sponu řepy a využití kolekových rádků se zahuštěním porostu.

Přínosy využívání dronů v produkčním zemědělství i při polních pokusech prezentovali zástupci firmy Survia.

O dlouhodobých polních pokusech a jejich významu pro výzkum půdní úrodnosti hovořil Mgr. Jan Lipavský, CSc., z VÚRV.

Řepářství a cukrovarnictví v USA na závěr představil Ing. Josef Král z VP Agro. Cukrová řepa se pěstuje převážně v severních státech USA; v důsledku dlouhých, chladných zim se vysévá později než v Evropě, sklídit se pak musí dříve. Sklizená surovina se skladuje na provětrávaných venkovních ukládkách i v halách, kampaně běžně trvají i 250 dnů. V Kalifornii je naopak cukrová řepa díky mírným zimám vysévána již na podzim.

Lze shrnout, že zimní školy pro pěstitele představují ojedinelý koncentrovaný zdroj aktuálních informací, které lze využít pro rozhodování o dalším pokračování v pěstování cukrové řepy v České republice.

Daniel Froněk, Blaboslav Marek