

## Polní řepařské dny 2017

Pro pěstitele cukrové řepy v Čechách připravila Řepařská komise (ŘK) při Tereos TTD ve spolupráci s Řepařským institutem a SPC Čech sérii Polních dnů na tradičních místech (Straškov, Vyšehořovice, Bezno, Bylany, Sloveč a Věstary), stejně jako v předchozích letech. V průměru navštívilo každý polní den 65 účastníků, což v součtu představuje zhruba dvě třetiny z celkového počtu pěstitelů, kterých je 520, jak mj. sdělil posluchačům dopoledních referátů agronomický ředitel Ing. Karel Chalupný. Smluvní plocha cukrové řepy v Čechách je letos 38 527 ha, o 10 % větší než v roce 2016 (průměrná výměra na 1 pěstitele činí 74 ha). Celková plocha cukrovky v ČR v roce 2017 pak přesáhla 66 tis. ha, je tedy přibližně o 5 tis. ha (8 %) větší než loni. Nárůst plochy cukrové řepy v EU je pak 16%. V důsledku jarních mrazů bylo letos v Čechách přeseťo 350 ha řepy (v rajonu cukrovaru České Meziříčí), začátek kampaně Tereos TTD předpokládá v polovině září.

Ing. Chalupný představil koncern Tereos ve světě i společnost Tereos TTD, jejich strukturu a produkci i v perspektivě konce produkčních kvót cukru v EU. Hovořil také o budoucnosti pěstování cukrové řepy u nás a o konkurenceschopnosti českých pěstitelů v rámci Evropy. Cukrová řepa je vhodnou plodinou do klimatického pásma, ve kterém se ČR nachází, její výnosy mají dlouhodobě rostoucí trend (v posledních 20 letech výnos řepy v průměru rostl o 2 t.ha<sup>-1</sup> ročně). Průměrný výnos standardní (16%) řepy je dnes okolo 80 t.ha<sup>-1</sup>, průměrný výnos polarizačního cukru 12,5 t.ha<sup>-1</sup>.

Se stavem porostů i s probíhajícími pokusy ŘK seznámil účastníky Ing. Jaromír Chochola, CSc., z Řepařského institutu v Semčicích. Pro ŘK je prováděna řada pokusů (herbicidní kombinace; fungicidy a listová hnojiva; hnojení N, šámou a sírou; odrůdové pokusy; moření osiva; délka vegetační doby; výška sřezu). S nimi se mohl každý seznámit také na poli a vyslechnout doporučení k pěstování cukrové řepy. Představen byl i plečkovací stroj s možností páskového postřiku.

*Blaboslav Marek*

Obr. 1. Ing. Chochola představuje pokusné parcely ve Vyšehořovicích



## Cukrová řepa na Dnu Agronoma v Zaloňově

V posledních letech se výnosy cukrové řepy v České republice pohybovaly na vysoké úrovni. I v letošním roce porosty cukrovky na našich polích začátkem léta vesměs vypadaly dobře a slibovaly dobrou úrodu.

K velmi úspěšným v oblasti pěstování cukrové řepy patří zemědělský podnik Uniagro, s. r. o., se sídlem v Zaloňově nedaleko Jaroměře na Náchodsku. Před čtyřmi lety dosáhli rekordního výnosu cukrové řepy 94 t.ha<sup>-1</sup> v přepočtu na standardní 16% cukernatost a loni se tomuto rekordu těsně přiblížili dosaženým průměrným výnosem 93,5 t.ha<sup>-1</sup>.

Velmi pěkné porosty cukrové řepy si v Zaloňově koncem června mohli prohlédnout účastníci třiaadvacátého ročníku setkání pěstitelů "Den agronoma". Účastníci polního dne měli možnost si za odborného výkladu prohlédnout pokusy nejen s cukrovkou, ale také s pšenicí a řepkou.

Příchozí na polním dnu stejně jako v minulých letech přivítal hlavní agronom podniku Ing. Vladimír Fröhlich. Ten také na pokusném pozemku s cukrovou řepou přítomné seznámil s agrotechnikou. Mimo jiné připomněl, že čím dříve se letos selo, tím lépe.

Předplodinou cukrovky byla ozimá pšenice. Porosty zaseli koncem března na vzdálenost rostlin 17,5 cm. Pokusy založili 29. března a ostatní plochu cukrovky 30. března. Časné založené porosty dobře vzešly a příznivě se vyvíjely. Silné rostliny pak odolaly jarním mrazíkům až -6 °C. Polní vzháživost se pohybovala na vysoké úrovni bez větších rozdílů mezi porovnávanými odrůdami.

V pokusech s cukrovkou byly vysety více než čtyři desítky odrůd, včetně mnoha novinek. Navíc se napříč odrůdami cukrové řepy porovnávalo několik variant technologií ošetřování porostů.

Obr. 1. Ing. Vladimír Fröhlich informoval o agrotechnice pokusů



Obr. 2. Přichozí si mohli prohlédnout velmi pěkné porosty



Proti plevelům se ošetřovalo třikrát – 14. dubna, 6. května a 29. května. Nejprve v T1 použili kombinaci herbicidů Fenifan 2 l.ha<sup>-1</sup>, Oblix 0,2 l.ha<sup>-1</sup> a Mitra 1,4 l.ha<sup>-1</sup> se směčedlem Mero. Pak přišly kolem 20. dubna mrazy. Ve druhém postřiku v T2 použili Mix Double 1,1 l.ha<sup>-1</sup>, Oblix 0,3 l.ha<sup>-1</sup> a a Goltix Top 1 l.ha<sup>-1</sup>. Poslední herbicidní ošetření v T3 proběhlo pomocí přípravků Betanal Expert 1,3 l.ha<sup>-1</sup> a Mitra 0,7 l.ha<sup>-1</sup>.

#### Odrůdy s novinkami

S nabídkou firmy Betaseed, kterou v ČR zastupuje společnost VP Agro, spol. s r. o., přišel Ing. Josef Král. Na poli měli odrůdy BTS 555, BTS 710, BTS 2160, BTS 3180, BTS 6995 a BTS 8840. Na všech typech půd prospívá odrůda BTS 555 (N/NC) s odolností proti háďátkům. Toleranci vůči cercosporioze vykazují

vysoce výnosná odrůda N typu BTS 710. Odrůda BTS 2160 (N/NC) se hodí už pro začátek sklizně. Novinku BTS 3180 (NC) lze využít pro všechny termíny sklizně. Pro střední sklizňové termíny se uplatní odrůda BTS 6995 (NC) odolná proti cercosporioze. Odrůda BTS 8840 (NC) s odolností k cercosporioze je určena pro střední až pozdní termíny sklizně.

Firma KWS Osiva, s. r. o., měla v pokusech zařazeny odrůdy Marenka KWS, Natura KWS, Panorama KWS, Picobella KWS, Salvatora KWS, Toleranza KWS a tři novinky pod čísly. Nabídku firmy popsal Petr Morávek. Odrůda Marenka KWS (NC) vykazuje toleranci k cercosporioze. Velmi vysoký výnos polarizačního cukru poskytuje odrůda Natura KWS (N/NC) s odolností vůči cercosporioze. Univerzální odrůda Panorama KWS (NC) je odolná proti háďátkům. Vysoce cukernatá odrůda Picobella KWS (NC) je tolerantní vůči cercosporioze. I nová odrůda Salvatora KWS (NV) vykazuje odolnost proti cercosporioze. Také antinematodní odrůda Toleranza KWS (NC) je odolná k cercosporioze. Pokusy obohatila odrůda s novou technologií šlechtění F 2017. Druhý rok registračních zkoušek absolvují antinematodní odrůdy 6K 698 (Eliska) a 6K 675

Odrůdy firmy Strube ČR, spol. s r. o., představila Ing. Pavlína Bromová. Firma měla na pokusném pozemku vyseté odrůdy Brian, Freddie, Hynek, Jagger, Gellert a dvě antinematodní Neruda a Presley. Odrůdy Jagger (NC) a Brian (NC/N) s tolerancí k cercosporioze jsou vysoce výnosné. Nová odrůda Freddie (NC) poskytuje vysoký výnos polarizačního cukru a je vhodná už pro nejranější sklizeň.

Společnost Selgen, a. s., do pokusů zařadila své odrůdy FD Bobsleg, Mesange a FD Taekwondo. Podle sdělení Miroslava Vrabce byla novinka FD Bobsleg N typu nejvýkonnější v registračních zkouškách. Nová antinematodní odrůda FD Taekwondo patří k N typu. Odrůda Mesange NC typu je vhodná už na začátek sklizně.

Firma SESVanderHave International B. V., měla na poli odrůdy Alpaca, Amulet, Doctor, Etalon, Gorilla, Raptor, Yucatan a MK 4076, které představil Ing. Radan Zachrdla. Uvedl, že pro ranou sklizeň se hodí cukernatější odrůdy Alpaca odolná vůči cercosporioze, Amulet a Raptor. Pro střední až pozdní termíny sklizně jsou vhodné Gorilla s velmi dobrou technologickou jakostí a novinka Etalon poskytující vysoké výnosy při nadprůměrné cukernatosti. Antinematodní novinka Yucatan je vysoce výnosná a zároveň nadprůměrně cukernatá. V registračních zkouškách se nachází vysoce cukernatá antinematodní novinka MK 4076 (Wigwam). Nová antinematodní odrůda Doctor je vhodná pro pozdní sklizeň

K odrůdám firmy Maribo Seed International ApS, organizační složka ČR, patřily Aviso, Gregorius, Lumen, Torero a Varios. Jak vysvětlil Ing. Josef Migdau, loňskou novinku Aviso NC typu lze využít už pro rané sklizňové termíny. Antinematodní odrůda Gregorius (NC) se řadí k vysoce cukernatým. Letošní antinematodní novinka Lumen má dobrý zdravotní stav a hodí se i pro pozdní sklizeň. Odrůda Torero NC typu je vysoce cukernatá a zdravá. Odrůda Varios NC typu tolerantní k cercosporioze se hodí pro všechny termíny sklizně.

Na konci pokusného bloku byly zařazeny odrůdy Honey, Drake, Dalibor, HI 1495, Přemysl a Libuše. Ing. Miloslav Macháček vysvětlil, že firma Syngenta Czech, s. r. o., prodala divizi cukrové řepy společnosti DLF Seeds, s. r. o., a proto o jednotlivých odrůdách zařazených do pokusů nemluvil.

Text a foto: Hana Honsová, ČZU v Praze