

- Ch. Bergwall: Legionella v cukrovarských provozních vodách – analýza a kontrola v Nordic Sugar.
- G. Eggleston, J.-M. Huet: Stanovení mannitolu v řepném cukrovaru s cílem monitorovat alteraci řepy a s ní související provozní problémy.
- G. Bowler, S. Wones: Aplikace dextranasy v cukrovarech.
- A. Pollex, F. Czapla, B. Kerner, R. Podolsky: Separční síta na hlínu k omezení zápachu.

V závěru dne byli zvláště zahraniční účastníci uchvázeni vystoupením slovenského folklorního tanečního souboru, který byl součástí recepcce v restauraci Flagship.

**Třetí den** konference měl na programu sekci 4 *Dusitany v melase* (předsedal Stefan Franzel) a sekci 5 *Kvalita řepy spojená s prodlouženými kampaněmi* (předsedal Jan Maarten de Bruijn).

Téma sekce 4 souvisí s měněnou legislativou EU v této oblasti, přičemž jsou požadovány významně nižší koncentrace oproti stávajícímu stavu. Vystupující prezentovali v následujících příspěvcích jednak nedostatečnou spolehlivost akreditovaných laboratoří při stanovení dusitanů a dále neuspokojivé znalosti o mechanismu vzniku dusitanů v průběhu cukrovarnické technologie:

- A. J. Waterlander: Zákonné podklady a nutriční aspekty dusitanů v krmivech.
- H. Puke: Dusitany v krmivech – výzva pro analytiky.
- S. Frenzel, M. Bengtsson: Dusitany v procesu výroby cukru – literární přehled.

Sekce 5 byla věnována určení kvality řepy při dlouhodobém uskladnění a důsledkům změny kvality na cukrovarnickou technologii. Byly předneseny tři příspěvky:

- W. Hein, H. Bauer, F. Emerstorfer: Zpracování dlouhodobě uskladněné řepy.
- E. Šárka, Z. Bubník, P. Kadlec: Zkušenost českých cukrovarů s prodlouženými kampaněmi.
- F. Emerstorfer, W. Hein, H. Bauer: Vývoj alternativní metody k predikci technologické kvality řepy.

Závěrem je nutno ocenit velmi dobře připravené mezinárodní setkání cukrovarníků a poděkovat všem organizátorům z Agrary a ze Slovenských cukrovarů za odborně i společensky vysoký standard celé akce.

*Zdeněk Bubník, Evžen Šárka; VŠCHT Praha*

## Setkání nejen nad porosty cukrovky

MEETING NOT ONLY OVER SUGAR BEET

V průběhu měsíce června mohli pěstitelé společně hodnotit stav porostů na několika polních dnech. Jedním z nich byl i „Den agronoma“ v Zaloňově na Náchodsku. Na přelomu jara a léta vypadaly porosty cukrové řepy velmi nadějně. Účastníci polního dne si mohli za odborného výkladu prohlédnout pěkné pokusy nejen s cukrovkou, ale i s dalšími plodinami.

Pokusy s různými odrůdami cukrovky a různými variantami ošetření pesticidy byly založeny na pozemcích zemědělského podniku UNIAGRO, s. r. o., Zaloňov. Společnost, jak uvedl agronom ing. Karel Silovský, hospodaří přibližně na 1 320 ha, z čehož asi 130 ha zaujímá cukrová řepa.

Letošní, v pořadí již sedmáctý, ročník se těšil vysoké účasti. Pokusy s pšenicí, řepkou a cukrovkou si celkem přišla prohlédnout asi stovka zájemců. Návštěvníci polního dne zde kromě možnosti seznámit se s rozsáhlými pokusy našli také možnost občerstvení. K vidění byla i nejnovější zemědělská technika.

### *Porovnání odrůd*

Na poli hovořili o jednotlivých odrůdách cukrovky, kterých byly více než tři desítky, zástupci osivářských firem. Miroslav Vrabec s firmy Selgen, a. s., představil odrůdy Resimax a Danube.

S odrůdami firmy SESVanderHave International B. V., MK-3901, Raptor, Expert, Debut, Pohoda a Python seznámil pěstitelé ing. Radan Zachrdla. O odrůdách cukrovky Victor, Vaclav, Josef, Merak, Lukas, Charly, Bering a Caruso firmy Strube ČR, s. r. o., hovořil ing. Ivan Balcar.

Zástupce firmy Syngenta Czech, s. r. o., ing. Josef Král představil odrůdy SY Marvin, HI 0985, SY Kultura, Lucata a SY Belana. Firma KWS Osiva, s. r. o., měla na pokusném pozemku odrůdy Norina KWS, Halina KWS, Kiringa, Labonita KWS, Danko KWS a Alpina KWS. S odrůdami firmy Maribo Seed seznámil účastníky polního dne ing. Bohumil Herčík. Postupně představil odrůdy Poseidon, Nancy, Gallant, Harley, SY Apel a Antilla.

### *Mořidla a herbicidy*

Kromě odrůd měli přítomní možnost porovnat porosty založené různě mořeným osivem. V pokusech se u odrůdy SY Marvin porovnávala mořidla Gaucho, Cruiser Force a Force Magna. Jak uvedl ing. Alois Jirsák z firmy Syngenta, polní vzcházivost se mezi porovnávanými variantami lišila jen o jedno až dvě procenta. V době konání polního dne 17. června nebyly na porostech cukrovky patrné rozdíly mezi použitými mořidly.

Pro úspěšné pěstování cukrové řepy je nutné důkladné odplevelení porostu. Přítomní si mohli za odborného výkladu prohlédnout účinek několika různých herbicidních kombinací. Jednotlivá herbicidní ošetření představili zástupci zúčastněných firem: Agro Alliance, BASF, DuPont, Bayer, Sumi Agro Czech, Agrovita a Dow AgroSciences. V porovnání se zaplevelenou kontrolní variantou byly na první pohled všechny ošetřené varianty byly čisté.

*Hana Honsová, ČZU Praha*