

Pěstování sóji a její využití

Polní den na demonstračním pozemku firmy Equicentrum s.r.o. v Ostravě - Hrabové byl věnován pěstování sóji a jejímu využití. Zemědělská agentura, s.r.o. Praha ve spolupráci s Asociací pěstitelů a zpracovatelů luštěnin společně s Moravskoslezským centrem odborného vzdělávání a Krajským informačním střediskem pro rozvoj zemědělství a venkova Moravskoslezského kraje zajistili odbornou garanci akce. Organizační garant byla Regionální agrární komora Ostravsko.

Zahájení a úvodní slovo přednesl Ing. František Mariánek, CSc., předseda představenstva RAK Ostravsko. Přivítání na půdě domácího podniku Equicentrum, s.r.o. měl na starost Petr Staš. Jednatel ZIA, RNDr. Jan Krause zajišťoval odborný překlad přednesených cenných informací.

Zemědělská agentura, s.r.o.

Jednatel ZIA, Ing. Vít Procházka pro naši redakci poskytl rozhovor, v němž uvedl: „Zemědělská agentura, to je hlavně sója a vše co k ní patří. Zastupujeme kanadskou společnost Prograin Semences, v ČR množíme a udržujeme kvalitní potravinářské odrůdy sóje. Pro veřejnost organizujeme polní dny, na kterých prezentujeme výsledky dlouholeté šlechtitelské práce. Dále se zabýváme obchodem s merkantilem sóji a i jinými komoditami. Kromě osiva sóji máme v portfoliu i lupinu, kterou rovněž množíme a obchodujeme s merkantilem. Pro naše klienty, a i pro ty, kteří třeba jen uvažují o pěstování sóji, poskytujeme odborný agronomický servis, pomoc s výběrem vhodné odrůdy, volby přijatelné herbicidní ochrany a správného načasování sklizně. Zemědělská agentura by i nadále chtěla být tou vůdčí společností, která každoročně přináší novinky ze světa sóji a předává je zemědělcům.“

Úprava sóji pro výživu hospodářských zvířat

Ing. Pavel Koukal z firmy Mikrop Čebín pohovořil o úpravě sóji pro výživu hospodářských zvířat. Mezi hlavní důvody tepelné úpravy sojových bobů patří především eliminace inhibitoru trypsinu a aktivity ureázy, inaktivace dalších



Vice – President Alain Letourneau, Prograin Semences INC., Quebec, Canada

antinutričních látek, zvýšení chutnosti, dostupnosti a využitelnosti živin, želatinizace škrobu a zvýšení energetické hodnoty. Při termické úpravě je třeba dávat pozor na dodržení technologických parametrů. Nízká teplota, příliš krátká doba ohřevu (nedostatečná inaktivace TIA – do 10mg, aktivace ureázy – do 0,1 mg). Vysoká teplota, příliš dlouhá doba ohřevu (vysoký stupeň denaturace bílkovin, Maillardova reakce, tepelný rozklad aminokyselin).

Prograin Semences, INC.

Velkým přínosem bylo vystoupení Alaina Letourneau /Vice President/ z firmy Prograin Semences, INC., Quebec /kanadská firma zabývající se šlechtěním odrůd sóji a produkcí osiva – www.semencesprograin.com/, který přiblížil současnost a perspektivy v pěstování sóji a především zdůraznil význam orientace na vědu a výzkum v této oblasti. Důraz na nejvyšší kvalitu produkce osiva je podpořen jedním z nejlepších programů rozvoje s využitím nových technologií. Jako třetí generace pokračovatelů v rodinné

firmě má neocenitelné zkušenosti s komplexní problematikou týkající se sóji.

Zkušenosti ze Švédska

Následoval příspěvek „Sója ve Švédsku v roce 2013“ od Dr. Fredrika Foglberga z JTI Uppsala, www.jti.se (Institut pro zemědělství a životní prostředí). Z výsledků pokusů, které byly prováděny ve Skane a na ostrově Gotland vyplynulo doporučení odrůdy BOHEMIANS pro pěstování v proměnlivých



Zemědělská agentura, s.r.o. společně s vzácnými hosty na prohlídce polních pokusů

přírodních podmínkách Švédska. Tato odrůda je velmi plastická a poskytuje zaručený výnos.

Situační zpráva

Situační zpráva v oblasti pěstování luskovin byla přednesena Ing. Radmilou Dostálovou z Asociace pěstitelů a zpracovatelů luskovin, APZL – www.apzl.cz. Zde byly zdůrazněny především vlivy počasí na výnosy, dále pak struktura ploch osevu luskovin v roce 2013, předběžné informace Agrární komory ČR. Do ploch „mimo produkci“ v rámci ozelenění (Greening) budou na návrh ČR započteny plodiny vázající vzdušný dusík (víceleté pí-

niny a luskoviny), z ozelenění jsou naopak vyjmuty plochy TTP. Plocha mimo produkci bude na hranici 5%, v polovině plánovacího období na základě hodnotící zprávy EK možnost zvýšit její hranici na 7%.

Nové trendy ve výživě

„Sója v bio kvalitě“, příspěvek Kristiny Rzeznik z firmy Naturkost Weber GmbH z Mnichova se týkal nových trendů ve výživě a upřednostnění zdravého životního stylu. Je třeba připomenout, že ne každá odrůda je vhodná pro pěstování v BIO režimu např. z hlediska adaptability na široký řádek.

Praktické zkušenosti na pokusných parcelách, ochrana porostů sóji

Chemické ochrany porostů sóji se ujal Ing. Radek Nevařil z firmy BASE, s.r.o.

Prohlídka mobilního toašovacího stroje zn. Roastech z Jihoafrické republiky byla zpestřením programu. Tento stroj najde uplatnění především v přípravě sojových bobů ke zkrmování. Záměrem společnosti je zapůjčovat jej zemědělcům, aby si mohli doma ve svém podniku připravit krmivo z vlastní úrody. Prohlídka pokusů s odborným výkladem k odrůdám sóji byla vyvrcholením polního dne s bohatou účastí podnikatelů v zemědělství, managementu zemědělských podniků a odborníků v oblasti zemědělského školství.

Na poli účastníci polního dne seznámil s nejdůležitějšími parametry jednotlivých odrůd odborný garant ZIA, Pavel Vinkler. Letos byly představeny na poli odrůdy: Silesia, Brunensis, Moravians, Naya, Korus a novinky Cassidy, Kofu a Sultana.

Bohatou fotogalerii, nejen z polního dne, můžete nalézt na stránkách společnosti ZIA. V této galerii jsou umístěny fotografie ze dvou staniovníšť s provozními pokusy sóje, také data z meteorologických a krátký komentář místních agronomů. Více informací najdete na – www.zia.cz.

Text a foto: Ing. Eva Staňková
Letecké záběry: Ing. Petr Jelínek



Letecké záběry polních pokusů sóji na pozemcích firmy Equicentrum s.r.o.



Výkonné odrůdy sóji

- Dodáváme špičkové osivo špičkových odrůd sóji kanadské firmy Semences, Prograin
- Vykupujeme sóju a ostatní komodity
- Půjčujeme mobilní toaster pro zpracování sóji a ostatních luskovin přímo u Vás

Zemědělská agentura, s.r.o.
Táborská 940/31
140 00 Praha 4
Tel.: +420 261 215 581, Fax: +420 234 760 221, E-mail: info@zia.cz, WWW.ZIA.CZ