

Rezervy hledějme v půdě

Ing. Kamil Štípek, Ph.D., Ing. Jiří Šilha, Ph.D., Ing. Martina Poláková, Ing. Žaneta Hrnčířová, Ing. Tomáš Navrátil, Ing. Adam Kovařík, Ing. Stanislav Bureš; SOUFFLET AGRO a.s.

Jakoby se letos zemědělci řídili v listopadu heslem „Na poli hotovo, do Vánoc daleko“ když přihlašovali svou účast na některý ze čtyř seminářů, které pořádala společnost SOUFFLET AGRO a.s. pro své zákazníky tentokrát ne v první prosincové dekádě, ale již o několik týdnů dříve. Hojná účast, která na třech lokalitách atakovala rekordní návštěvnost z minulých let, však odrážela kromě vhodného termínu zejména tematické zaměření již tradičního setkání se zemědělci.

V úvodním slově ředitelky Adiny Šlechtové zaznělo motto letošních seminářů: „Rezervy hledějme v půdě“. Při tomto konstatování si nelze nezpomenout na dnes již legendární přednášky z výživy a hnojení rostlin v podání pana profesora Václava Vaňka na ČZU v Praze, který zdůrazňoval, že ne nadarmo je slovo **půda** ženského rodu, protože i ona naplňuje znaky chování, příznačného pro dámské pokolení. „Půda stejně jako žena dokáže velmi dlouho útrpně snášet vaše nešetné a necitlivé chování, utrhování z toho, co jí právem patří, až do doby, kdy už toto chování znamená zásah do její úrodnosti a s tím spojený pokles výnosu a pak i přes to, že si toto sedlák ihned uvědomí, trvá velice dlouho a stojí to mnohem více úsilí, než si půdu (potažmo i ženu) opět udobří.“ Budeme-li parafrázovat, řada zemědělců slaví i po mnoha letech společného soužití s půdou „Zlatou svatbu“, jiní se nacházejí momentálně v rozvodovém řízení a někteří hospodáři už dokonce pláč nad erozním polem, ale ani pro ně není ještě pozdě.... Pod názvem projektu SOILTEQ nehleďte nic jiného než každodenní péči, ohleduplnost a etiketu k půdě. Celá jedna část seminářů, přednesená duchovním otcem projektu Matthieu Archambeaudem zahrnovala prezentaci dosavadních zkušeností s touto filozofií ze zemí napříč celou Evropou bez ohledu na přímořské nebo kontinentální klima. Všude jsou totiž ohroženi nějakým typem eroze a výkyvy v dostupnosti vláhy pro rostliny. Na všech typech půd platí, že permanentní rostlinný kryt zabraňuje nadměrnému vypařování vody z půdy a že organickou hmotou do půdy lze dodat i podsevy či meziplodinami ne v monokultuře, ale v co nejrozmanitější, a tu-

díž nejstabilnější formě pro zdraví půdy s důrazem na práci kořenů v často utužených půdních vrstvách. Každý gram humusu dokáže zadržet v půdě až dvacetkrát více vody, než sám váží. Těmito pravidly se řídí i pan Jindřich Šmóger, jeden ze členů klubu SOILTEQ. O svých zkušenostech informuje zemědělskou veřejnost na pravidelných akcích konaných v rámci demonstrační farmy MZe Statek Bureš s.r.o., kterou na seminářích představil Doc. Ing. Václav Brant, Ph.D.

Úprava struktury půdy, jejích aciditních podmínek, zařazení meziplodin s lepší schopností osvojovat si živiny i z těch méně přístupných forem vede také k lepšímu využití **mikroelementů**, jejichž nedostatek leckde ovlivňuje výnos i kvalitu produkce, takto lze shrnout příspěvek Ing. Jindřicha Černého, Ph.D. z ČZU v Praze, který v závěru prezentace připomněl zásady správné aplikace listové výživy mikroelementy.

Další část byla věnována **modernímu zemědělství**, jako současnému celosvětovému trendu, které zahrnuje využívání moderních informačních technologií, automatizaci, robotizaci, ..., které v duchu přesného a efektivního využívání vstupů přetváří tradiční hospodaření na digitální. Reakcí na tento vývoj je služba AgriDRON s nabídkou monitoringu plodin dronem, za účelem zhodnocení výživného stavu a doporučení pro variabilní hnojení dusíkem. Obecné principy precizního zemědělství, technologie využívané v ČR uvedl ve své přednášce Ing. Vojtěch Lukas, Ph.D. z Mendelovy univerzity v Brně, na kterou navázaly praktické zkušenosti z využití dronů v ČR během uplynulé sezóny.



Zajímavostí na příští sezonu je monitoring poškození porostů pomocí dronu, které nachází uplatnění převážně u řepky ozimé a kukuřice v období sklizně.

Již tradičně proběhlo zhodnocení uplynulé sklizně s ředitelem Sladoven Soufflet ČR z pohledu klíčové komodity sladovnického ječmene. Komoditní oddělení následně nastínilo i budoucí možný vývoj na trzích ostatních komodit zejména pšenice, kukuřice, řepky atd., kde se naše firma stává čím dál větším hráčem

Závěrečný blok příspěvků v podání členů technického týmu SOUFFLET AGRO patřil aktuálnímu pěstitelskému doporučení u nových odrůd sladovnického ječmene, vycházejícího ze zkušeností letošního roku. Výsledky použití mořidla Systiva pro jarní ječmen byly rozděleny dle odolnosti odrůd k padlí. Účinek je dán „efektem včasného nasazení“, širokým spektrem účinnosti a dlouhodobostí účinku. Další doporučení bylo směřováno na ochranu proti chorobám, morforegulaci, prevenci výskytu plísni v zrnu a vhodným podmínkám pro skladování. Stranou nezůstala ani jarní pšenice, kde byla představena nová odrůda KWS Sharki. Portfolio ovsu žlutosemenného pluchatého doplní

odrůda Tim. Výsledky a doporučení pro CereaSTART, OligoSTART a mikrogranulát FertiBOOST směřovalo do různých plodin, stejně jako efekt aplikace bakterií pro lepší využití živin z nedostupných půdních vazeb v přípravku ActivSOIL^{PK} a poutání vzdušného dusíku nesymbiotickou fixací u produktu ActivSOIL^{NITRO}. Představeny byly novinky ve vlastní značce osiv SOUFFLET SEEDS, která přináší prémiové hybridy kukuřice. Podrobné informace a doporučení si návštěvníci odnesli v tištěné podobě občasníku Souffl' info jařiny 2018 a Souffl' info Speciál SOUFFLET SEEDS kukuřice, které jsou v elektronické verzi k dispozici na webových stránkách společnosti v sekci ke stažení.

Polní dny v roce 2018:

- 20. 6. 2018 - tradiční Velký polní den ve Vřestarech u Hradce Králové
- 6. 6. 2018 - nový Polní den Rostěnice
- Polní den ČSO Litovice bude upřesněn později.

Polní dny mají velmi široké zaměření od odrůd, výživy, uplatnění klasických i inovativních technologií a platí pro ně stejné pravidlo jako pro semináře, že strávený čas se v budoucnu bohatě vyplatí.