

České huminové setkání s mezinárodní účastí

Již tradiční výroční setkání členů české pobočky IHSS a dalších příznivců huminových látek se konalo 1. března 2019, tentokrát v **Centru environmentálních technik a technologií** v Náměšti nad Oslavou. Setkání se opět uskutečnilo z iniciativy společnosti Amagro, která jej i spolu se společností Humatex sponzorovala. Sešlo se na čtyřicet účastníků z akademické i průmyslové sféry. Mezi nimi byli i zahraniční hosté z Polska, Německa, Belgie, Slovenska. Zabezpečeno bylo i simultánní tlumočení v němčině.

Na začátku promluvila Květuše Hejáková, ředitelka Zemědělské a ekologické regionální agentury, hostitele setkání, spolu s Jaroslavem Záhorou. Setkání zahájili Miloslav Pekař (VUT v Brně), národní koordinátor IHSS a Lubomír Rákos, ředitel společnosti Amagro. M. Pekař krátce informoval o životě české pobočky IHSS a poslední konferenci IHSS.

Blok přednášek a diskusí zahájilo vystoupení Ladislava Menšíka (VÚRV Praha), který prezentoval kolektivní příspěvek věnovaný prvním výsledkům získaným při studiu **frakcionaci humusových látek zemědělských půd** pod trvalým travním porostem. Soustředil se zejména na vliv hnojení syntetickými a stájovými hnojivy. Zora Špirakusová (Amagro) pak uvedla výsledky různých **polních pokusů** s aplikacemi lignohumátu, zkoumajících jeho vliv na výnosy, půdní charakteristiky a mobilitu živin. Jan Kowolowski a po něm Lubomír Varga (Střední vinařská škola Valtice) seznámili účastníky s dalšími zkušenostmi s aplikací lignohumátu MAX a lignoaktivátoru **ve vinici** a jejich vlivy na parametry vyrobeného vína. To mohli účastníci vzápětí v několika vzorcích ochutnat a vyhodnotit.

Odpolední blok zahájil M. Pekař stručnou informací o **huminovém výzkumu** na FCH VUT v Brně. Polský host Łukasz Basiak představil svou firmu a zejména huminové výrobky a biopreparáty, které distribuuje, pohovořil o **zvyšování kvality půdy** v Polsku s jejich pomocí. Stanislav Jánošík (STIMAP, Slovensko) prezentoval praktické zkušenosti s metodikou průběžné **celoroční aplikace lignohumátových preparátů** v rostlinné výrobě, jejím vlivu na kořenový systém rostlin i výslednou úrodu. Jaroslav Záhora (Mendelova univerzita v Brně) se podělil o postupy a zkušenosti rakouských „humusových zemědělců“ i o souvislosti jejich přístupů s uhlíkovým či dusíkovým cyklem a životem v půdě.

Po občerstvovací přestávce promluvil Vojtěch Enev (VUT v Brně) o prvních zkušenostech s novou metodikou **stanovení obsahu** huminových a fulvinových kyselin **v humátových výrobcích**, pocházející z USA a nedávno začleněné i do systému ISO norem. Tomáš Weidlich (Univerzita Pardubice) povídal o možnostech odstraňování chlorovaných biocidů pomocí **netypických sorbentů**, mezi které patří i sorbenty „biouhlové“, jejichž výchozí surovina je příbuzná huminovým látkám. Přednáškový program uzavřela Marcela Smilková (VUT v Brně) diskusí o patřičné realizaci a hodnocení **nádobových pokusů** testujících účinnost humátových preparátů.

Diskuse opět neformálně pokračovaly při rautové večeři, tradičně doprovázené cimbálovou muzikou Dukát z Kyjova.