

Zvolen hostil medzinárodnú konferenciu o vplyve stresorov na rastliny

28.9.2026 - Katarína Sládeková | SAV

Konferencia so stále aktuálnou problematikou Vliv abiotických a biotických stresorov na vlastnosti rastlin 2026 sa koná každý rok striedavo v Prahe a vo Zvolene. Pri jej organizovaní spolupracujú Česká zemědělská univerzita v Praze a Ústav ekológie lesa SAV, v. v. i., vo Zvolene. Tohto roku sa uskutočnila vo Zvolene 9. - 10. septembra. Na pôde Ústavu ekológie lesa sa stretlo 40 účastníkov z Českej republiky, Slovenska a Poľska.

Konferencia je určená vedeckým a odborným pracovníkom, študentom doktorandských študijných programov, pracovníkom v oblasti semenárstva, šľachtenia, poľnohospodárskeho a lesníckeho poradenstva, ako aj širokej poľnohospodárskej a lesníckej verejnosti.

„Na mnohé otázky, ktoré si kladú nielen odborníci, ale aj laická verejnosť, zatiaľ nedokážeme úplne odpovedať. Postupne však odhaľujeme jednotlivé súvislosti a snažíme sa pochopiť interakciu medzi rastlinou a prostredím, vrátane ich prispôsobovania sa stresovým faktorom,“ uviedol prof. Ing. František Hnilička, PhD. z Katedry botaniky a fyziológie rastlin Fakulty agrobiológie, potravinových a prírodných zdrojů Českej zemědělskej univerzity v Praze, zástupca jedného z organizátorov.

Každý ročník má svoj akcent – tému, na ktorú sa zameriava. V roku 2026 bola touto témou reakcia koreňového systému na stres a jej prejavy v anatomicko-morfologických zmenách.

Konferenciu otvoril František Hnilička. Nasledoval blok prednášok pozvaných odborníkov. Božena Šerá ako prvá zhrnula poznatky o proporcionálnosti podzemných orgánov rastlín. Po nej vystúpila Janka Ševčíková, ktorá informovala o vplyve kompostov na vybrané fyziologicko-produkčné charakteristiky rajčiaka jedlého (*Solanum lycopersicum* L.). Tomáš Havel oboznámil s prístrojovými novinkami firmy Ekotechnika s. r. o.

O možnostiach publikovania v časopise Folia Oecologica, ktorého vydavateľom je hostiteľský Ústav ekológie lesa, informoval predseda jeho redakčnej rady Milan Barna. Účastníci **si** mohli prezrieť výťažky čísel z aktuálneho aj predchádzajúcich ročníkov. Na jeho vystúpenie nadviazal František Hnilička, ktorý priniesol výťažky časopisov vydávaných Českou akadémiou poľnohospodárskych vied (ČAZV) a stručne priblížil ich tematické zameranie. Poskytol aj praktické rady, ako zvýšiť šance na úspešné publikovanie. Konferenčný polden uzavrela posterová sekcia, v ktorej autori prezentovali 10 posterov. Program pokračoval prihlásenými prednáškami. Počas dvoch dní ich zaznelo 14.

Druhý konferenčný deň uviedla prednáška pozvaného hosta, Petra Ferusa, ktorý predstavil potenciál regeneratívneho agrolesníckeho prístupu v zmiernovaní stresu poľných plodín a priblížil prípad modelu na báze agátu bieleho a levandule lekárskej. Do prednášky zaradil aj niektoré výsledky z roku 2026, ktoré sa podarilo dosiahnuť uplatnením tohto prístupu. František Hnilička vo vyžiadanej prednáške, ktorú pripravil so svojím kolektívom, priblížil problematiku reakcie koreňového systému na stres. O skrytom potenciáli koreňov konopy satej (*Cannabis sativa* L.) referovala Marta Libík-Konieczny. Hubert Žarnovičan vo svojom vystúpení poskytol prehľad metód používaných na prelomenie dormancie drieňa obyčajného (*Cornus mas*). Program pokračoval ďalšími prihlásenými prednáškami.

Na záver konferencie František Hnilička poďakoval zúčastneným za ich pozornosť, podnetné

prednášky, prezentácie a diskusie. Informoval, že zborník z podujatia bude k dispozícii na web stránke Ústavu ekológie lesa SAV, v. v. i., približne o mesiac. Pozval účastníkov na budúcoročnú konferenciu do Prahy a verí, že záujem o osobnú účasť pretrvá aj napriek tomu, že čoraz viac konferencií sa presúva do online priestoru.

Text: Katarína Sládeková

Foto: Margita Kuklová

https://www.sav.sk?doc=services-news&lang=sk&news_no=13926&source_no=20