

## Cena za vedu a techniku

<b>Kategória:</b>	<b>Vedecko-technický tím roka</b>
<b>Laureát:</b>	<b>Národné lesnícke centrum</b> Ing. Andrej Kunca, PhD., vedúci tímu Ing. Juraj Galko, PhD.; Ing. Michal Lalík, PhD.
<b>Odborník v oblasti:</b>	Ochrana lesa
<b>Pracovisko:</b>	Národné lesnícke centrum
<b>Ocenenie sa udeľuje:</b>	za výskum a vývoj ekologicky akceptovateľnej metódy ochrany rastlín pred škodlivými druhmi hmyzu a ich patentovaný objav – Nosič biologicky aktívneho organizmu

### LAUDATIO:

**Tím pracovníkov Národného lesníckeho centra** Lesníckeho výskumného ústavu vo Zvolene v sebe spája skúsenosť starších výskumníkov s pracovitosťou čerstvého absolventa doktorandského štúdia. V tíme spolu pracujú fytopatológ, entomológ a špecialista na biologickú ochranu rastlín, ktorí riešia projekty prevažne aplikovaného výskumu. Cieľom ich výskumných aktivít je znižovanie spotreby pesticídov pri ochrane rastlín. Ako náhradu pesticídov sa snažia využívať prirodzených nepriateľov škodlivých organizmov, a to dokonca takých, ktoré sú v danom prostredí prirodzené a pôvodné. Takou je aj huba (*Beauveria bassiana*), ktorá je známa tým, že napáda hmyz. Týchto prirodzených nepriateľov v laboratóriu namnožia a umiestnia nosič, ktorý vyvinuli a dali si patentovať. Nosič zabezpečuje, že biologicky účinný organizmus žije v prostredí celú vegetačnú dobu a ochraňuje sadenice pred škodlivým hmyzom. Pomocou nosiča biologicky aktívneho organizmu sa eliminuje zaťaženie prírodného prostredia cudzorodými látkami (pesticídmi) pri zachovaní ochrany cieľových rastlín. Ich vynálezom je nový spôsob aplikácie biopreparátov, ktorého používanie má potenciál nielen v lesníctve, ale aj v záhradníctve, ovocinárstve, vinohradníctve, ako aj v rôznom inom prostredí, a zároveň je v procese získania patentovej ochrany na Slovensku, v Európe a aj vo svete.

**Kontakt pre médiá – Komunikačný odbor Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR:**

Tel.: 02/59 374 253, [tlacove@minedu.sk](mailto:tlacove@minedu.sk)

**Kontakt pre médiá – Centrum vedecko-technických informácií SR:**

Mgr. Eva Vašková, tel.: 02/69 253 113, [eva.vaskova@cvtisr.sk](mailto:eva.vaskova@cvtisr.sk)