

Hlubokou nad Vltavou ovládly byliny a zdravé české potraviny

Výzkumný ústav rostlinné výroby ve spolupráci s Technologickou agenturou ČR představili v Hluboké nad Vltavou implementaci a užitek výsledků výzkumů v praxi, a to se zaměřením na zdraví prospěšné výrobky. V průběhu ochutnávky přírodou naplněných potravin proběhl křest první knihy ze série „Světlem bylin s Romanem Pavelou“, která vyšla v nakladatelství LIREGO. Kmotrem knihy se stal známý moderátor a oblíbený herec Filip Čapka, který hostům představil také své obrazy z cyklu „Definuj slovo krása“.



Motto akce:

Síla přírody propojená s lidským umem pomáhá, léčí a inspiruje.

Léčivé rostliny mají v naší zemi dlouhou historii a hlubokou tradici. Tato tradice se vrací a nabývá na významu s tím, jak se čím dál větší část naší společnosti snaží žít zdravěji a v souladu s přírodou. Lidé vyhledávají nové trendy ve výživě a vracejí se k českému fenoménu – zahrádkaření. Částečně se tak děje díky celosvětovému trendu zdravého stylu života, do kterého patří i domácí zdravá strava, nejlépe vypěstovaná na vlastní zahrádce. Vliv má i současná koronavirová epidemie, která nás utvrdila v tom, že zdravý životní styl je důležitý pro posílení našeho imunitního systému.

Nicméně, jak pro podporu imunitního systému, tak pro vypěstování zdravých plodin je potřeba získat znalosti z oblasti biologicky aktivních látek rostlin. Například proto, že pomocí biologicky

aktivních látek obsažených například v adaptogenních rostlinách můžeme významně přispět nejen k celkovému vyladění a posílení našeho imunitního systému, ale také nám tyto látky pomáhají překonat, či chcete-li adaptovat se na změněné podmínky a psychický i fyzický stres. Kromě toho, některé biologicky aktivní látky syntetizované rostlinami v rámci jejich přirozené obranyschopnosti vykazují pesticidní účinky, a lze je tak s úspěchem používat v ochraně plodin proti chorobám a škůdcům (coby účinné látky tzv. botanické pesticidy). Jinými slovy – byliny mají rozsáhlá uplatnění, která už dávno přesáhla hranice pouhého využití v lékařství a kosmetice.

Výzkum, který se zabývá získáváním aplikovatelných poznatků z oblasti biologicky aktivních látek rostlinného původu, je v České republice soustředěn do Výzkumného ústavu rostlinné výroby, v.v.i. v Praze Ruzyni. Hlavní tváří tohoto výzkumu je významný český vědec a popularizátor vědy doc. Ing. Roman Pavela, Ph.D., který se více než 25 let zabývá využitím bylin v ochraně rostlin a v potravinářství.

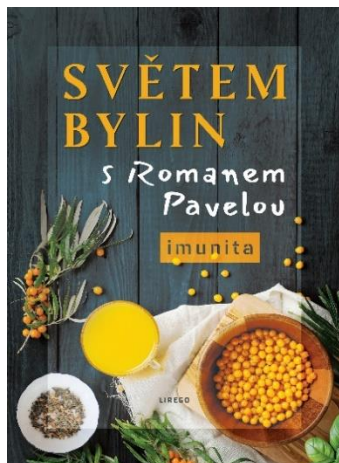
„Rostliny jsou továrnou různých látek, které můžeme využít v mnoha výrobních oblastech, ať už to je potravinářství, lékařství, kosmetika či třeba výroba přípravků na ochranu rostlin. Abychom je ale správně použili, musíme tyto látky poznat a pochopit jejich účinnost, včetně různých synergických či antagonistických vztahů, které mají tyto látky mezi sebou. Jedině tak můžeme nahradit nepřírozené a mnohdy i rizikové látky těmi bezpečnými, přírodními,“ prohlásil **Roman Pavela, vedoucí týmu zabývajícího se výzkumem rostlinných metabolitů.**

Česká veřejnost zná Romana Pavelu zejména coby tvář z pořadu Polopatě v České televizi. Je ale především úspěšným vědcem: během své kariéry získal řadu prestižních ocenění, jako je Česká hlava (2013) a Spolupráce roku (2017). Jako jediný Čech v historii zabývající se zemědělským výzkumem byl v roce 2019 zařazen mezi 1 % nejcitovanějších vědců světa. Je to jeden z mála vědců, který dokáže nejen publikovat v prestižních vědeckých časopisech, ale zároveň dokáže jeho tým implementovat získané výsledky výzkumu do podoby hmatatelných a konkurenceschopných výrobků určených pro širokou veřejnost.

„Jsem velmi rád, že náš ústav dokáže vytvořit podmínky pro práci vědců světového významu, mezi něž doc. Pavela bezesporu patří. Jeho výzkum a úspěchy jsou dokladem, že s podporou Ministerstva zemědělství a národních projektů lze v ČR realizovat atraktivní aplikovaný výzkum na špičkové úrovni, a to i v relativně malém výzkumném týmu a v podmínkách vyžadujících velkou míru kreativity a schopnosti improvizace,“ uvedl **Mikuláš Madaras, ředitel Výzkumného ústavu rostlinné výroby, v.v.i.**

Kvalitní výzkum umožňuje Výzkumnému ústavu rostlinné výroby realizovat finanční podpora Technologické agentury ČR, Ministerstva zemědělství a Národní agentury pro zemědělský výzkum. Díky této podpoře a spolupráci se soukromými výrobními firmami bylo v uplynulých letech vyvinuto několik výrobků, které jsou určeny pro bezpečnou ochranu rostlin (spolupráce s firmou AGRO CS a.s.), nebo řada zdraví prospěšných potravin, které obsahují látky z adaptogenních a jiných léčivých rostlin (např. spolupráce s firmami Dream Innovations s.r.o., Ing. Pavel Cvrček s.r.o., Kitl s.r.o., Pivovar Kamenice s.r.o., První jílovská a.s., White s.r.o.). *„V Technologické agentuře České republiky podporujeme chytré nápady napříč všemi oblastmi, které mají pozitivní dopad na společnost. Kromě unikátního výzkumného záměru hraje*

významnou roli také následná uplatnitelnost výsledků projektů na trhu. Smyslem státní podpory výzkumu je přinášet lidem produkty nebo služby užitečné v běžném životě," uvedl **Petr Konvalinka, předseda Technologické agentury ČR**. Díky cennému spojení výzkum – poskytovatel – výrobce se můžeme setkávat s novými produkty, které byly v rámci akce vystaveny a stručně představeny s možností ochutnávky. Šlo o praktickou ukázkou životaschopnosti české vědy, která dává praktické výsledky prospěšné pro společnost i v době koronavirové krize.



Roman Pavela patří k významným popularizátorům vědy i ochrany přírody. Výsledky výzkumu pravidelně představuje široké laické i odborné veřejnosti. Je oblíbeným lektorem na veřejných přednáškách, hostem v pořadech České televize (např. „Polopatě“, „Co naše babičky uměly, a my zapomněli“, „Kouzelné bylinky“). Především díky četným přáním diváků pořadu „Polopatě“, mezi které se řadí i majitelé nakladatelství LIREGO, vzniká **nová série knih o bylinách s názvem „Světlem bylin s Romanem Pavelou“**. První z knih, která je věnovaná *imunitě*, byla na akci slavnostně pokřtěna. Kmotrem knihy se stal známý moderátor a herec Filip Čapka. Na podzim by měl být na trh uveden druhý díl z této série.



Filip Čapka, držitel Ceny Thálie 2004, představitel řady divadelních, filmových, televizních rolí (aktuálně představitel Vítězslava Klímy v oblíbené seriálové Ulici či moderátor oblíbeného pořadu České televize Polopatě), seznámil účastníky i se svým dalším nadáním – zlatým hřebem programu se stala **vernisáž obrazů**, která zahrnovala výběr z dvou hlavních směrů jeho dosavadní tvorby spojených pod názvem „**Definuj slovo krása**“.



Součástí oficiálního programu bylo také představení nového charitativního projektu **Česká kniha pomáhá**, jehož hlavním cílem je prostřednictvím knih pomáhat lidem překonávat jejich nelehké životní situace. *Kniha, která utěší v nemoci, v čase osamělosti nebo v jiné těžké životní chvíli, pomáhá dvojnásob – nejen odpoutat se od reality, ale načerpat i nové síly a energii do dalšího života.*

V případě zájmu o další informace, prosím, kontaktujte:

Petra Hermelová

Tel.: +420 607 104 354

E-mail: petra.hermelova@benesgroup.cz