

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 Pavlou“, 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 Pavla, 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 Pavla, 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 zdravích 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 Pavlou“**. 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