

EUROPEAN AGRI-FOOD SUSTAINABILITY & INNOVATION

KONGRESOVÉ CENTRUM PRAHA, PRAHA, ČESKÁ REPUBLIKA
28.-29. LISTOPADU 2022



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ



EU2022.CZ

Témata sekcí

SEKCE 1: STRATEGIE ZABEZPEČENÍ EVROPSKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ A POTRAVINÁŘSKÉ PRODUKCE

Diskuse o udržitelnosti evropského zemědělsko-potravinářského odvětví a tom, jak dosáhnout cílů Zelené dohody pro Evropu, aniž by nebyla dotčena potravinová soběstačnost. V průběhu konference se bude diskutovat také o posílení konkurenceschopnosti evropského zemědělství a produkce potravin a jak komunikovat oblast nových šlechtitelských technik.

SEKCE 2: BEZPEČNOST A UDRŽITELNOST ZEMĚDĚLSKO-POTRAVINÁŘSKÉHO ODVĚTVÍ

Diskuse o bezpečnostních aspektech užití nových genomických technik a o jejich potenciální roli v zabezpečení evropské produkce potravin. Zemědělsko-potravinářský sektor potřebuje inovativní nástroje pro udržitelnou produkci.

SEKCE 3: VÝZVY PRO MODERNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ

Diskuse o přínosech a výzvách inovativních postupů v zemědělství. Potenciál moderního zemědělství pro dosažení cílů Zelené dohody pro Evropu, např. snížení používání pesticidů.

SEKCE 4: PANELOVÁ DISKUSE

Výměna názorů k vizi budoucnosti evropské produkce potravin a krmiv. Zhodnocení toho, kde se nacházíme a jaké překážky je třeba překonat, aby bylo dosaženo bezpečné a udržitelné produkce.

SEKCE 5: ZEMĚDĚLSTVÍ ŠETRNÉ KE KLIMATU

Diskuse o tom, jak by se mělo zemědělství adaptovat na změny klimatu, sucho, nové škůdce a viry atd. Představení nástrojů a způsobů k dosažení ekonomicky výnosného zemědělství s minimálními dopady na životní prostředí.

SEKCE 6: PANELOVÁ DISKUSE

Výměna názorů k dopadu změny klimatu na evropské zemědělství a produkci, k řešení sucha, k zajištění udržitelnosti zemědělsko-potravinářského systému, k využití nových genomických technik a dalších inovací.

Pondělí, 28. listopadu 2022

Čas	Program	Přednášející
8.30–9.30 Dopoledne	Registrace	
9.30–9.45 Dopoledne	Přivítání a úvodní představení	Naděžda Hávová Moderátorka
	Úvodní projev a poselství Českého předsednictví v Radě EU	Zdeněk Nekula Ministr zemědělství

Sekce I	Strategie zabezpečení evropského zemědělství a potravinářské produkce	
Čas	Program	Přednášející
9.45–11.30 Dopoledne	Klíčové projevy	Stella Kyriakides Komisařka DG SANTE Evropská komise
		Bernhard Url Výkonný ředitel Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)
		Martin Hlaváček Poslanec Evropský parlament
		Maciej Golubiewski Vedoucí kabinetu DG AGRI Evropská komise
	Otázky & odpovědi	Michaela Šojdrová Poslankyně Evropský parlament
11.30–12.00	Přestávka na kávu	

Sekce 2	Bezpečnost a udržitelnost zemědělsko-potravinářského odvětví	
Čas	Program	Přednášející
12.00–13.00 Odpoledne	New Breeding Techniques: Breeding using Natural Tools	Jaroslav Doležel Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.
	EFSA opinions on New Genomic Techniques	Ana Afonso Evropský úřad pro bezpečnost potravin
	Unlocking the potential of innovation to strengthen sustainability and resilience of Europe's agri-food sector	Dirk Jacobs FoodDrinkEurope
	Otázky & odpovědi	
13.00–14.30	Setkání s médii Přestávka na oběd	

Sekce 3	Výzvy pro moderní zemědělství	
Čas	Program	Přednášející
14.30–16.00 Odpoledne	New genomic techniques – Scientific discovery of the century	Aleš Pečinka Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.
	Detection of products developed by targeted mutagenesis techniques	Ursula Vincent Společné výzkumné středisko Evropské komise
	Leading the transition towards a resilient and sustainable agriculture	Olivier de Matos CropLife Europe
	The Role of Pesticides and Pesticide MRLs in an International Context	Sabina Neumann USDA Foreign Agricultural Service
	Otázky & odpovědi	
16.00–16.30	Přestávka na kávu	

Sekce 4	Panelová diskuse	
Čas	Téma	Panelisté
16.30–17.30 Odpoledne	„Vize budoucnosti evropské produkce potravin a krmiv“	Jiří Lehejček IFOAM Česká Technologická Platforma pro Ekologické Zemědělství
		Hagen Duenbostel CEO of KWS Saat
		Jaroslava Ovesná Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.
		Marek Kumprecht FEFAC; Spolek pro komodity a krmiva Praha
17.30–20.00	Společenská večeře formou bufetu	

Úterý, 29. listopadu 2022

Sekce 5	Zemědělství šetrné ke klimatu	
Čas	Program	Přednášející
8.30–9.00 Dopoledne	Registrace	
9.00–11.00 Dopoledne	Přivítání	Naděžda Hávová Moderátorka
	Klíčový projev	Jan Doležal Prezident Agrární komora České republiky
	Lessons from the field: Which actions to transform agri-food systems towards green are being implementing and how to promote a further uptake of climate resilient practices?	Irene de Tovar Hernández COPA-COGECA
	The Community Plant Variety Rights system: fostering plant innovation and greater sustainability in the European Union	Francesco Mattina Odrůdový úřad Společenství (CPVO)
	How plant breeding innovation can help sustainable food security	Petra Jorasch Euroseeds
	Biotech Tools for Sustainable Agriculture: a U.S. Farmer's Perspective	Mike Paustian Farmář používající nové genomické techniky v praxi Walcott, Iowa, USA
	Otázky & odpovědi	
11.00–11.30	Přestávka na kávu	

Sekce 6	Panelová diskuse	
Čas	Téma	Panelisté
11.30–12.30 Odpoledne	„Dopad klimatických změn na evropské zemědělství a produkci, řešení sucha, zajištění udržitelnosti zemědělsko-potravinářského systému, aplikace nových genomických technik a dalších inovací.“	Zdeněk Opatrný Karlova univerzita Luc Haustermans Yara Europe Mute Schimpf Friends of the Earth International Emily Negrin Inari Neal Evans The Voluntary Initiative
12.30–14.00	Přestávka na oběd	

MODERÁTORKA

Naděžda Hávová



Vystudovala žurnalistiku na pražské univerzitě a regionalistiku na Vysoké škole regionálního rozvoje. Pracuje jako moderátorka v Českém rozhlasu již více než dvacet let. V rámci publicistické stanice Český rozhlas 6 od roku 2006 do února 2013 se věnovala zpravodajství. Od roku 2008 do roku 2011 moderovala zpravodajský pořad „To říkáte vy!“ na zpravodajské televizní stanici Z1 a „Interview Z1“. V letech 2015 až 2018 pracovala v České televizi v samostatném propagačním oddělení. Má bohaté zkušenosti s moderováním odborných akcí v oblasti potravinářství a zemědělství.

PŘEDNÁŠEJÍCÍ & PANELISTÉ

Zdeněk Nekula



Ministr zemědělství České Republiky, Zdeněk Nekula, se narodil ve Znojmě. Studoval Provozně ekonomickou fakultu na Vysoké škole zemědělské v Brně, obor provoz a ekonomika. Dále při zaměstnání studoval na Spořitelni akademii mimo jiné obory bankovní specialista a bankovní manažer. Po ukončení vysokoškolského studia pracoval 8 let v České spořitelně, a.s., na okresní pobočce ve Znojmě a Brně na pozicích vedoucí oddělení marketingu, vedoucí oddělení obchodní politiky a vedoucí oddělení marketingu a akvizice. Poté pracoval 15 let v Erste Leasing, a.s. na pozicích vedoucí marketingu, vedoucí obchodní oblasti Jižní Morava a vedoucí risk managementu. Následně 3 roky z pozice předsedy představenstva Podpůrného a garančního rolnického a lesnického fondu, a.s., (PGRLF) prosazoval a realizoval organizačně-personální transformaci PGRLF na finanční a servisní organizaci pro české zemědělství a venkov se zacílením na posilování multiplikačních efektů v oblasti finančních nástrojů. Dále zastupoval ministerstvo zemědělství v dozorčí radě Exportní garanční a pojišťovací společnosti, a.s., (EGAP). Byl dlouholetým starostou obce Těšetice, kdy se mj. dlouhodobě věnoval rozšiřování veřejné zeleně, výsadbě alejí a obnově polních cest. Ve svém volném čase se věnoval včelaření. Od roku 2007 je členem KDU-ČSL. Filozofii jeho přístupu k přírodě asi nejlépe vystihuje kniha „Muž, který sázal stromy“ (Jean Giono).

Stella Kyriakides

Stella Kyriakides je evropskou komisařkou pro zdraví a bezpečnost potravin a její práce v Komisi také zaštiťuje veřejného zdraví v souvislosti s pandemií COVID-19. Komisařka Kyriakides je zodpovědná za řadu iniciativ v oblasti zdraví, jejichž cílem je vytvořit silnou Evropskou unii v oblasti zdraví. Patří mezi ně i evropský plán boje proti rakovině, provádění Farmaceutické strategie EU, iniciativa „Zdraví pro všechny“, která se zaměřuje na prevenci rakoviny, návrh na vytvoření evropského prostoru pro zdravotnické údaje a zprovoznění evropského zdravotnického systému EU4Health. Je silnou zastávkyní duševního zdraví. Komisařka Kyriakides je rovněž zodpovědná za strategii „od farmy až po vidličku“ pro udržitelné potraviny, která zahrnuje všechny kroky v transformaci potravinového řetězce od výroby potravin až po jejich spotřebu. Do její odpovědnosti patří dobré životní podmínky zvířat, bezpečnost potravin a zdraví zvířat, jakož i vedení prací na ochraně zdraví rostlin a snižování rizika pro zdraví lidí a také závislosti na pesticidech. Od února 2022 stojí komisařka Kyriakides v čele úsilí EU o podporu Ukrajiny a jejího obyvatelstva v oblasti zdraví, a to včetně podpory ochrany fyzického a duševního zdraví ukrajinských uprchlíků přicházejících do členských států. V letech 2006–2019 byla zvolena do kyperského parlamentu za „Democratic Rally Party“, ve které deset let půsila jako místopředsedkyně. V roce 2011 byla jmenována vedoucí kyperské delegace v Parlamentním shromáždění Rady Evropy (PACE). V roce 2017 byla zvolena předsedkyní PACE, a to jako čtvrtá žena v této funkci v historii tohoto shromáždění. Aktivně se zasazovala o práva pacientů a o práva onkologicky nemocných pacientů a založila první kyperskou organizaci bojující proti rakovině prsu Europa Donna Kypr, které předsedala více než 15 let. Byla zvolena předsedkyní Evropské koalice pro boj proti rakovině prsu Europa Donna a působila v mnoha evropských radách pro obhajobu práv pacientů a vědeckých výborech. Je držitelkou mnoha ocenění za svou práci v těchto oblastech na Kypru i ve světě.



Bernhard Url

Doktor Bernhard Url byl jmenován výkonným ředitelem EFSA v červnu 2014 a po dobu sedmi měsíců zastával funkci zastupujícího výkonného ředitele. Jeho mandát pro druhé funkční období byl v červnu 2019 prodloužen o dalších pět let. Dr. Url nastoupil do úřadu EFSA v červnu 2012 jako vedoucí oddělení hodnocení rizik a vědecké pomoci. Vystudovaný veterinární lékař přináší zkušenosti s řízením na vysoké úrovni do své funkce v oblasti bezpečnosti potravin EFSA. Před svým nástupem do úřadu působil Dr. Url jako generální ředitel Rakouské agentury pro zdraví a bezpečnost potravin (AGES), která zastupuje Rakousko v Poradním sboru EFSA. Od roku 2008 do března 2012 působil také jako člen Správní rady úřadu EFSA. Během svých deseti let v AGES měl na starosti technické a vědecké záležitosti s působností, která zahrnovala mimo jiné včasné poskytování služeb v oblasti hodnocení a řízení rizik v širokém rozsahu v různých oblastech. To zahrnovalo zajištění účinné komunikace o rizicích během naléhavých událostí souvisejících s bezpečností potravin. Před nástupem do společnosti AGES působil Dr. Url pět let jako odborný asistent na Institutu hygieny a technologie mléka na Univerzitě veterinární medicíny ve Vídni. Předtím vedl laboratoř pro kontrolu kvality potravin v letech 1993 až 2002. Dr. Url vystudoval Univerzitu veterinárního lékařství ve Vídni v roce 1987 a v roce 1990 se stal doktorem veterinární medicíny. Publikoval odborné studie a články v oblasti veterinární medicíny se zvláštním zaměřením na listeriózy a bakterie a hygienu mléka.



Martin Hlaváček



Martin Hlaváček se narodil 14. ledna 1980 v Poličce. Vystudoval na České zemědělské univerzitě v Praze a Diplomatickou akademii Ministerstva zahraničních věcí ČR. V roce 2002 studoval ve Španělsku na Universidad de Sevilla. V minulosti absolvoval studia či odborné vzdělávací programy ve Španělsku, Belgii, USA a Švýcarsku. Od roku 2015 studuje doktorský program se zaměřením na mezinárodní obchod na České zemědělské univerzitě. Hovoří plynule anglicky, španělsky a francouzsky. Je ženatý a má dvě děti.

Maciej Benedykt Golubiewski



Maciej Benedykt Golubiewski (narozen 7. května 1976) je polský politolog a diplomat. Složil mezinárodní maturitní zkoušky na United World College of Atlantic ve Velké Británii (1995). Vystudoval Phi Beta Kappa a s vyznamenáním na Washington and Lee University (1999) s titulem bakalář v oboru filozofie, politika a ekonomie. Později studoval politologii na Johns Hopkins University (Master of Arts, 2005). Deset let žil Golubiewski ve Washingtonu DC a pracoval v oblasti obchodního poradenství a spolupracoval s nevládními organizacemi a univerzitami, jako je Center for Family and Human Rights. Byl stážistou v kanceláři amerického senátora Richarda Lugara. V letech 2005–2008 byl studentem doktorského studia na Univerzitě Johnse Hopkinse a Univerzitě v Mannheimu. V roce 2008 nastoupil do Evropské komise v Bruselu a v roce 2011 se stal součástí nově vzniklé Evropské služby pro vnější činnost. V současné době působí jako vedoucí kabinetu komisaře pro zemědělství v Evropské komisi v Bruselu. Zkušenosti dále získal záležitostmi řešenými s Afrikou a Blízkým východem, USA, dále díky veřejné a kulturní diplomacii, z konzulární činnosti. Dříve generální konzul Polska v New Yorku, DCM v EU Del v Bejrútu a v Evropské komisi (bývalý generální ředitel pro rozvoj) v oblasti podpory mezinárodního rozvoje regionální hospodářské integrace zemí východní Afriky a obchodu mezi EU a Afrikou (jednání o dohodách o hospodářském partnerství mezi EU a Afrikou). Další zkušenosti zahrnují akademický výzkum a výuku (USA a Německo), podnikatelské/ekonomické poradenství a výzkum ve Washingtonu, DC.

Jaroslav Doležel



Jaroslav Doležel je vedoucím výzkumným pracovníkem Centra pro strukturní biologickou analýzu rostlin a funkční genomiky Ústavu experimentální botaniky v Olomouci a je profesorem molekulární biologie a genetiky na Fakultě životního prostředí Univerzity Palackého v Olomouci. Jeho výzkum se zaměřuje na organizaci, funkci a evoluci rostlinných genomů. Mimo jiné vyvinul metody chromosomové genomiky, které usnadňují sekvenování genomu a klonování genů u zemědělských plodin se složitými genomy. J. Doležel publikoval více než 350 prací ve vědeckých časopisech, které byly často citovány, a vydal tři knihy. Je velkým zastáncem přenosu molekulárních metod do šlechtitelské praxe a je koordinátorem jednoho z programů Evropské komise pro Strategie AV21 Akademie věd ČR „Potraviny pro budoucnost“. Je členem Učené společnosti České republiky a obdržel mnoho prestižních ocenění za své vědecké výsledky, včetně Národní ceny vlády Česká hlava za přínos vědě. Jedná se o nejvyšší vědecké ocenění v oblasti vědy a výzkumu. Ocenění je v České republice udělováno každoročně pouze jednomu vědci.

Michaela Šojdrová

Michaela Šojdrová je česká konzervativní politička a poslankyně Evropského parlamentu (EPP). Jako náhradní členka výboru AGRI aktivně působí v Evropském parlamentu. Podílela se na reformě Společné zemědělské politiky, která bude formovat její podobu budoucího evropského zemědělství do roku 2027. V současné době jsou předmětem jejího zájmu také nové genomické techniky, kde se snaží urychlit legislativní proces a umožnit vědcům a zemědělcům v EU využívat tyto šlechtitelské metody.



Ana Afonso

Ana Afonso je vedoucí týmu pro nově vznikající rizika v rámci Evropského úřadu pro bezpečnost potravin (EFSA). Cílem týmu pro nová rizika je: (i) provádět činnosti zaměřené na identifikaci, hodnocení a šíření informací o nově se objevujících rizicích na trhu; (ii) zajišťovat koordinaci s útvary EFSA, panely a dalšími příslušnými institucemi EU, členskými státy a mezinárodními organizacemi; (iii) podporovat identifikaci zdrojů údajů a shromažďování a/nebo vytváření údajů o prioritních vznikajících problémech; (iv) vyhodnocovat shromážděné informace s cílem identifikovat vznikající rizika v oblasti potravin a krmiv, zdraví zvířat a rostlin. Tým je rovněž kontaktním místem pro Systém rychlého varování pro potraviny a krmiva (RASFF), který poskytuje vědeckou a technickou pomoc a koordinuje postupy naléhavé reakce úřadu EFSA a připravenost na krizové situace. Je veterinární lékařkou specializující se na veterinární studie v oblasti vodních živočichů a do EFSA nastoupila v roce 2006 jako vědecký pracovník oddělení zdraví a dobrých životních podmínek zvířat. Předtím pracovala jako veterinární úřednice odpovědná za schvalování a kontrolu potravinářských zařízení, jako veterinární asistent pro otázky hygieny a zdraví zvířat v oblasti ryb a jako veterinární asistentka pro otázky hygieny a zdraví zvířat v oblasti ryb a jako asistentka pro výzkum a přednášky na portugalské veterinární fakultě v Lisabonu a Vila Realu.



Dirk Jacobs

Dirk Jacobs je generálním ředitelem FoodDrinkEurope, organizace sdružující subjekty evropského potravinářského a nápojového průmyslu, jednoho z největších výrobních odvětví v Evropě a to z hlediska obratu, zaměstnanosti a přidané hodnoty. Pan Jacobs je členem různých platforem EU a pravidelně se zapojuje do činnosti v globálních mnohostranných orgánech, jako jsou OSN, WTO, FAO/WHO Codex Alimentarius, OECD a FAO. Je předsedou pracovní skupiny složené z mnoha zúčastněných stran, která vedla vypracování Kodexu chování EU pro odpovědné podnikání v potravinářství a marketingových postupů, který je prvním výsledkem strategie EU Farm to Fork. Pan Jacobs má dlouholeté profesní zkušenosti, které zahrnují různé funkce v oblasti mezinárodních a evropských veřejných a politických záležitostí a strategické komunikace. Dříve působil jako zástupce generálního ředitele FoodDrinkEurope a vedl oddělení pro informace pro spotřebitele, výživu a zdraví. Pan Jacobs, nizozemský státní příslušník, je držitelem titulu Master of Science (MSc) v oboru mezinárodního obchodu na Maastrichtské univerzitě v Nizozemsku, vystudoval obor mezinárodní ekonomie v italském Miláně a získal postgraduální titul MBA v oboru evropských obchodních studií v Bruselu, Belgie.



Aleš Pečinka



Rostlinný genetik se zaměřením na analýzu DNA a její regulaci v Centru pro strukturní a funkční genomiky rostlin Ústavu experimentální botaniky AV ČR v Olomouci (ÚEB). A. Pečinka vystudoval taxonomii a ekologii rostlin na Univerzitě Palackého v Olomouci v letech 1996–2001. Svůj doktorandský výzkum prováděl na Leibnitzově ústavu Plant Genetics and Crop Plant Research, Gatersleben v Německu, kde studoval organizaci chromozomů v rostlinných jádrech (2001–2005). Následně se věnoval výzkumu v oblasti genetiky, pracoval jako postdoktorand na epigenetických reakcích rostlin na abiotický stres na Institutu Gregora Mendela pro molekulární biologii rostlin ve Vídni (2006–2010) a jako vedoucí skupiny v Ústavu Maxe Plancka pro výzkum šlechtění rostlin v německém Kolíně nad Rýnem (2010–2017), kde založil samostatnou výzkumnou skupinu zabývající se molekulárními funkcemi chromatinu a opravami DNA. Od roku 2017 pokračuje tento výzkum na ÚEB. Během své vědecké kariéry publikoval A. Pečinka více než 60 vědeckých článků v odborných časopisech. Popularizuje vědu o rostlinách a nových šlechtitelských technikách na školách, ve veřejných debatách a v médiích.

Ursula Vincent



Doktorka Ursula Vincent je vystudovaná analytická chemička, biochemička a bioložka. Je vedoucí vědeckou pracovnící Evropské komise s více než 25letou praxí a zkušenostmi, zejména v oblasti vývoje a validace analytických metod. Dr. Ursula Vincent je v současné době vedoucí oddělení pro dodržování předpisů v oblasti potravin a krmiv ve Společném výzkumném středisku Evropské komise a ředitelkou tří hostitelských referenčních laboratoří Evropské unie (EURL), a to zejména laboratoře EURL pro geneticky modifikované potraviny a krmiva.

Olivier de Matos



Olivier de Matos je generálním ředitelem společnosti CropLife Europe. Před nástupem do společnosti CropLife Europe působil jako generální tajemník ECETOC, Evropského střediska pro výzkum a vývoj v oblasti životního prostředí, kde čtyři roky vedl středisko pro ekotoxikologii a toxikologii chemických látek a podporoval jeho vědecké programové aktivity a iniciativy. Předtím zastával různé vedoucí pozice ve společnosti Burson-Marsteller (nyní BCW), kde působil více než 15 let.

Sabina Neumann

Sabina Neumann je hlavní obchodní poradkyně v oddělení rostlinného průmyslu USDA, Zahraniční zemědělské služby (FAS). Ve své práci se zaměřuje na řešení okamžitých problémů a na dlouhodobé obchodní překážky, které ovlivňují vývoz plodin a zemědělských potravin do Evropské unie v souvislosti s bezpečností a udržitelností potravin. Paní Neumann má více než pětadvacetiletou praxi v soukromém i veřejném sektoru v oblasti obchodní politiky, obchodních nápravných opatření a prosazování zájmů. Má rozsáhlé zkušenosti ve vedení nadnárodních týmů, které se zabývají obchodními záležitostmi před regulačními orgány po celém světě. Před nástupem do USDA působila jako poradkyně předsedy v americké Komisi pro mezinárodní obchod (USITC). Během svého působení v USITC se zaměřovala na problematiku speciálních plodin a vypracovala dvousvazkovou zprávu o globálních ekonomických dopadech v souvislosti s chybějící a nízkými maximálními limity reziduí pesticidů. Během své práce jako hlavní ekonomka v mezinárodní advokátní kanceláři Crowell & Moring LLP zodpovídala za obchodní styky ve Spojených státech, Evropě, Asii a v Latinské Americe.



Jiří Lehejček

Jiří Lehejček, Ph.D. se angažuje v hnutí ekologického zemědělství od roku 2014. Od roku 2016 se podílí na činnosti správní rady IFOAM Organics Europe, kde zastával rovněž funkci viceprezidenta v letech 2018–2020. Byl také členem představenstva TP Organics - European technology platform a prezidentem České technologické platformy pro ekologické zemědělství. Jiří působí také jako vysokoškolský pedagog a publikuje v oblasti udržitelnosti a adaptace na změnu klimatu.



Hagen Duenbostel

Dr. Duenbostel získal titul MBA v oboru podnikové ekonomie na univerzitách v Regensburgu a Pasově v Německu a doktorát na univerzitě v Göttingenu v Německu. Od roku 2015 je Dr. Duenbostel generálním ředitelem a členem představenstva společnosti KWS SAAT SE & Co. KGaA, dodavatele zemědělských osiv, se sídlem v německém Einbecku. Finančním ředitelem společnosti KWS se stal v roce 2003 a ve společnosti působí již od roku 1998 v různých funkcích. Dr. Duenbostel zahájil svou profesní kariéru v roce 1995 jako auditor ve společnosti PricewaterhouseCoopers AG. Dr. Duenbostel se stal členem představenstva společnosti Hero v roce 2012 a je členem finančního a auditního výboru společnosti Hero. Od roku 2015 je členem výkonné rady Německého svazu pěstitelů rostlin (BDP) v Bonnu. V lednu 2021 se Dr. Duenbostel stal členem představenstva společnosti C.H. Boehringer Sohn AG & Co. KG Advisory Board v německém Ingelheimu.



Jaroslava Ovesná



Docentka Jaroslava Ovesná vystudovala biochemii na Univerzitě Karlově v Praze, doktorát získala ve specializovaném oboru rostlinné výroby zabývající se transformací brambor a kapustovitých rostlin a habilitovala v oboru genetika a molekulární biologie na Univerzitě Karlově, zatímco pracovala ve Výzkumném ústavu rostlinné výroby, v. v. i. Zkušenosti z pobytů v CNRS, Strasbourg Fr., NRC Risoe, Danemark. Je autorkou 155 publikací indexovaných ve WoS, několika knih a příspěvků evropského nebo národního významu. Je koordinátorkou národních a mezinárodních vědeckých projektů. Zabývá se expertízou v oblasti vývoje, detekce a hodnocení bezpečnosti GMO a stejně tak genomickými studiemi, selekcí pomocí markerů významných plodin a zeleniny. Je národním expertem v oblasti GMO, člen řídícího výboru ENGL v EU RL JRC EC Ispra, dále má bohaté zkušenosti z panelu a pracovních skupin EFSA a v neposlední řadě je předsedkyní Vědeckého výboru pro GM potraviny a krmiva zřízeného Ministerstvem zemědělství ČR.

Marek Kumprecht



Marek Kumprecht působí v krmivářském průmyslu od roku 1992 s hlavním zaměřením na krmení a výživu drůbeže. Od roku 2008 působí ve vysokých manažerských pozicích - Trouw Nutrition, Agrofert, De Heus. V současné době zastává pozici obchodního ředitele De Heus (od roku 2012), česká obchodní jednotka odpovědná za trhy CZ, SK, HU se zodpovědností za prodej, marketing a vývoj produktů. Od roku 2001 je zástupcem Spolku pro komodity a krmiva Praha (SKK Praha). V současné době je také členem představenstva FEFAC (Evropská asociace krmivářského průmyslu).

Jan Doležal



Jan Doležal (36) působí od června 2020 jako prezident Agrární komory ČR, nejvýznamnější tuzemské zemědělské profesní organizace. Ještě před tím jako tajemník (2017–2020) zastupoval tuto organizaci na jednáních v Bruselu, kde mohl čerpat i ze zkušeností z praxe. Ještě, než získal titul Ing. na České zemědělské univerzitě (Rozvoj zemědělství a venkova) a Bc. na Masarykově univerzitě v Brně (Mezinárodní vztahy-Evropská studia) vyrůstal totiž na rodinné farmě a dodnes se podílí na její činnosti. Podle jeho názoru musí zemědělci mezi sebou navzájem místo hloubení příkopů v této době především stavět mosty. Ještě více to platí o vztazích zemědělců s laickou (spotřebitelskou) veřejností, které je třeba naslouchat a zároveň trpělivě vysvětlovat rozdíl mezi „dobrým, šetrným a udržitelným“ a „ambiciózním a nemožným“. „Věřím, že zájmy zemědělců je třeba chránit a nelze je jednoduše vyřadit z konverzace, zvláště ve chvíli, kdy se misky vah udržitelnosti vychyluje pouze na jednu stranu. Zemědělství má sice svůj nepopíratelný environmentální rozsah, ale musí především umět uživit společnost a zemědělce samotného.“

Irene de Tovar Hernández

Irene de Tovar je politickou poradkyní Copa-Cogeca pro životní prostředí, klima a ochranu klimatu a udržitelnost. Je držitelkou titulu LLM v oboru mezinárodního a evropského obchodu a investic. Své studium doplnila znalostmi z oblasti životního prostředí a zemědělství v rámci kurzů v několika renomovaných institucích. Paní De Tovar pozorně sledovala vývoj agendy Evropské komise od oznámení Zelené dohody pro Evropu, zejména iniciativy, jako je revize nařízení ESR, LULUCF, IED a zahájení uhlíkového zemědělství. V současné době zastupuje zájmy zemědělců a družstev v dokumentech týkajících se klimatu, poskytuje poradenství pro toto odvětví a zasazuje se za jejich zájmy před orgány EU.



Francesco Mattina

Francesco Mattina je prezidentem Odrůdového úřadu Společenství (CPVO) od února 2022. Vzděláním je právník s titulem z právnické fakulty univerzity v italské Parmě a je držitelem specializace v oblasti práva Evropské unie, kterou získal na univerzitě v College of Parma, Itálie, a v oboru práva duševního vlastnictví na univerzitě v Alicante ve Španělsku. Francesco Mattina nastoupil do CPVO v roce 2013 po prvních zkušenostech v EU ve veřejném sektoru jako vedoucí právní poradce v oblasti průmyslového vlastnictví Úřadu Evropské unie pro duševní vlastnictví (EUIPO). Od roku 2013 Francesco Mattina zastával různé funkce řídicích v pozicích v úřadu CPVO. V letech 2013 až 2017 byl vedoucím právního oddělení. Od roku 2017 až do svého současného jmenování byl místopředsdou CPVO. Před nástupem do veřejné správy EU vedl sporné spory ve všech hlavních oblastech duševního vlastnictví jako advokát oprávněný vykonávat praxi před italskými vnitrostátními soudy a soudem Soudního dvora Evropské unie. Působil jako partner v několika vnitrostátních a mezinárodních advokátních kancelářích se sídlem v Itálii.



Petra Jorasch

Petra Jorasch získala doktorát v oboru molekulární biologie rostlin v Hamburku v roce 1999. Je mezinárodně uznávanou odborníkem na vědu a obhajobu průmyslových zájmů s více než dvacetiletou zkušeností a hlubokými znalostmi příslušné politiky v oblasti osiv, šlechtění rostlin, přístupu ke genetickým zdrojům rostlin a jejich využívání a ochrany duševního vlastnictví. Petra pracovala 13 let v německém semenářském sektoru na rozhraní vědy a průmyslu, spravovala práva duševního vlastnictví a podílela se na řešení problémů partnerství a transferu technologií. V letech 2014–2017 zastávala funkci náměstkyně tajemníka generálního tajemníka Německého svazu šlechtitelů rostlin (BDP) a jeho výzkumné pobočky GFPI (Německý svaz pro inovace rostlin). V únoru 2017 nastoupila Petra do společnosti Euroseeds jako mluvčí EU pro rostlinnou výrobu v souvislosti s moderními metodami šlechtění rostlin a inovativními technologiemi.



Mike Paustian



Mike Paustian je již šestou generací na rodinné farmě poblíž Walcottu, Iowa, USA. V současné době pěstují kukuřici a sóju a chovají 1200 prasnic od narození až po porážku. Veškerou kukuřici, kterou pěstují, zpracovávají na krmivo pro prasata. Mike vyrůstal na farmě a měl vždycky zájem o zemědělství, ale jeho cesta zpět k zapojení se do rodinného zemědělství předcházelo získání vyššího vzdělání a také práce v mikrobiologickém výzkumu. Vystudoval mikrobiologii na Iowské státní univerzitě, poté získal doktorát na Univerzitě Minnesotské univerzitě. Do Ames v Iowě se vrátil kvůli postdoktorámu projektu na USDA National Animal Disease Center a poté byl přijat jako stálý vědecký pracovník. Následné upuštění od vědecké kariéry bylo pro něj těžkým rozhodnutím. Nakonec ale rodina a touha vést své děti k zemědělství převážila a bylo to správné rozhodnutí nejen pro ně ale také pro rodinnou farmu. Inovace téměř ve všech aspektech Mikovi umožňují efektivnější a pohodlnější chov zdravých prasat. Je nadšený z řady nových technologií. Inovace vedou nejen ke zlepšení stavu prasat, ale také k udržitelnosti životního prostředí a samotných farem. Jako bývalý prezident a aktivní člen Iowa Pork Producers Association si Mike Paustian uvědomuje důležitost nových produktů, technologií a také sdílení informací mezi farmáři.

Zdeněk Opatrný



Profesor Zdeněk Opatrný (1941) je jedním ze zakladatelů oboru biotechnologií, které lze využít při množení a šlechtění rostlin. Vystudoval obor fyziologie rostlin na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy, Praha (1963). Poté v Ústavu experimentální botaniky ČSAV působil jako vědecký pracovník v oboru botaniky Československé Akademie věd, kde zahájil své tehdy průkopnické studie o aplikaci biologických metod v botanice in vitro technik pro poznání mechanismů morfogeneze rostlin. Jeho základní výzkum se postupně zaměřil na různé aplikace v oborech v oblasti mutagenese rostlin, organogeneze, pylové a somatické embryogeneze a rostlinné somatické hybridizace. Jeho laboratoř postupně získala profil významného metodického centra s dobrou mezinárodní pověstí. Díky tomu se mu podařilo mj. se podílet na založení první světové organizace pro „rostlinnou biotechnologii in vitro“, pojmenované jako Mezinárodní asociace pro rostlinné tkáně (International Association for Plant Tissue Culture (1972)). Současně se studiem „celých rostlinných modelů“ soustředil na výběr originálních linií rostlinných buněk, které byly později široce využívány při zkoumání metabolismu a funkce rostlinných hormonů. Své poznatky dále uplatnil při studiu biologie stresů (vliv těžkých kovů, extrémní teploty). Významně se podílel na přípravě a řízení národního projektu s názvem „Buněčné a genové manipulace kulturních rostlin pro účely výzkumu a vývoje“ biotechnologie v rostlinné výrobě (1986–1991). V roce 1988 přijal nabídku Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského v Praze, aby se podílel na vytvoření jeho Biotechnologického centra a po roce 1990 se stal jeho ředitelem. Od té doby přijal také funkci národního zástupce v různých evropských programech, zejména v programu Evropská spolupráce ve vědě a technice / COST (1992–2014) v sekci Zemědělství, potravinářství a biotechnologie. Během této činnosti systematicky podporoval roli geneticky modifikovaných plodin v moderním zemědělství. Jeho záliba ve výuce a výchově nových odborníků ho však nakonec přivedla zpět na univerzitní půdu (1996), kde působí dodnes jako emeritní profesor. Je autorem téměř dvou stovek odborných publikací a několika monografií. Po celý život se také rád věnuje popularizaci vědeckých poznatků pro širokou veřejnost prostřednictvím přednášek, seminářů a médií.

Luc Haustermans

Pan Luc Haustermans (nar. 1977) nastoupil do společnosti Yara v roce 2014. Zastával pozice ředitele a viceprezidenta pro inovace a vyvíjel nové obchodní koncepty v oblasti zemědělství a nízkouhlíkové výroby. Lucova práce na pozici viceprezidenta pro inovace byla zásadní pro rozvoj inovačního plánu společnosti Yara směrem k dekarbonizaci výroby, vývoji čistého čpavku jako lodního paliva, podpoře oběhového hospodářství, integraci organických látek do nabídky společnosti Yara & vývoji řešení pro zdraví půdy. V roce 2021 převzal svou současnou pozici vedoucího oddělení pro vztahy s veřejností a průmyslem EU, kde se zaměřuje na Zelenou dohodu pro Evropu a její dopad na současné i nové podnikání společnosti Yara. Tuto novou roli převzal se zásadním přesvědčením, že partnerství a spolupráce veřejného a soukromého sektoru umožní úspěch zelené transformace. Luc je držitelem dvou magisterských titulů v oboru inženýrství z univerzit v Leuven a Cambridge a titulu MBA z Vlerick Business School. Před nástupem do společnosti Yara pracoval na rozsáhlých stavebních projektech na různých místech světa a jako vládní poradce řídil financování inovací pro začínající a velké podniky.



Mute Schimpf

Mute Schimpf, magistra agronomie, získala praxi v různých občanských organizacích v oblasti obchodu se zemědělskými produkty, biologické rozmanitosti, potravin a GMO v Německu a na evropské úrovni. Od roku 2010 je aktivistkou organizace Friends of the Earth Europe v oblasti potravin a je součástí představenstva TP Organics.



Emily Negrin

Emily Negrin je viceprezidentkou pro firemní záležitosti ve společnosti Inari, která se zabývá projektem SEEDesign™ a využívá technologii umělé inteligence a vícenásobné editace genů u rostlin k uspokojení potřeb potravinového systému budoucnosti. Její rozsáhlé zkušenosti v oblasti potravinářství a zemědělství pomáhají Emily rozvíjet vztahy se zúčastněnými stranami napříč celým řetězcem, aby mohla přinášet udržitelná řešení společnosti Inari. Její předchozí práce zahrnovala vedení globálního marketingu a komunikace pro společnost Geosys a práci pro zemědělskou divizi společnosti Land O'Lakes. Emily získala bakalářský titul a vedlejší titul v oboru podnikání na University of Minnesota, USA.



Neal Evans



Dr. Neal Evans je provozním ředitelem The Voluntary Initiative (VI). Neal Evans získal bakalářský titul v oboru aplikované biologie na liverpoolské univerzitě Johna Moora a doktorát v oboru zemědělství na universitě v Glasgow ve Velké Británii. Původně pracoval ve výzkumu zaměřeném na pochopení epidemiologie chorob rostlin a na vývoji modelů pro předpovídání chorob. Dr. Evans nastoupil na postdoktorandskou pozici, kde pracoval na výzkumu chorob pistácií UC Davis v USA a poté se vrátil do Velké Británie, aby pracoval v Rothamsted Research. Zpočátku strávil řadu let vývojem rozhodovacích podpůrných systému (DSS) pro choroby řepky olejné (včetně využití klimatických dat k předpovídání budoucích epidemií podle scénářů změny klimatu). Později Neal koordinoval úsilí mnoha vědců ze společnosti Rothamsted jako projektový manažer v rámci sítě excelence ENDURE financované EU, jejímž cílem bylo koordinovat výzkum založený na integrované ochraně rostlin (IOR) v celé Evropě. Poté, co řadu let vedl vlastní poradenskou firmu, se připojil v roce 2018 k VI. Dr. Evans se podílel na utváření práce VI tak, aby se nyní silně zaměřila na osvědčené postupy používání přípravků na ochranu rostlin a IOR, především na ochranu rostlin před škodlivými organismy s cílem přispět k ochraně vody a životního prostředí v širším slova smyslu.

Rozpátky

Koordinační místo pro vědeckou a technickou spolupráci
s EFSA v ČR

efsa.focalpoint@mze.cz
+420 221 813 056



www.bezpecnostpotravin.cz
www.foodsafety.cz