

**Česká akademie
zemědělských věd**

ČAZV

**Plenární zasedání
5.3.2019**

2019

ČAZV



Vzpomínka

- Ing. Miroslav Lánský, CSc. –
fytopatolog
- doc. RNDr. Bohumír Lomský, CSc. –
lesnický odborník, ředitel VÚLHM
- doc. Ing. Vlastimil Rasocha CSc. –
rostlinolékař
- Ing. Milan Zapletal, CSc. –
rostlinolékař
- Ing. Václav Trojan, CSc. –
rostlinolékař

Čest jejich památce.

O ČAZV

- Poradní orgán Ministerstva zemědělství ČR (dále MZe)
- Spoluorganizátor soutěží ministra zemědělství
- Spoluhodnotitel výzkumných soutěží (NAZV)
- Instituce podporující badatelskou práci, osvětu a využití výzkumných poznatků v zemědělské, lesnické a potravinářské praxi

Vydavatelská činnost

- Vydavatel prestižních mezinárodně uznávaných vědeckých časopisů





Plenární zasedání členů ČAZV dne 6. 3. 2018 v aule Mendelovy univerzity v Brně

Presentace

- Činnost ČAZV
- Členská základna
- Předsednictvo
- Odbory
- Vydavatelská činnost
- Zahraniční aktivity
- Významné události 2018
- Organizační změny 2018
- Výhled 2019+
- Vize a strategie



Změny ve zřizovací listině

ČAZV jako příspěvková organizace
MZE – 80:20%

23.2.2018 – ~~tajemník~~ – ředitel,
kterého jmenuje ministr
Organizační uspořádání stanovuje
poskytovatel

30. 7. 2018 došlo ke změně ZL a Statutu a jednacího řádu ČAZV. Změna ZL je provedena v souladu s platnou legislativou, v souladu s rozpočtovými pravidly státní příspěvkové organizace včetně dodržení zákonných podmínek vymezení statutárního orgánu. S nově přijatými dokumenty dochází především ke změně vymezení pravomocí a odpovědností jednotlivých orgánů akademie a rozšiřují se také oprávnění o jiné než hlavní činnosti, mezi které patří např. služby prezentačního, propagačního a reklamního charakteru, marketing i mediální zastoupení, vzdělávací, poradenskou a konzultační činnost a další.

Statutárním orgánem České akademie zemědělských věd je ředitel, kterého jmenuje a odvolává zřizovatel.

Předsednictvo je odborným vědeckým poradním orgánem ředitele složeným z předsedů odborů a zástupců věcně příslušného útvaru Ministerstva zemědělství. V čele předsednictva stojí předseda. Předseda je garantem odborných výstupů České akademie zemědělských věd a odpovídá za činnosti předsednictva a odborů. Místopředseda zastupuje předsedu v celém rozsahu jeho pravomocí.

Praktické dopady

Zrušení Rady ČAZV

Zrušení Kontrolního výboru

Zrušení členských příspěvků od 2019

Následná úprava ZL – VR (5 – 7 členů)

Volitelé - zástupci

Členská základna 2018

Celkem členů: 655

Celkem z toho čestných členů: 103

ORV, OŽV, OZTEV, ORL

**Zájem o nové členy – dopis v.o.,
universitám - benefit**

Členské příspěvky

Předsednictvo

- Pravidelná zasedání
- Výjezdní zasedání
- Vydavatelská činnost, vydavatelská rada
- Popularizace výzkumu, výsledků
- Soutěže ministra – 15.3.2019!!!!
- Ocenění členů
- Legislativní normy !!!!!!!!!
- Zápisy k nahlédnutí na sekretariátu



Činnost odborů

Odbor ekonomiky, řízení, sociologie a informatiky (OEŘSI)

- Podílení se na přípravě **Společné zemědělské politiky EU po roce 2020 (SZP 2020+)**
 - organizace říjnového rozšířeného zasedání předsednictva ČAZV k přípravě SZP 2020+
- Pravidelné hodnocení postupu plnění Strategie rezortu MZE v oblasti zemědělství, potravinářství, vodního a lesního hospodářství do roku 2030 (Strategie 2030)
- Podílení se na přípravě **16. kongresu Evropské asociace zemědělských ekonomů 2020 v Praze**
- **Právní komise** odboru uspořádala 3 semináře:
 - k novele vodního zákona (3/2018)
 - k právní úpravě potravinového typu a potravinových doplňků (10/2018)
 - na téma kanonického práva a zemědělství (12/2018)
- Také díky působení členů odboru v Redakční radě časopisu Agricultural Economics a při lektorování příspěvků si tento časopis v roce 2018 zvýšil hodnotu impakt-faktoru.

Odbor lesního hospodářství (OLH)

- **Komise lesnické ekonomiky uspořádala 2 semináře:**
 - informační systémy v lesnictví (Brno 3.–4. 5.)
 - polyfunkční lesnictví (Karlovy Vary 11.–12. 10.).
- Konference spolupořádaná Biologickou komisí (Doksy, 4. – 5. září) věnována problematice pěstování lesů v měnících se podmínkách prostředí
- **Komise ochrany lesa** se zabývala konzultacemi a hlavně výzkumnými aktivitami souvisejícími s poškozením lesů suchem a návaznou aktivizací biotických škůdců, především kůrovci
- **Komise pro mimoprodukční funkce** se věnovala výzkumu a popularizaci výsledků projektů souvisejících s vodním režimem lesních porostů a krajiny
- **Komise pro lesní techniku a technologie** se věnovala poradenské činnosti pro vlastníky lesa v oblasti dotací, manipulace se dřevem a problematice optimalizace využití harvestorových technologií
- Podpora časopisu Journal of Forest Science.

• Výstupem souvisejících projektů byly i podklady pro formování představ o bioekonomice v LH

Odbor rostlinolékařství (ORL)

- Odbor se podílel spolu s Českou společností rostlinolékařskou na pořádání **Rostlinolékařských dnů v Pardubicích a semináře Pohled přes hranice**
- Byl spolupořadatelem **XXI. Česko-slovenské konference ochrany rostlin v Brně** a partnerem mezinárodní konference Aktuální poznatky v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů“ pořádané Výzkumným ústavem pícninářským, spol. s r.o. v Brně
- Členové odboru se podíleli svými připomínkami na nových legislativních normách a vyhláškách k novele zákona o rostlinolékařství
- Pokračování příprav akcí pro **mezinárodní rok zdraví rostlin 2020**
- V dubnu 2018 byl zorganizován kulatý stůl a členové se aktivně účastnili jednání kulatého stolu svolaného MZe k důležité problematice **poradenského systému v rostlinolékařství**

Odbor pedologie (OP)

- Členové odboru se účastnili **2 významných mezinárodních akcí**:
 - Terénní odborná exkurze v regionu Debrecínu (půdy stepních oblastí) – akce pořádána ve spolupráci se slovenskou Sociates Pedologica Slovaca (24.–26.6.)
 - Tradiční česko-slovenské pedologické dny (Bratislava a oblast Záhorie, 12.–14. 9.)
- **Vydána publikace významných osobností české a slovenské pedologie**
- Aktivita v rámci Global Soil Partnership (GSP)
- Členové OP se aktivně podíleli v oblasti návrhů při tvorbě státní politiky, definování podmínek SZP v oblasti půdy a vody, nově vzniklé Technologické platformy pro zemědělství
- **Účast na rozsáhlém školení zemědělské veřejnosti** v oblasti protierozní ochrany půdy a využití alternativních zdrojů organické hmoty v zemědělství

Odbor potravinářské techniky a technologií (OPTT)

- Členové odboru se podíleli na práci redakční rady časopisu Potravinářské vědy a Mlékárenské listy, orgánů Potravinářské komory ČR a její České technologické platformy pro potraviny, ve vědeckých orgánech a odborných grémiích vysokých škol, výzkumných ústavů a dalších
- Participace na činnosti **Českého komitétu pro potravinářské vědy a technologie** a Národního komitétu mezinárodní mlékařské federace
- Členové odboru jsou **odbornými garanty priorit platformy „Potraviny a zdraví“ a „Kvalita potravin a výroba“**
- Podílení se na organizaci semináře „Mléko a sýry“ na VŠCHT, dále na konferencích Společnosti pro Potraviny a výživu, Společnosti pro probiotika a prebiotika, SČVTS České potravinářské společnosti OS
- Připomínkována řada materiálů o potravinách a návrhů zákonů a nařízení nově připravovaných z oblasti podpory a řízení VaVal

Odbor výživy obyvatelstva a jakosti potravin (OVOJP)

- Členové jsou aktivními členy mnoha odborných společností a skupin, působí v odborných grémiích výzkumných ústavů a vysokých škol, účastní se hodnotitelské komise pro udělení známky **KLASA a česká chuťovka či komise pro Program rozvoje venkova**. Dále se aktivně věnují také vzdělávací a poradenské činnosti.
- Aktivní účast na tuzemských konferencích i mezinárodních akcích (zasedání prac. skupiny EU pro úřední kontrolu potravin)
- Účast v RR vědeckých časopisů Czech Journal of Food Sciences, Výživa a potraviny, Zpravodaj školního stravování, Potravinářské aktuality
- Spolupráce **při formulování priorit potravinářského výzkumu** pro další etapu rozvoje
- hodnocení dopadu Nařízení Rady a Evropského parlamentu k výživovým a zdravotním tvrzením pro označování potravin (Spolupráce se Společností pro výživu)
- aktivita v rámci Národní rady pro obezitu a v rámci jednání NIP VI. o hlavních prioritách budoucího zaměření zemědělství a životního prostředí v ČR

Odbor živočišné výroby (OŽV)

- Členové byli v roce 2018 **organizátory či spoluorganizátory těchto akcí:**
 - 3 workshopy a odborné semináře na Slovensku (certifikovaná metodika a autorizovaný software), workshop v Plemenářských službách Slovenskej republiky v Žiline (23.1.), odborný chovatelský (mlékařství) workshop v ZD Jeseník (19.2.), proškolení pracovníků ČMSCH a personálu mléčné laboratoře LRM ČMSCH, workshop k otázce QCZ (20.2.), workshop v ČMSCH, a.s., LRM Buštěhrad (kontrola kvality mléka a kontrola užitkovosti, 28.8.)
 - Konference Analýza obsahu ketolátok v individuálnych vzorkách mlieka z kontroly užitkovosti (10.4.), XIII. LAZAROVE DNI VÝŽIVY A VETERINÁRNEJ DIETETIKY, (7.9.), Aktuální poznatky ve výživě a zdraví zvířat a bezpečnosti produktů 2018 (10.10.), Dny prvovýroby mléka 2018 (8.- 9.11.)
 - mezinárodního workshop Research in pig breeding (18.10. - 19.10.)
- Podpora časopisu Czech Journal of Animal Science

Odbor zemědělské techniky, energetiky a výstavby (OZTEV)

- Účast členů odboru v redakčních radách vědeckých a odborných časopisů Aritechscience a Research in Agricultural Engineering (RAE)
- Jednání výboru OZTEV se uskutečnilo 25. 1. k problematice složení redakční rady časopisu RAE, jednání členů OZTEV dne 16. 5.
- **Aktivní účast členů na akcích v roce 2018:**
 - workshop Pásové zpracování půdy v ČR (6.2.), workshop Optické senzory v zemědělské výrobě (3.5.), výstava Naše pole 2018, workshop Polní dny ze vzduchu (26.6.), workshop Nové metody a účinnost prevence škod působených zvěří a na zvěři při zemědělském hospodaření (8.11.)
 - Na Brněnském veletrhu Techagro 2018 získal cenu Grand Prix Techagro 2018 exponát VÚZT, v. v. i. **Traktor s duálním palivovým systémem**
 - VÚZT, v. v. i. se také zúčastnil 45. ročníku výstavy Země živitelka. Získal prestižní ocenění v soutěži Zlatý klas za **Zařízení pro vyhledávání srnčat před senosečí.**
 - Robotický tým Eduro katedry zemědělských strojů TF ČZU bodoval na mezinárodní robotické soutěži SICKrobotday v Německu

Odbor veterinárního lékařství (OVL)

- V roce 2018 se konala dvě zasedání výboru OVL, dne 29. 1., kdy byla jako host přizvána prof. Baranyiová, která členy Výboru informovala o publikačních aktivitách časopisu Veterinární medicína, a 31. 5., kdy byly diskutovány změny ve vnitřních předpisech ČAZV
- Podpora časopisu Veterinární medicína
- Pod záštitou OVL proběhly **2 vědecké konference**:
 - 25. konference Ochrana zvířat a welfare 2018 (11.10., VFU Brno)
 - Mezioborový seminář mladých farmakologů a toxikologů – Květinův den (31. 5.)
- V týdeníku Zemědělec byl vydán příspěvek za OVL pod názvem *Semena lupin jako významný zdroj hrubého proteinu pro výživu zvířat a člověka* (prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc. a prof. Ing. Eva Straková, PhD.)

Odbor rostlinné výroby (ORV)

- Aktivní činnost v **redakčních radách** časopisů *Plant, Soil and Environment*, *Czech Journal of Genetics and Plant Breeding*, *Horticultural Science*
- V 31. čísle týdeníku *Zemědělec* vyšel odborný článek zpracovaný za odbor s názvem *Vliv digestátu na půdu*
- Účast členů odboru a komisí na tuzemských i zahraničních konferencích, seminářích, polních dnech, výstavách a workshopech:
 - **Konference Sladovnický ječmen 2018**, 39. Pivovarsko sladařský seminář, konference „Jakost obilovin 2018“, workshop „Hodnocení kvality odrůd sladovnického ječmene, sklizeň 2017“, Mezinárodní konference „Aktuální poznatky v pěstování šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů“
 - **Výstava Naše Pole**, Polní den MendelAgro2018, šlechtitelský seminář se zahraniční účastí „Pšenice 2018“
 - Seminář pro pěstitele kmínu, Techagro, Zemědělská výstava v Novém Sadu (Srbsko), Den fascinace rostlinami, Celostátní dny pole Slovensko, Polní dny luskovin, kmínu, lnu a konopí a mnoho dalších

Odbor vodního hospodářství (OVH)

- Členové odboru a jednotlivých komisí se podíleli na výzkumu Hydraulický efekt vlnění na vodních nádržích, Revitalizace krajinného segmentu s vodním a sakrálním prvkem a dalších
- Pokračování podpory činnosti v **mezinárodní organizaci International Water Assotiation (IWA)**
- Spolupráce s ČSVH, ČSSI a ČKAIT
- **Účast na seminářích a konferencích:**
 - Aktuální problematika bezpečnosti malých vodních nádrží a nízkých sypaných hrází (10.10.), Vodní toky 2018 (20.-21.11.), Seminář Adolfa Patery 2018- Extrémní hydrologické jevy v povodích (1.10.)
 - Mezinárodním workshop Transboundary Case Study DE-CZ SK in SIM4NEXUS v Třeboni (7.3.)
 - Konference s mezinárodní účastí- Hospodaření s vodou v krajině (21.-22.6)
 - Konference ČSVTVHS a SOVAK

Vydavatelská činnost České akademie zemědělských věd – **více doc. Vácha**

Vydávání vědeckých časopisů v oblasti
zemědělských věd

Vydavatelská rada – předseda doc. Vácha, 7
členů

Redakční rady

Vedoucí redaktorka – Ing. Káráská

2019

ČAZV vydává 11 vědeckých časopisů

10 časopisů je v databázi Web of Science

9 v Core Collection s „impakt faktorem“ (WoS)

1 v BIOSIS Citation Index Database

11 časopisů je v databázi SCOPUS

– recenzované

– **OPEN ACCESS**

– mezinárodní složení redakčních rad

– publikované v angličtině

- Double blind



- Agricultural Economics
- Czech Journal of Animal Science
- Czech Journal of Food Sciences
- Czech Journal of Genetics and Plant Breeding
- Horticultural Science
- Journal of Forest Science
- Plant Protection Science
- Plant, Soil and Environment
- Research in Agricultural Engineering
- Soil and Water Research
- Veterinářská medicína

Odborníkům z řad vědeckých pracovníků výzkumných a vzdělávacích institucí v České republice

- Pokud **bádáte – píšete – publikujete – v časopisech ČAZV!** 😊
- Oponujte články do vědeckých časopisů, jedná se o vzájemnou výpomoc, Vaše články jsou také oponovány jinými dobrovolnými recenzenty. Děkujeme.

www.agriculturejournals.cz

Kniha Osobnosti zem. výzkumu 20. století



Lobbing

Ministři zemědělství

Pan Jurečka

Pan Milek

Pan Toman



Zemědělský výbor PS PČR



Metodika 17+

KHV –Kocourek, Vejražka
tripartita
konference 26.3.2019



Konference Implementace METODIKY 2017+

Rada pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI) ve spolupráci s Českou akademií zemědělských věd a Univerzitou obrany si Vás dovolu-
je pozvat na další běh konferencí Implementace METODIKY 2017+.

Na konferenčních setkáních bude představena metodologie
hodnocení bibliometrie a hodnocení vybraných výsledků p-
rojektů z let 2018. Zároveň zde budou shrnuty výstupy prvé-
ho ročníku hodnocení podle Metodiky 2017+.

Uvítají Vás členové předsednictva RVVI Pa-
vel Baran a ředitel Odboru RVVI
Praktickou stránku hodnocení
RVVI. Odborný komentář
k hodnocení spo-
lupráce přednese

Mezinárodní spolupráce – UEAA

Steering Committee: prof. Podrázský

Valná hromada UEAA Florencie

22. a 23. 11. 2018

zemědělské vzdělávání

prof. Ing. Vilém Podrázský, CSc.

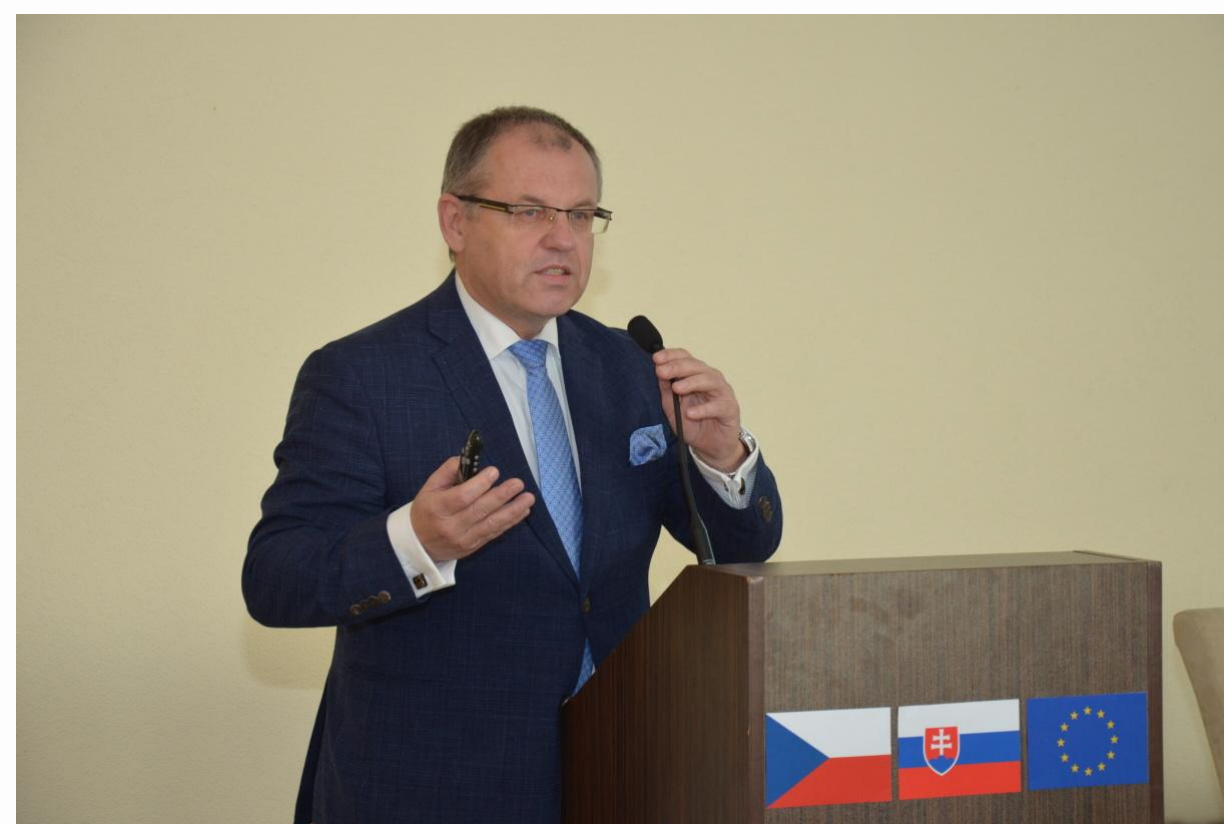
prof. Ing. Milan Slavík, CSc.



ČAZV přijala zástupce Ministerstva zemědělství a venkova z Číny



ČAZV na výročním zasedání ukrajinské akademie agrárních věd



Česko- Slovenská společná historie zemědělského výzkumu v rostlinné výrobě a šlechtění



EURAGRI 2018

- **Zájem o členství**
- **V řešení**

Platforma BIOEAST

Projekt H2020 - bioekonomie

Významné události ČAZV



Techagro 2018, Země živitelka 2018



Ceny ministra zemědělství 2018 (5867 shlédnutí)



2. 10. 2018 SZP



5. 10. 2018 NOC VĚDCŮ – NZM

„Palčivé otázky zemědělství z pohledu ČAZV“



Stanovisko ČAZV k aktuálnímu vývoji v oblasti zákazů účinných látek přípravků na ochranu rostlin pro zemědělskou praxi

UEAA vyzývá k podpoře technik editace ROSTLINNÉHO GENOMU, KTERÉ JSOU ZÁSADNÍ PRO ROZVOJ TRVALE UDRŽITELNÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ

UEAA se domnívá, že stanovisko Evropského Soudního dvora (CJEU) dne 25. července 2018, kterým byly nové techniky ve šlechtění rostlin (NPBT – new plant breeding techniques), včetně editace genomu, postaveny na roveň technikám transgeneze (GMO) je nesprávné.

Ohrožena je nejen možnost evropských šlechtitelů a producentů osiv inovovat produkty, ale i jejich světová vedoucí pozice. Zákaz také výrazně zvyšuje riziko závislosti EU na velkých zemědělských zemích, které rozsáhle investují do těchto velmi slibných nových technologií.

Aby evropští šlechtitelé, jak státní, tak soukromé firmy, měli přístup k technologiím úpravy genomu, UEAA požaduje, aby Evropská komise urgentně vyjasnila, zda jsou rostliny pocházející z konvenčních technik mutagenese vyjmuty z GMO legislativy. Dále požaduje, aby ve světle nyní dostupných vědeckých informací ohledně jejich bezpečnosti byly rostliny, které podstoupily drobné změny DNA prostřednictvím úprav genomu, vyjmuty z ustanovení GMO legislativy. Z dlouhodobého pohledu UEAA požaduje novou směrnici o GMO přizpůsobenou moderním šlechtitelským technikám a umožňující vědecké zhodnocení nových odrůd.

UEAA podporuje společný návrh WGG (Wissenschaftlerkreis Grüne Gentechnik) a AFBV (Association Française des Biotechnologies Végétales) na zahájení procesu validace, který by umožnil těm, kdo vyvinuli jakoukoli rostlinu odvozenou z úprav genomu, předložit příslušnému evropskému orgánu základní informace o takové rostlině pro stanovení jejího regulačního stavu: vyjmuta z GMO legislativy nebo jí podléhající. Podle návrhu WGG-AFBV by následující kategorie produktů nebyly považovány za GMO: (i) negativní segreganty, (ii) delece bez ohledu na velikost, (iii) substituce jediného nukleotidového páru, a (iv) cisgeny. Země jako Spojené státy, Brazílie, Argentina, Chile a Japonsko již začaly zavádět velmi podobné procesy, které vedou ke stejným typům výjimek.

Dle UEAA tato ochranná opatření na nové techniky šlechtění rostlin musí být implementována urgentně, aby evropský výzkum nenabral zpoždění v zlepšování rostlin, které je potřebné pro snížení využití prostředků pro ochranu rostlin, adaptaci plodin na změny klimatu, a zvýšení potravní bezpečnosti.

Florence, 23. listopadu 2018

Schváleno jednohlasně na valném shromáždění UEAA, 23. listopadu 2018

Akce 2018 - výběr

- Rostlinolékařské dny Pardubice
- Pohled přes hranice Dolní Dunajovice
- Budoucnost českého zemědělství Brno
- mezinárodní konference Aktuální poznatky
v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a
zpracování produktů
- XXI. Česko-slovenská konference ochrany
rostlin
 - kulatý stůl k poradenství
 - Naše pole Nabočany

Spolupráce

AK ČR

ZS ČR

AV ČR

NZM

Profi Press

Korporátní identita – více Ing. Urbancová





2020 – Rok zdraví rostlin

- Partneri
- Akce - kalendář
- Motto: ***Zdravé rostliny pro lepší život.***

Akce 2019

- konference Metodika 17+
- soutěže o ceny ministra zemědělství
- Naše pole Nabochany
- Země živitelka – konference
 - zasedání UEAA
 - semináře, workshopy

Výhled 2018+

- Identifikace klíčových témat zemědělského výzkumu na úrovni ČR a EU
- Prezentace výsledků zemědělského výzkumu zemědělcům všemi komunikačními kanály
 - Popularizovat zemědělství zejména mezi mladou generací
- Podpora spolupráce a popularizace vědy a výzkumu se relevantními institucemi
 - Prezentace, výstavy akce v Národním zemědělském muzeu - NZM
 - hodnocení soutěží ministra zemědělství
- Kontinuální zvyšování hodnoty (IF) jednotlivých vědeckých časopisů v zemědělství

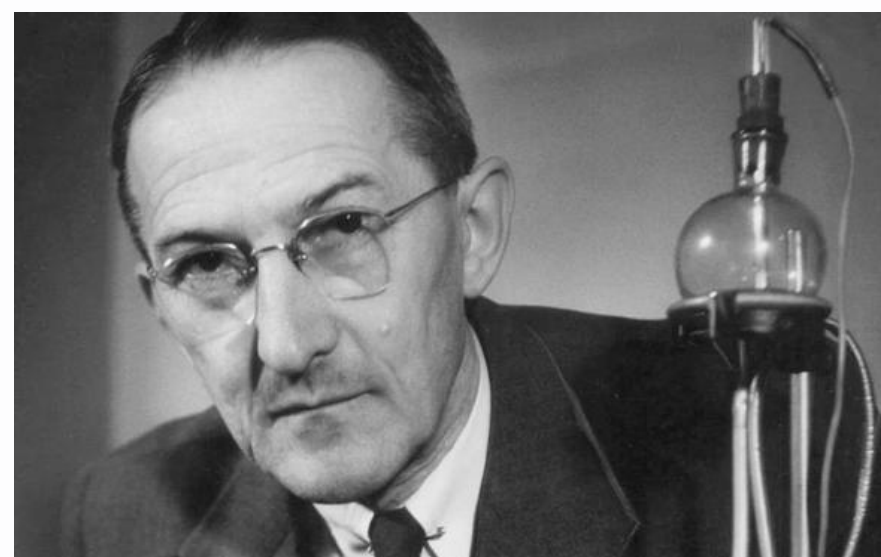
Vize a strategie

- Přinášet nové poznatky pro zvyšování konkurenceschopnosti zemědělské praxe
 - Nové postupy v zemědělství, plodiny
 - Environmentálně šetrné způsoby ochrany aj
 - Připravovat strategické materiály v oblasti zemědělského výzkumu
- Zapojit český výzkumný sektor a zemědělskou praxi do přípravy mezinárodních politik
 - Příprava agrární politiky na úrovni EU
 - Propojovat české subjekty (výzkumné i z oblasti podnikatelského sektoru) do mezinárodních struktur pro přípravu společných projektů, podporu pronikání na zahraniční trhy
- Navazovat strategická partnerství v oblasti zemědělství podporující rozvoj agrárního sektoru ČR
 - Důstojný partner Čínské zemědělské akademie věd aj.
- Udržet a zvyšovat konkurenční výhodu největšího vydavatelského domu v ČR

95. let od založení
podzim 2019 Praha
Slavnostní zasedání

Proč by měl stát podporovat VaV?!?

- Jde o součást duševního bohatství národa
- **Nejvýznamnější zdroj mezinárodní konkurenceschopnosti**
- základním předpokladem pro inovace a inovace jsou předpokladem budoucí prosperity.



Poděkování

Přání

Děkuji za pozornost