NutriVet, s.r.o., Pohořelice

Mendelova univerzita v Brně, Brno

Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, Lužianky, Nitra, SK

Výzkumný ústav živočišné výroby v.v.i., Praha – Uhříněves

Zemědělský výzkum, s.r.o. Troubsko

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Praha – Ruzyně

18. mezinárodní symposium

Konzervace objemných krmiv

BRNO, 13. – 16. SRPEN 2019

Místo konání:

Vysoké učení technické v Brně (VUT)

Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií (FEKT)

616 00 Brno

GPS: [49°13'34.50"N, 16°34'31.50"E](http://www.mapy.cz/#umc=9mH-6x8BlG&uml=Fakulta%20elektrotechniky%20a%20komunika%C4%8Dn%C3%ADch%20technologi%C3%AD%20%28FEKT%29%20VUT%20v%20Brn%C4%9B,%20Technick%C3%A1%203058/10,%2061600%20Brno,%20http%3A%2F%2Fwww.feec.vutbr.cz%2F%20&z=16&t=o&u=m&x=16.576395&y=49.225717&c=14-)

<http://www.isfc.eu>

18. Mezinárodní symposium: Konzervace objemných krmiv

*Motto: “precizní krmení”*

Organizační výbor:

Ing. Václav JAMBOR, CSc.; Ing. Radko LOUČKA, CSc.; Blažena VOSYNKOVÁ; MVDr. Hana SYNKOVÁ; Ing. Soňa MALÁ

Odborný výbor:

Ing. Václav JAMBOR, CSc; Prof. Jiří SKLÁDANKA, PhD.; Prof. Ladislav ZEMAN, CSc.; Prof. Petr DOLEŽAL, CSc.; Doc. Ing. Jaroslav SLAMEČKA, CSc.; Ing. Lubica RAJČÁKOVÁ, Ph.D.; Doc. Ing. Petr HOMOLKA, CSc.; Ing. Radko LOUČKA, CSc.; RNDr. Jan NEDĚLNÍK, CSc.; Ing. Ladislav MENŠÍK, PhD.; Doc. Ing. Teodor BALAŽ, CSc.

Odborný program:

1. Produkce pícnin – hnojení, kvalita a výnos
2. Fermentační proces konzervovaných pícnin – sklizeň, konzervace, stabilita a skladování
3. Výživná hodnota konzervovaných krmiv (hodnocení krmiv technologií NIRs) a jejich vliv na produkci a zdraví zvířat
4. Precizní zemědělství – krmení (hodnocení krmiv technologií NIRs)

Program symposia

Pondělí, 12. srpen 2019

Pre-konference workshop v Praze “Precizní farmaření - výživa“

(podrobnosti loucka.radko@vuzv.cz a pozvánka na [www.isfc.eu](http://www.isfc.eu))

9,30 - 14,00 Výzkumném ústavu živočišné výroby v Praze Uhřiněvsi

Příjezd účastníků a ubytování

18,00 - 20,00 Registrace účastníků – FEKT VUT, Technická 3058/10, 616 00 Brno; GPS: [49°13'34.50"N, 16°34'31.50"E](http://www.mapy.cz/#umc=9mH-6x8BlG&uml=Fakulta%20elektrotechniky%20a%20komunika%C4%8Dn%C3%ADch%20technologi%C3%AD%20%28FEKT%29%20VUT%20v%20Brn%C4%9B,%20Technick%C3%A1%203058/10,%2061600%20Brno,%20http%3A%2F%2Fwww.feec.vutbr.cz%2F%20&z=16&t=o&u=m&x=16.576395&y=49.225717&c=14-) (www.feec.vutbr.cz)

Úterý, 13. srpen 2019

8,00 - 9,00 Registrace účastníků – FEKT VUT, Technická 3058/10, 616 00 Brno

9,00 - 9,10 Zahájení symposia: V. JAMBOR, NutriVet s.r.o. (CZ)

9,10 - 13,00 Plenární přednášky symposia:

* **Vývoj produkce mléka a jeho cena v Evropě v posledních letech**

*J. KUČERA, ČMSCH, (CZ)*

* **Nutriční hodnota konzervovaných krmiv (NIR technogie) a jejich dopady na zdraví zvířat (SARA)**

*Z. M. KOWALSKI, University of Agriculture in Krakow (PL)*

* **Selekce kukuřičných hybridů, nové technologie sklizně a nutriční hodnota kukuřičné siláže**

*J. LAUER, Wisconsin University (US)*

13,00 - 14,00 Oběd

14,00 - 16,00 **Sekce 1: Produkce pícnin – hnojení, kvalita a výnos**

Předseda: Jiří SKLÁDANKA, Brno (CZ)

 Erich M. PÖTSCH, LFZ Raumberg-Gumpenstein (DE)

* **Technologie precizního zemědělství při pěstování pícnin na orné půdě**

*V. LUKAS, Mendlova Universita Brno (CZ)*

16,00 - 17,00 Posterová sekce 1

18,00 - 23,00 Společenský večer – banket

Středa, 14. srpen 2019

9,00 - 12,00 **Sekce 2: Fermentační proces konzervovaných pícnin – sklizeň, konzervace, stabilita a skladování**

Předseda: Radko LOUČKA, Praha - Uhřiněves (CZ)

 Martin KNICKÝ, Upsala (SE)

* **Modulace bakteriální komunity a metabolity v silážích vytvořené inokulací homo- nebo heterofermentativními bakteriemi**

*X. GUO, Probiotics and Biological Feed Research Center, Lanzhou University (CN)*

12,00 - 13,00 Posterová sekce 2

13,00 - 14,00 Oběd

14,00 - 18,00 EXKURZE na farmě BONAGRO, a.s. Blažovice, Šlapanice u Brna

Čtvrtek, 15. srpen 2019

9,00 - 12,00 **Sekce 3: Výživná hodnota konzerovaných krmiv (hodnocení krmiv technologií NIRs) a jejich vliv na produkci a zdraví zvířat**

Předseda: Petr HOMOLKA, Praha - Uhřiněves (CZ)

 Milan ŠIMKO, Nitra (SK)

* **Kvalita N-látek siláží, ovlivněna faktory manažmentu**

M. RINNE, M. FRANCO, Natural Resources Institute Finland (FI)

12,00 - 13,00 Posterová sekce 3 a 4

13,00 - 14,00 Oběd

14,00 – 15,45 **Sekce 4: Precizní zemědělství - krmení (hodnocení krmiv technologií NIRs)**

Předseda: Ladislav MENŠÍK, VÚRV (CZ)

 Milan KROULÍK, ČZU (CZ)

* **Vývoj a využití nových technologií ke zvýšení produkce konzervovaných krmiv v zemědělství**

D. DAVIES, K. Le COCQ, Silage Solution, Ltd. Aberystwyth (GB-WLS)

15,45 - 16,00 Ukončení odborného programu v sekcích: V. JAMBOR, NutriVet s.r.o. (CZ)

Pátek, 16. srpen 2019

9,00 - 11,00 Planetarium – BRNO, Kraví Hora (unikátní 3D stereoskopická projekce)

11,30 - 18,00 Brněnská přehrada – výlet lodí na hrad Veveří

18. Mezinárodní symposium:

 Konzervace objemných krmiv

Brno, 13. – 16. srpen 2019

Prosím o zaslání názvu a abstraktu práce do 28. února 2019.

Každá práce musí být registrována prostřednictvím webu

 [www.isfc.eu](http://www.isfc.eu), resp. https://registration.isfc.eu

Termín registrace práce do sborníku: 31. března 2019

Termín přihlášení konečné verze práce: 31. květen 2019

Termín přihlášení účastníka: 15. červen 2019

Při přihlášení po termínu (15. červen 2019) účtujeme o 20 % víc!

Pro uvedení do sborníku musí být aspoň jeden autor práce registrován jako učastník sympozia. Sborník bude redigován.

Organižační výbor si vyhrazuje právo zařadit přihlášenou práci do programu dle obsahu.