



Uniwersytet Rzeszowski



Science
Practice
Innovations
Compilations



Ośrodek Badawczo Rozwojowy Twardawa SPIC in Agriculture.eu

Uniwersytet Rzeszowski, Wydział Biologiczno – Rolniczy, Katedra Produkcji Roślinnej

zapraszają do udziału

w

Międzynarodowym Sympozjum

NAUKA I GOSPODARKA DLA PRAKTYKI ROLNICZEJ

"Dyrektywa Azotanowa w Polsce – nowe wyzwania"

Rzeszów, 18.02.2019 godz. 10:00

Miejsce: Rzeszów, ul. Zelwerowicza 4, Uniwersytet Rzeszowski, budynek D9, s.108 (AULA)

Dlaczego Sympozjum?

- Potrzeba chwili i konieczność dokonania fundamentalnych zmian w myśleniu i sposobie prowadzenia gospodarstw rolnych.
- Przygotujmy się do nowych wyzwań jakie stoją przed polskim rolnictwem poprzez dokonanie oceny obecnych praktyk i zaproponowanie zmian, sprzyjających funkcjonowaniu gospodarstw rolnych.
- Nieustannie zmieniające się otoczenie ekonomiczne rolnictwa, zmienne warunki pogodowe i powtarzające się susze, tylko niektóre czynniki z którymi rolnik musi się mierzyć. Jeśli dodamy do tego niestabilność cen na płody rolne, to skala wyzwań staje się ogromna.

Pojawiło się kolejne ograniczenie, tym razem administracyjne, związane są z wprowadzeniem

DYREKTYWY AZOTANOWEJ

Niesie ona za sobą konieczność redukcji stosowania podstawowego czynnika plonotwórczego jakim jest AZOT.

Co Dyrektywa oznacza w praktyce - jak do niej dostosować nie obniżając ilości i jakości plonów roślin?

PROGRAM SPOTKANIA:

10:00 Otwarcie Sympozjum

10:30 Sesja wykładowa

11:45 Przerwa kawowa

12:15 Sesja wykładowa

14:15 Zakończenie, lunch

- **Otwarcie Sympozjum, prezentacja gości** – prof. dr hab. Czesław Puchalski, prof. dr hab. inż. Dorota Bobrecka-Jamro, Uniwersytet Rzeszowski
- **Wprowadzenie:** dr hab. inż. Ewa Szpunar-Krok Uniwersytet Rzeszowski, dr inż. Ryszard Bandurowski SPIC in Agriculture, mgr inż. Tomasz Piotrowski Micromix Polska

TEMATY WYKŁADÓW:

1. **Dyrektywa azotanowa, dokumentacja, wdrożenie, kontrola realizacji** – mgr inż. Mariola Piotrowska WODR Poznań
2. **Przegląd doglebowych nawozów azotowych – obecne praktyki i nowe możliwości aplikacji azotu. Połączone nawożenie doglebowe oraz dolistne azotem w praktyce 2017/2018. Wyniki doświadczeń oraz aplikacji polowych. Hybrydowe sposoby nawożenia azotem** - mgr inż. Tomasz Piotrowski, Biostyma Sp. z o.o.
3. **Poprawa efektywności gospodarowania azotem w rolnictwie polskim – obieg azotu w glebie, obieg azotu w roślinach uprawnych (mechanizmy pobierania azotu w glebie oraz przez liście, optymalizacja wykorzystania azotu)** – dr inż. Ryszard Bandurowski, SPIC in Agriculture
4. **Wpływ nawożenia azotem i szczepienia nasion na produktywność soi** - dr hab. inż. prof. UR Ewa Szpunar-Krok, prof. dr hab. inż. Dorota Bobrecka-Jamro, Uniwersytet Rzeszowski
5. **Sprawny system korzeniowy podstawą stabilnego plonu** - mgr inż. Renata Pawlak doktorantka w Katedrze Produkcji Roślinnej, Uniwersytet Rzeszowski
6. **Wpływ redukcji dawki azotu na plon i jego parametry** – mgr inż. Tomasz Piotrowski Micromix Polska, prof. dr hab. Mariola Głazek, mgr inż. Aleksandra Ruczaj, Instytut Ochrony Roślin PIB w Poznaniu o/Sośnicowice
7. **Unikalne światowe rozwiązanie pozwalające na utrzymanie poziomu plonów w warunkach zredukowanej ilości podawanego azotu i siarki (doświadczenia brytyjskie)** - Wilson Bordman, Micromix Wielka Brytania
8. **Ograniczanie stosowania ilości nawozów NPKCaMgS w systemie docelowych aplikacji** - Piotr Osiński, Vaderstad
9. **Kompilacje na poziome pola - SPIC na polach OBR Twardawa (3 lata doświadczeń)** - dr inż. Ryszard Bandurowski, OBR Twardawa
10. **Innowacja na skalę światową – błyskawiczna diagnostyka parametrów na polu (białko)** - Edvard Krogus, Melvin Huber GrainSense, Finlandia, Niemcy
11. **Jakość a koszty w ochronie roślin** – Innvigo
12. **Finansowanie rolnictwa** - Adrian Smalec, BGŻ BNP Paribas S.A.
13. **Odmiany kukurydzy na miarę obecnych czasów** - mgr inż. Jerzy Malec, AgroSeed Węgry
14. **Dyrektywa azotanowa c.d. – Algorytmy w praktyce, rzepak ozimy, pszenica ozima, kukurydza, buraki cukrowe** – mgr inż. Mariola Piotrowska, WODR Poznań
15. **Dyskusja i wnioski. Określenie dalszych działań w oparciu o potrzeby zgłaszane producentów rolnych** - dr hab. inż. prof. UR Ewa Szpunar-Krok, dr inż. Ryszard Bandurowski

Uprzejmie prosimy o potwierdzenie uczestnictwa **do dnia 14.02.2019**

- Mail: ewa.suszka@micromix.com.pl (z adnotacją: Sympozjum Azotanowe Rzeszów – potwierdzenie) lub tel. **61 611-39-72** (z powyższym hasłem)

KOMITET ORGANIZACYJNY:

prof. dr hab. inż. Dorota Bobrecka-Jamro
dr hab. inż. prof. UR Ewa Szpunar-Krok
dr inż. Ryszard Bandurowski

mgr inż. Tomasz Piotrowski
mgr inż. Renata Pawlak
mgr Marta Jańczak-Pieniążek

