



MINISTERSTWO
ROLNICTWA
I ROZWOJU WSI



WOJEWODA
MAŁOPOLSKI



WOJEWODA ŚLĄSKI



MAŁOPOLSKA

Patronat Honorowy
MARSZAŁEK
Województwa Małopolskiego
Witold Kozłowski



Województwo
Śląskie

Honorowy patronat
Marszałka Województwa Śląskiego
Jakuba Chełstowskiego



Patronat Honorowy
MARSZAŁEK
Województwa Opolskiego
Andrzej Buła



AGROMAX[®]

Przedsiębiorstwo Rolno – Przemysłowe
„Agromax” spółka z o.o. w Raciborzu



UNIwersytet Rolniczy
im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

KONFERENCJA NAUKOWO – TECHNICZNA JAK RATOWAĆ POLSKIE ROLNICTWO PRZED SKUTKAMI SUSZY?

ORGANIZOWANA PRZEZ:

PRZEDSIĘBIORSTWO ROLNO – PRZEMYSŁOWE „AGROMAX” SPÓŁKA Z O.O. W RACIBORZU
UNIwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

z udziałem gości zagranicznych i praktyków

Zakrzów, gm. Polska Cerekiew, 20-21 lutego 2019 r.

Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji w Zakrzowie, ul. Parkowa 20, 47-260 Zakrzów

Patronat honorowy:

Jan Krzysztof Ardanowski – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Piotr Ćwik – Wojewoda Małopolski

Jarosław Wieczorek – Wojewoda Śląski

Witold Kozłowski – Marszałek Województwa Małopolskiego

Jakub Chełstowski – Marszałek Województwa Śląskiego

Andrzej Buła – Marszałek Województwa Opolskiego

prof. dr hab. inż. Włodzimierz Sady – Rektor Uniwersytetu Rolniczego
im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

mgr inż. Bogusław Berka – Prezes Zarządu – Dyrektor Spółki
Przedsiębiorstwa Rolno – Przemysłowego „Agromax” spółki z o.o. w Raciborzu

Komitet Naukowy

prof. dr hab. inż. Krzysztof Ostrowski, *Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie* -

Przewodniczący

prof. dr hab. Andrzej Doroszewski, *IUNG Instytut Upraw Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach*

prof. dr hab. inż. Ľuboš Jurík, *Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre*

prof. dr hab. inż. Zygmunt Kowalski, *Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie*

prof. dr hab. Marek Mrówczyński, *Instytut Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy w Poznaniu*

prof. dr hab. inż. Marcin Pietrzykowski, *Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie*

prof. dr hab. inż. Tomasz Piskier, *Politechnika Koszalińska*

prof. dr hab. inż. Roman Rolbiecki, *Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy*

prof. dr hab. inż. Marek Ryczek, *Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie*

dr hab. inż. Agnieszka Ziernicka-Wojtaszek, *Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie*

dr inż. Ryszard Bandurowski, *SPIC in Agriculture*

dr inż. Łukasz Borek, *Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie*

dr inż. Edyta Kruk, *Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie*

dr inż. Marek Zieliński, *Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie*

mgr inż. Maciej Bachorowicz, *Ekoplon*

mgr inż. Bogusław Berka, *Przedsiębiorstwo Rolno – Przemysłowe „Agromax” spółka z o.o.*

mgr Adrián Czernik, *Biolog, Republika Czeska*

mgr inż. Tomasz Jurczyk, *Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach*

mgr inż. Henryk Kaliciak, *Przedsiębiorstwo Rolno – Przemysłowe „Agromax” spółka z o.o.*

mgr inż. Mariola Piotrowska, *Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu*

Robert Frączyk, *Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Oddział Regionalny w Częstochowie*

Komitet Organizacyjny

Przedsiębiorstwo Rolno – Przemysłowe „Agromax” spółka z o.o.:

mgr inż. Bogusław Berka – **Przewodniczący**

inż. Aleksandra Nowicka

Aleksandra Dik

Barbara Rolnik

Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie:

dr inż. Edyta Kruk – **Przewodnicząca**

dr hab. inż. Agnieszka Policht-Latawiec

Konferencję Prowadzą

prof. dr hab. inż. Krzysztof Ostrowski – Prorektor ds. Organizacji i Rozwoju Uczelni, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

mgr inż. Bogusław Berka – Prezes Zarządu – Dyrektor Spółki Przedsiębiorstwa Rolno – Przemysłowego „Agromax” spółki z o.o. w Raciborzu

PROGRAM KONFERENCJI

20.02.2019r. (środa)

10.00 – 11.45 Rejestracja uczestników

12.00 – 13.00 Obiad

13.00 – 13.30 Otwarcie konferencji

I SESJA: 13.30 – 15.10

13.30 – 13.50 Referat 1: **Konferencja Naukowo-Techniczna (2015r.): Erozja wodna i metody zapobiegania jej skutkom - podsumowanie** - dr inż. Edyta Kruk, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

13.50 – 14.10 Referat 2: **Susza na tle zmian klimatu - trendy i przewidywania** - dr hab. inż. Agnieszka Ziernicka-Wojtaszek, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

14.10 – 14.30 Referat 3: **System Monitoringu Suszy Rolniczej w Polsce** - prof. dr hab. Andrzej Doroszewski, IUNG – Puławy Instytut Upraw Nawożenia i Gleboznawstwa

14.30 – 14.50 Referat 4: **Możliwości przeciwdziałania skutkom suszy w rolnictwie w kontekście ustawy Prawo Wodne** - mgr inż. Tomasz Jurczyk, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach

14.50 – 15.10 Referat 5: **Gospodarcze i ekonomiczne skutki suszy w Polsce** - dr inż. Marek Zieliński, Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie

15.10 – 15.40 Przerwa kawowa

II SESJA: 15.40 – 17.20

15.40 – 16.00 Referat 6: **Skutki suszy w glebie** - prof. dr hab. inż. Marek Ryczek, dr hab. inż. Sławomir Klatka, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

16.00 – 16.20 Referat 7: **Przeciwdziałanie skutkom suszy poprzez racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi w krajobrazie rolniczym** - prof. dr hab. inż. Krzysztof Ostrowski, dr hab. inż. Andrzej Bogdał, dr hab. inż. Tomasz Kowalik, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

16.20 – 16.40 Referat 8: **Wpływ zabiegów agrotechnicznych na retencjonowanie wody w glebie** - dr inż. Łukasz Borek, prof. dr hab. inż. Krzysztof Ostrowski, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

16.40 – 17.00 Referat 9: **Melioracje nawadniające na gruntach ornych w Polsce** - prof. dr hab. inż. Roman Rolbiecki, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy

17.00 – 17.20 Referat 10: **Przeciwdziałanie suszy w praktyce na przykładzie Przedsiębiorstwa Rolno - Przemysłowego „Agromax” sp. z o.o. w Raciborzu** - mgr inż. Henryk Kaliciak

17.20 – 18.20 Dyskusja i podsumowanie

18.20 – 19.10 Występ artystyczny

19.15 Kolacja

21.02.2019r. (czwartek)

8.00 – 9.00 Rejestracja uczestników

III SESJA: 9.00 – 10.40

9.00 – 9.20 Referat 11: **Zwiększenie dostępności wody glebowej poprzez dobór odpowiedniej technologii uprawy i siewu** - *prof. dr hab. inż. Tomasz Piskier, Politechnika Koszalińska*

9.20 – 9.40 Referat 12: **Odporność roślin a wyżarzanie słoneczne. Zmiany w strukturze zasiewów w warunkach suszy** - *dr inż. Ryszard Bandurowski, SPIC in Agriculture*

9.40 – 10.00 Referat 13: **Nawożenie dolistne w warunkach stresu - suszy** - *mgr inż. Maciej Bachorowicz, Ekoplon*

10.00 – 10.20 Referat 14: **Wpływ suszy na wartość pokarmową pasz objętościowych** - *prof. dr hab. inż. Zygmunt Kowalski, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie*

10.20 – 10.40 Referat 15: **Dyrektywa azotanowa (procedowanie, dokumentacja). Budowanie algorytmów dla rzepaku, buraków cukrowych, pszenicy i kukurydzy – przykłady** - *mgr inż. Mariola Piotrowska, Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu*

10.40 – 11.20 Przerwa kawowa

IV SESJA: 11.20 – 13.00

11.20 – 11.40 Referat 16: **Efekty oddziaływania biologicznych metod na rewitalizację terenów rolniczych w Czechach** - *mgr Adrián Czernik, Biolog, Republika Czeska*

11.40 – 12.00 Referat 17: **Reakcja lasów na suszę w zmieniających się warunkach środowiska** - *prof. dr hab. inż. Marcin Pietrzykowski, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie*

12.00 – 12.20 Referat 18: **Stosowanie środków ochrony roślin i mieszanie agrochemikaliów w warunkach suszy** - *prof. dr hab. Marek Mrówczyński, Instytut Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy w Poznaniu, przewodniczący komisji ds. SOR przy MRiRW*

12.20 – 12.40 Referat 19: **Sucho w polnohospodarstwie a w krajynie. Integracja a mitigacja uloh. Susza w rolnictwie i środowisku. Integracja i rozdział środków** - *prof. dr hab. inż. Ľuboš Jurík, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Słowacki Uniwersytet Rolniczy w Nitrze*

12.40 – 13.00 Referat 20: **Mechanizmy zapobiegające suszy w kontekście płatności w ramach systemów wsparcia bezpośredniego oraz niektórych działań Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 – 2020** - *Robert Frączyk, Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Oddział Regionalny w Częstochowie*

13.00 – 14.00 Dyskusja i podsumowanie. Zakończenie konferencji

14.00 Obiad