

Перше повідомлення

**3-тя міжнародна конференція із біології, селекції та виробництва
тритикале та пшениці
Червень 8 -10, 2020**

Організовано



**Національний науковий центр «Інститут землеробства НААН»
у співробітництві з**

EUCARPIA

European Association For Research On Plant Breeding (EUCARPIA)



Plant Breeding & Acclimatization Institute (IHAR), Radzikow, Poland



International Triticale Association (ITA), Belgium



International Foundation for Sustainable Development in Africa and Asia (IFSDAA), Goettingen, Germany



Ukrainian Institute for Plant Variety Examination

при

Національний науковий центр «Інститут землеробства НААН»

у

НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР УКРАЇНСЬКИЙ ДІМ

Хрещатик 2, Київ, Україна

ЗАПРОШЕННЯ

Шановні колеги,

Протягом останніх п'яти десятиліть у всьому світі зростають переконливі дані, що тритикале може відігравати важливу роль у стійких системах виробництва продукції рослинництва, особливо в нестабільних умовах та регіонах під впливом зміни клімату. Багатство ґрунтових та погодних умов в Україні викликає зростаючий інтерес до тритикале як культури величезного потенціалу. Україна пропонує цінні місця для досліджень біологічних стресів, зокрема в ефективності використання поживних речовин та толерантності до абіотичних та біотичних стресів, випробуванні урожаю та якості зерна. Тритикале - це штучна культура, яка може бути синтезована шляхом гібридизації пшениці (AABB / AABBDD) з житом (*Secale cereale*, RR). Серед різних типів тритикале найбільший успіх отримав гексаплоїд тритикале (× *Triticosecale*) завдяки своїй чудовій енергійності та репродуктивній стабільності. Тритикале можна використовувати як зерно та корми для тварин (переважно для свиней та птиці), а також як корм для худоби у вигляді силосу, випасу худоби та сіна. В цілому тритикале поєднує високий потенціал урожайності пшениці з біотичною та абіотичною стресостійкістю жита, роблячи його більш придатним для виробництва в бідних районах (кислі, засолені або ґрунти з токсичністю важких металів та ґрунти з низькою та середньою родючістю).

Основні завдання розмноження тритикале включають зниження виробничих ризиків та витрат на виробництво при одночасному збільшенні економічної віддачі з гектара. Виробничі ризики включають збитки внаслідок різних хвороб та шкідників та екологічні фактори.

Незважаючи на те, що тритикале має багато переваг перед пшеницею, глобальне виробництво тритикале все ще дуже низьке. Головними виробниками тритикале були Польща, Угорщина, Німеччина та Франція. Дослідження тритикале проводяться у багатьох країнах світу, включаючи Україну, Росію, Канаду, США, Австралію, Південну Африку та Туреччину, щоб вивчити можливість встановлення його як озимої культури. Відносно низький інтерес фермерів до тритикале пояснюється факторами, включаючи проблеми з виробництвом та якістю, відсутність стабільних ринків кінцевого використання, несприятливі ціни в порівнянні з пшеницею, політичні стратегічні рішення та конкуренція з інших зернових, переважно пшениці. Пшениця - основні зернові культури в Україні з річним виробництвом близько 27,1 млн тонн від 6,6 мха з продуктивністю 4,1 метричних тонн. Озима пшениця є переважно в Україні, тоді як яра пшениця є страховою культурою в районах, де сніговий покрив невеликий. Як і тритикале, ціль селекції пшениці також включає високий урожай зерна та врожаю, стійкість до абіотичних та біотичних навантажень, а також кращу якість зерна, включаючи подрібнення та випічку та поживні якості для завантаження експорту. Важливо провести порівняльну оцінку тритикале та пшениці для визначення конкретного цільового середовища, придатного для виробництва тритикале чи пшениці, щоб забезпечити конкурентні переваги.

З огляду на ці факти, відділ зернових культур EUCARPIA, Національний інститут розведення та акліматизації рослин (IHAR), Радзіков, Польща, Міжнародний фонд сталого розвитку в Африці та Азії (IFSDAA), Геттінген, Німеччина, та Міжнародна асоціація з тритикале, Гент, Бельгія, організуємо III Міжнародну конференцію з біології, розведення та виробництва тритикале та пшениці в ННЦ «Інститут землеробства НААН України» з 8 по 10 червня 2020 року. Ми щиро запрошуємо дослідників різних дисциплін, функціонерів з розробки та планувальників політики з державного та приватного сектору для обговорення вищезазначених питань, щоб скласти узгоджену стратегію для посилення досліджень і розвитку тритикале та пшениці як невід'ємної складової безпеки продовольства та кормів. Ми будемо раді вітати Вас та Ваших колег з ННЦ «Інститут землеробства НААН», Київ, Україна.

Dr. Vasyl Starychenko
NSC "Institute of Agriculture NAAS"

Prof. Edward Arseniuk
IHAR Radzikow, Group Chair

ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОНФЕРЕНЦІЮ

Технічна програма Міжнародної конференції буде складатися з пленарних лекцій, презентацій провідних робіт, доповідей, презентацій постерів, дискусій з науковцями, планувальниками політики, представниками промисловості та НУО та захоплюючої поїздки на полігон.

Місце проведення	НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР УКРАЇНСЬКИЙ ДІМ Хрещатик 2, Київ, Україна
Дати	Червень 8-10, 2020
Мова(и) конференції*	Англійська
Вебсайт конференції	http://www.triticalesconference2020.org

* Синхронний переклад українською

МЕТА:

1. Огляд сучасного глобального стану виробництва тритикале та пшениці та визначення довготермінових викликів для тритикале та пшениці як невід'ємного компонента продовольчої, кормової та харчової безпеки, як запоруки стабільного розвитку;
2. Пропозиція стратегії, використовуючи сучасні біотехнологічні та традиційні методи селекції рослин, для досягнення нового рівня у створенні генотипів тритикале та пшениці з високим урожаєм зерна, кращою кінцевою якістю та стресостійкістю;
3. Надати можливість обміну знаннями та технологіями щодо виробництва, вдосконалення та збуту тритикале та пшениці;
4. Створити міжнародний консорціум / форум / мережу дослідників та функціонерів у галузі тритикале та пшениці у глобальному мережевому режимі для міжнародного співробітництва.

МІСІЯ

ННЦ «ІЗНААН», I HAR-PIB, Eucarpia, ITA та IFSDAA, будучи науковими організаціями та розробниками наукового продукту, зацікавлені насамперед у науково обґрунтованому вкладі у формування політики у всіх сферах відповідних досліджень щодо стабільного розвитку, кормової та продовольчої безпеки, стабільності у розвитку біоенергетики, сільськогосподарського виробництва та захисті навколишнього середовища, так, як визначено у цілях ООН на наступне тисячоліття.

ТЕМИ

Доповідачі / учасники конференції вказують тему презентації, яка повинна відповідати одному з наступних напрямів:

1. Генетичні ресурси та біологія тритикале та пшениці;
2. Толерантність до абіотичних та біотичних стресів: фізіологія, генетика та селекція;
3. Використання генетичного різноманіття для досягнення максимальної ефективності використання поживних речовин;
4. Генетика, селекція та біотехнологія для поліпшення тритикале та пшениці;
5. Управління посівом для підвищення врожаю зерна та соломи: агрономія та захист рослин;
6. Кінцеве споживання, харчові якості і функціональна цінність, додавання цінності, харчові продукти та корми, промислове використання;
7. Маркетинг, економіка та соціально-економічні питання;
8. Виробництво насіння, участь у селекційних програмах та міжнародне співробітництво.

ПРО ІНСТИТУТ

Національний науковий центр «Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України»

Адреса: вул. Машинобудівників, 2-б, Чабани, Києво-Святошинський район, Київська обл, 08162. **Tel.** +38 (044) 526-23-27 **E-mail:** iznaan@ukr.net **Web-site:** www.zemlerostvo.com

Час встановлення Інституту як науково-дослідної установи: 1900 рік. Поточна назва Національний науковий центр «Інститут землеробства НААН»

Основні напрями наукових досліджень:

ННЦ «Інститут землеробства НААН» є головною науковою установою в Україні з питань землеробства, розроблення адаптивно-ландшафтних систем землеробства на основі стабілізації землекористування, збереження і підвищення родючості ґрунтів, підтримання екологічної рівноваги в агроєкосистемах, розроблення новітніх адаптивних технологій вирощування конкурентоспроможної продукції сільськогосподарських культур та їх селекції і насінництва, заходів ефективного використання інновацій і інвестицій у землеробстві – базовій галузі сільськогосподарського виробництва зон Лісостепу і Полісся України. Інститут є Науково-методичним центром «Землеробство» в Україні.

Наукові дослідження Інституту спрямовано на розроблення новітніх підходів до основних напрямів розвитку сучасних систем землекористування та землеробства, впровадження заходів з охорони і раціонального використання земель сільськогосподарського призначення, що має стати основою для прогнозування тенденцій розвитку сільських територій держави на середню та довгострокову перспективу, зокрема з урахуванням процесів децентралізації управління територіальним розвитком, а також виступити надійним підґрунтям для впровадження прикладних механізмів реформування вітчизняного агропромислового комплексу у векторі розвитку євроінтеграційної політики України.

ПРО КИЇВ

Київ. Це коротке звучне слово – назва міста, корені якого йдуть глибоко в сиву давнину. Його історія нараховує більш ніж 1500 років. Це одне з найстаріших слов'янських міст - столиця ранньофеодальної держави Київська Русь, місто, відоме в історії як «мати міст руських». Один із центрів, де зароджувалася рання слов'янська культура як важлива складова світової цивілізації.

Київ оспівується в піснях, у безсмертному літописі «Повісті минулих літ» (друга половина XII ст.), в епосі «Слово о полку Ігоревім», у романах, операх. Місто зробило величезний внесок у всесвітню історію, науку, культуру і мистецтво. У Києві збереглося багато історичних визначних пам'яток, стародавніх культурних місць, музеїв, театрів, садів і парків. Одним з надзвичайних місць є Собор Святої Софії, споруджений далекого 1037 року. У всі часи цей шедевр архітектури привертав увагу людей усього світу.

В наш час Київ є столицею України, великим політичним, індустріальним та культурним центром.

Реєстраційний внесок (без поселення) :

РАННЯ РЕЄСТРАЦІЯ

Громадяни України ГРН 2000

Громадяни інших країн EUR 150

СТАНДАРТ

Громадяни України ГРН 3400

Громадяни інших країн EUR 250

ПІЗНЯ РЕЄСТРАЦІЯ

Громадяни України ГРН 5000

Громадяни інших країн EUR 350

*** Для студентів EUR 150**

Платежі за реєстрацію повинні бути проведені через банк до 30 квітня 2020 р.

Банківські реквізити:

—

Проживання:

Готель «Хрещатик»

Сплачений реєстраційний внесок дає право кожному на участь у всіх заходах конференції. У межах реєстраційного внеску учасники отримують:

Транспорт від готелю до місця конференції та назад;

Вечірка конференції, обіди та вечері з 7 (вечір) до 10 (полудень) червня 2020 р.;
Конференц-кава та чай на перервах;
Матеріали конференції, збірник тез у тому числі;
Соціальна програма - технічна поїздка, екскурсія та вечеря конференції.

Скасування та повернення коштів:

Скасування участі необхідно надіслати електронною поштою до 15 травня 2020 року для повного відшкодування за вирахуванням банківських зборів та податків 50%. Повернення коштів недоступне після 5 червня 2020 року.

Відповідальність:

Плата за конференцію НЕ включає в себе положення щодо страхування учасників від травм, хвороб, крадіжок або майнових збитків. Учасникам рекомендується брати будь-яку страховку, яку вони вважають за потрібне.

ПРЕЗЕНТАЦІЇ

Праці та тези зареєстрованих учасників будуть опубліковані. Один учасник може подати тільки одну доповідь або тезу.

Доповіді:

Запрошеним спікерам буде відведено 30 хвилин, на доповідь відводиться 15 хвилин з обговоренням 5 хвилин. Необхідні засоби (ноутбук, проектор та ін) будуть доступні.

Презентація постерів:

Постер повинен включати назву, ім'я та адресу автор(ів), методи і матеріали, короткий вступ, результати та висновки. Постерна сесія тематично буде узгоджена з головними темами конференції. Постери будуть презентуватися з допомогою проектора на окремому стенді або у перервах між доповідями.

Тези:

до 15 травня 2020 року.

Інструкції авторам до тез доповідей:

"Тези мають бути обмежені приблизно 250 словами, відформатовані в Microsoft Word з одинарним пробілом, використовуючи шрифт 12 Times New Roman.

Заголовок повинен бути написаний розміром шрифту 14, жирними літерами, відцентрувавши сторінку, заголовок бажано обмежити 15 словами.

Імена автора(ів) мають бути написані під заголовком, розміром кеглю 12, по центру. Примітка установи та адреса електронної пошти повинні бути зазначені як виноски.

Ключові слова повинні бути обмежені 5 словами. (<http://www.tritcaleconference2020.org/abstract>).

Міжнародний науковий комітет

Dr. Vasyi Starychenko, NSC "IANAAS", Ukraine
Prof. Ahmet Bagci, Chair, Selcuk University, Turkey
Prof. Edward Arseniuk, Poland, Chair, IAC
Prof. Geert Haesaert, Belgium, ITA
Dr. Andreas Boerner, Germany, Eucarpia
Prof. Rishi K. Behl, India , IFSDAA
Dr. Lajos Bona, Hungary
Prof. Janos Pauk, Hungary
Prof. Mykola Lytvynenko, Ukraine
Prof. R. Chhibar, Canada
Dr. Willem Botes, South Africa
Dr. VeerleDerycke, Belgium

Dr. Zofia Banaszak, Poland
Dr. Karim Ammar, Mexico-CIMMYT
Dr. George Ittu, Romania
Dr. Richard Trethowan, Australia
Dr. Hristo Stoyanov, Bulgaria
Dr. Guachao Kong, China
Dr. Hans Peter Maurer, Germany
Dr. Ebrahim Kazmann, Germany
Dr. George R Fohner, USA
Dr. Viktor Bushtevich, Belarus
Dr. Viktor Kovtunenکو, Russia
Dr. Annaig Bouguennec, France
Prof. Arta Kronberga, Latvia
Dr. Jena Bagge, Denmark
Dr. Johan van der Woude, The Netherlands
Dr. James Brown, England
Dr. Andy Hay, New Zealand
Dr. Abdelkader Benbelkacem, Algeria
Dr. Bahit Ainebekova, Kazakh Research Institute of Livestock and feed production, Kazakhstan

Організаційний комітет

В.М. Стариченко, канд. с-г. наук, ННЦ «ІЗНААН», Київ
В.Ф. Камінський, академік НААН, ННЦ «ІЗНААН», Київ
Є.В. Заїка, канд. с-г. наук, ННЦ «ІЗНААН», Київ
Л.М. Голик, канд. с-г. наук, ННЦ «ІЗНААН», Київ
С.О. Хоменко, доктор с-г. наук, МІП, Миронівка

Контакти

Будь-ласка, подавайте тези онлайн тут: <http://www.triticaleconference2020.org/abstract>, або надсилайте електронною поштою на info@triticaleconference2020.org секретарю конференції Ользі Левченко,
Тел: +380959072254
А також копію для Василя Стариченка
Tel.+380993886848, E mail: cereal.iz@naas.gov.ua