



**СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ
ИНСТИТУТ ПО ЗЕМЕДЕЛИЕ**

Карнобат 8400, ул. "Индустириална" 1, тел.: 0559 2 27 31, факс: 2 58 47; e-mail:
iz_karnobat@mail.bg

ПРОГРАМА
МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ
"СЕЛЕКЦИЯ И АГРОТЕХНИКА НА ПОЛСКИ КУЛТУРИ"
27-28 ноември 2014 година, Карнобат
съфинансирана от Министерство на образованието и науката

PROGRAMME
INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE
„BREEDING AND TECHNOLOGIES OF FIELD CROPS“
27-28 November 2014, Karnobat
supported by the Ministry of Education and Science, Bulgaria

27 ноември 2014
27 November 2014

- 9.00-10.00** Регистрация на участниците в конференцията – Институт по земеделие
– Карнобат
Registration – Institute of Agriculture - Karnobat
- 10.00-10.10** Откриване на конференцията
Opening of the conference
- 10.10-12.30** **Пленарна сесия**
Plenary session
Ilija Karov, Ljupcho Mihajlov, Verica Ilieva, Biljana Kovacevik, Emilija Kostadinovska, Natalija Markova Ruzdik
Wheat and barley mycosis disseminated in the Republic of Macedonia
- Ljupcho Mihajlov, Ilija Karov, Sonja Efremova*
Use of different soybean products in the diet of different categories of animals
- Yalcin Kaya*
The developing herbicide tolerant lines and hibrids, and broad leaf weeds and broomrape control in sunflower production
- Irfan Öztürk, Vedat Çağlar Girgin, Remzi Avcı, Bülent Tuna*

Determination of yield, some agricultural and physiological traits and stability parameters of the bread wheat (*Triticum aestivum* L.) genotypes

12.30-14.00 *Обяд*
Lunch

14.00-17.00 Заседания по секции
Open sessions by sections

**Секция 1. Селекционно-генетични изследвания при полски
култури**

Section 1. Breeding and genetics research on field crops

Председател: доц. д-р Дарина Вълчева
Технически секретар: гл. ас. Николай Дюлгерев

- 14.00-14.15 *Николай Ценов, Елена Ценова, Добринка Атанасова,
Пламен Чамурлийски, Георги Райков*
Комплексна селекционна оценка на сортове зимна пшеница 1.
Продуктивност от зърно
- 14.15-14.30 *Валентин Байчев*
Стопанска характеристика на тритикале “Добруджанец” – нов сорт с
високи продуктивни възможности
- 14.30-14.45 *Borislav Assenov*
Physiological, biochemical and molecular studies on salt tolerance of
Bulgarian 6-row barley cultivars
- 14.45-15.00 *Дарина Вълчева, Драгомир Вълчев, Маргарита Гочева, Боряна
Дюлгерова, Милка Димитрова – Донева*
Продуктивен потенциал на двуредния ечемик – възможности за
неговото повишаване
- 15.00-15.15 *Маргарита Гочева, Драгомир Вълчев*
Характеристика на зимен пивоварен ечемик сорт Кубер
- 15.15-15.45 Дискусия по представените доклади / *Discussion of the reports*
- 15.45-16.00 *Кафе пауза /Coffee break*
- 16.00-17.00 Представяне на постери / *Posters presentation*

Постерна сесия

Селекционно-генетични изследвания при полски култури

Poster session

Breeding and genetics research on field crops

Председател: гл. ас. д-р Боряна Дюлгерова
Технически секретар: гл. ас. Тошка Попова

1. Христо Стоянов. Определяне и значение на някои показатели при малцуване на сортове и линии двуреден и шестреден ечемик (*Hordeum vulgare* L.)
2. Христо Стоянов. Начални изследвания върху пригодността и възможността за интродукция на вида *Bromus tectorum* L. като културно растение
3. Красимира Узунова. Сравнителен анализ при вкореняване на различни сортове рози (*Rosa hybrida* L.) по конвенционален и биотехнологичен метод
4. Валентин Байчев, Галина Михова. Изменение на продуктивния потенциал на ечемик и тритикале при контрастни условия на средата
5. Галин Георгиев, Валентина Енчева, Нина Ненова, Юлия Енчева, Пенка Пеевска, Даниела Вълкова, Георги Георгиев. Характеристика на компонентите на добива при линии слънчоглед в условията на Североизточна България
6. İrfan Öztürk, Remzi Avcı, Adnan Tülek, Recep Kaya, Bülent Tuna. Investigation of Yield, Stability and Some Agricultural Traits Of the Barley (*Hordeum vulgare* L) Genotypes
7. Дарина Вълчева, Драгомир Вълчев. Качество на зърното при перспективни линии и сортове пивоварен ечемик
8. Драгомир Вълчев, Маргарита Гочева, Дарина Вълчева. Проучване на водния режим при сортове и линии пролетен ечемик
9. Драгомир Вълчев, Маргарита Гочева, Дарина Вълчева. Влияние на засушаването върху някои физиологични показатели при пролетния ечемик
10. Ивелина Вълчева, Дарина Вълчева. Продуктивни възможности на сортимент от образци голозърнест ечемик
11. Ивелина Вълчева, Драгомир Вълчев. Биологическа и полска сухоустойчивост на образци голозърнест ечемик
12. Маргарита Гочева. Проучване на адаптивните възможности на пролетен ечемик в условията на Югоизточна България
13. Дарина Димова, Дарина Вълчева, Боряна Дюлгерова. Корелационен и path - анализ на добива и някои признаци свързани с продуктивността при линии зимен фуражен ечемик от *var. pallidum* и *var. parallelum*
14. Милка Димитрова-Донева, Дарина Вълчева, Драгомир Вълчев, Боряна Дюлгерова. Сравнително изпитване на линии зимен ечемик
15. Милка Димитрова-Донева, Дарина Вълчева, Галина Михова, Боряна Дюлгерова, Драгомир Вълчев. Екологична изменчивост на качеството на зърното при сортове зимен ечемик
16. Тодорка Савова. Продуктивни възможности на перспективни линии пролетен овес (*Avena sativa* L.)
17. Тодорка Савова. Селекционна оценка на качеството на зърното при образци пролетен овес (*Avena sativa* L.)
18. Тошка Попова, Тодорка Савова. Устойчивост към праховита главня (*Ustilago avenae*) при овес – селекционни насоки
19. Тошка Попова. Болести при зърнените култури в биологично земеделие (Обзор)

20. Николай Дюлгеров, Боряна Дюлгерова. Биологични и стопански характеристика на популации кориандър
21. Валентин Байчев, Галина Михова. Изменение на продуктивния потенциал на ечемик и тритикале при контрастни условия на средата
22. Галин Георгиев, Валентина Енчева, Нина Ненова, Юлия Енчева, Пенка Пеевска, Даниела Вълкова, Георги Георгиев. Характеристика на компонентите на добива при линии слънчоглед в условията на Североизточна България
23. Наталия Маркова Руждик, Драгомир Вълчев, Дарина Вълчева. Устойчивост на сортове и линии зимен двуреден ечемик към стресови абиотични фактори
24. Николай Нейков. Проучване върху сухоустойчивостта на пролетни сортове ечемик
25. Боряна Дюлгерова, Николай Дюлгеров. Продуктивност на класа при генотипове пролетен многореден ечемик
26. Боряна Дюлгерова. Сравнение на измененията в резултат на експериментален мутагенезис и на соматоналното вариране при сортове зимен ечемик
27. Николай Нейков. Биологични и стопански качества на образци пролетен ечемик
28. Красимира Танева, Рангел Драгов, Иванка Петрова, Виолета Божанова. Изследване на качествени показатели в селекционни линии твърда пшеница
29. Богдан Бончев, Дарина Вълчева, Милка Димитрова – Донева, Боряна Дюлгерова. Влияние на торенето, посевната норма и срока на сеитба върху добива семена в семепроизводни посеви пивоварен ечемик
30. Маргарит Илиев. Проучване на тенденциите на изменение на живото тегло на различна възраст при животни от Карнобатска тънкорунна порода
31. Виолета Божанова, Златина Ур, Боряна Хаджииванова, Дечко Дечев. Хибридизация между твърда и обикновена пшеница – ограничения и възможности за използването и в селекционните програми при двете култури
32. Спасимира Недялкова, Златина Ур, Виолета Божанова. Оценка на образци от близкородствени и отдалечени видове на твърдата пшеница по устойчивост към кафява ръжда и брашнеста мана

Секция 2. Агротехнически изследвания за устойчиво производство на полски култури

Section 2. Agronomic research for sustainable production of field crops

Председател: доц. д-р Дина Атанасова

Технически секретар: ас. Марина Стоянова

14.00-14.15 *Margarita Nankova, Peter Yankov, Genoveva Bankova*

Content and reserves of total nitrogen and phosphorus forms in the upper part of the root-deep layer under 40-year systematic mineral fertilization in two-field crop rotation

- 14.15-14.30** *Verica Ilieva, Ilija Karov, Ljupcho Mihajlov, Natalija Markova Ruzdik*
Effect of rice moisture at harvest and rough rice storage time on milling yield and grain breakage
- 14.30-14.45** *Дина Атанасова*
Влияние на третирането с вегетационни хербициди върху продуктивността на сортовете двуреден ечемик (*Hordeum vulgare* L.)
- 14.45-15.00** *Василина Манева, Дина Атанасова, Тошка Попова, Младен Найденов, Иванка Семерджиева, Ана Николова, Звездомир Желев, Огнян Тодоров, Виолета Божанова, Татяна Цекова, Стефан Пенев*
Фитосанитарен мониторинг, състояние на почвата и растенията в новосъздадено поле за биодинамично земеделие
- 15.00-15.45** Дискусия по представените доклади / **Discussion of the reports**
- 15.45-16.00** *Кафе пауза / Coffee break*
- 16.00-17.00** Представяне на постери / **Posters presentation**

Постерна сесия

Агротехнически изследвания за устойчиво производство на полски култури

Poster session

Agronomic research for sustainable production of field crops

Председател: доц. д-р Василина Манева

Технически секретар: Веселина Стоянова

1. Mite Ilievski, Dragica Spasova, Ljupcho Mihajlov, Milan Georgievski, Natalija Markova Ruzdik. Production potential of mixed cereal crops in the Strumica region.
2. Dragica Spasova, Sasa Mitrev, Dusan Spasov, Biljana Atanasova, and Mite Ilievski. Specific varieties of two rows barley in Republic of Macedonia
3. Митко Георгиев, Дина Атанасова, Грози Делчев. Влияние на някои хербициди и хербицидни комбинации върху добива на зърно и жътвения индекс при пивоварен ечемик
4. Веселин Кутев, Тотка Трифонова, Светлана Ланджева. Изследване съотношението на основна и странична продукция при пшеница за оценка на биомасата и балансираното торене
5. Светлана Ланджева, Веселин Кутев, Никлай Ценов, Пламен Чамурлийски, Тотка Трифонова, Веселина Ненова, Таня Кърцева, Константина Кочева, Петър Петров, Георги Георгиев. Продуктивност и азотна ефективност при обикновената пшеница – сравнителен анализ на стари и съвременни български сортове
6. Йорданка Станоева, Илия Илиев. Проучване динамиката на разпространение на брашнестата мана по пшеницата през периода 2010-2012

7. Ана Самодова. Влияние на климатичните условия на Горнотракийската низина върху продуктивни възможности на сортове пивоварен ечемик
8. Hamma Wassila. Contribution to the study of some biological characteristics of soil and rhizosphere Faba bean (*Vicia faba* L. var *equina* and *minor*)
9. Десислава Ангелова, Васил Базитов. Влияние на някои почвени хербициди върху растежа и развитието на бял трън (*Silybum marianum* L.)
10. Генчо Милев, Маргарита Нанкова, Росица Тодорова. Ефект на комплексни суспензионни листни торове Лактофол и Амалгерол премиум върху химическия състав и технологичните качества на зърно от соя (*Glycine max* (L.) Merr.) в условията на Добруджа
11. Теодора Баракова. Плевели при памука и интегрирана борба с тях (Обзор).
12. Василина Манева, Драгомир Вълчев. Влияние на биодинамичния препарат BD 507 върху студоустойчивостта на ечемика
13. Веселина Стоянова. Технологични изисквания при отглеждането на ръж
14. Марина Стоянова. Оптимизиране нормите на торене на ечемик и слънчоглед в зависимост от пространственото вариране на азот, фосфор и калий при прецизното земеделие

19.00

Официална вечеря
Official dinner