

*НАЦІОНАЛНА НАУЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ*



ГОДИНИ

*ИНСТИТУТ
ПО ОВОЦАРСТВО
ПЛОВДИВ*

15 ноември 2012 г.

ПРОГРАМА

№

ДОКЛАДИ

ГЕНЕТИЧНИ РЕСУРСИ И РЕЗУЛТАТИ ОТ СЕЛЕКЦИЯТА НА ЯБЪЛКАТА-

1

Василий Джувинов

Институт по овощарство - Пловдив

ПОСТИЖЕНИЯ НА СЕЛЕКЦИЯТА ПРИ

КОСТИЛКОВИ ОВОЩНИ ВИДОВЕ – Аргир

2

Живондов, Валентина Божкова, Светослав Малчев и Петя Герчева

Институт по овощарство - Пловдив

СЪСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВИ НА

ОРЕХОПЛОДНИТЕ КУЛТУРИ В БЪЛГАРИЯ-

3

Стефан Гандев¹, Веселин Арnaudов¹, Куман Куманов¹,

Ваня Манолова¹, Лиляна Начева¹, Дора Борисова²,

Магдалена Николова³ и Елица Благоева³

¹Институт по овощарство – Пловдив

²Опитна станция по земеделие – Поморие

³Опитна станция по земеделие – Кърджали

РАСТИТЕЛНИ РЕСУРСИ ПРИ ДРЕБНОПЛОДНИТЕ ОВОЩНИ ВИДОВЕ

4

Д.Домозетова¹, И.Динчева², И.Баджаков², М.Георгиева³,

Д.Георгие³ и В.Антонова⁴

¹Лесотехнически Университет – София

²Агробиоинститут – София

³Институт по планинско животновъдство и земеделие –

Троян

⁴Институт по земеделие – Кюстендил

АРХИТЕКТУРА НА ОВОЩНОТО ДЪРВО ПРИ ЯБЪЛКА, ЧЕРЕША И СЛИВА

- 5 Кольо Колев, Василий Джувинов, Валентина Божкова и
Стефан Гандев
Институт по овощарство – Пловдив

ИНТЕНЗИВНО ОТГЛЕЖДАНЕ НА ЧЕРЕШАТА : ЗАЩО, КАК, НАКЪДЕ

- 6 Куман Куманов и Ирина Царева
Институт по овощарство - Пловдив

ПРОБЛЕМИ И ТЕНДЕНЦИИ В РАСТИТЕЛНАТА ЗАЩИТА

- 7 Христина Кутинкова, Веселин Арнаудов, Снежана
Милушева, Заря Ранкова и Мария Андонова
Институт по овощарство – Пловдив

ПРОБЛЕМИ НА ОВОЩАРСТВОТО В БЪЛГАРИЯ

- 8 Димитър Домозетов
Институт по земеделие – Кюстендил

ЕФЕКТИ НА ОБЩАТА СЕЛСКОСТОПАНСКА ПОЛИТИКА ВЪРХУ ОВОЩАРСТВОТО

- 9 Ваня Манолова¹, Иван Пенев²
¹Институт по овощарство – Пловдив
²Аграрен Университет – Пловдив

ПОСТЕРИ

№

- 1 ПЕРСПЕКТИВЕН ЯБЪЛКОВ СОРТ ОТ ГЕНОФОНДА НА ТРОЯНСКИЯ РЕГИОН**
Христина Петкова Динкова-
Институт по планинско животновъдство и земеделие
- 2 СЕЛЕКЦИОННА ПРОГРАМА ЗА СЪЗДАВАНЕ НА НОВИ СОРТОВЕ ЧЕРЕШИ В ИНСТИТУТ ПО ОВОЩАРСТВО – ПЛОВДИВ, БЪЛГАРИЯ**
Светослав Малчев и Аргир Живондов –
Институт по овощарство
- 3 НОВИ ЧЕРЕШОВИ КАНДИДАТ СОРТОВЕ СЪЗДАДЕНИ В ИНСТИТУТ ПО ЗЕМЕДЕЛИЕ – КЮСТЕНДИЛ**
Николай Христов и Симеон Крумов
Институт по земеделие, Кюстендил
- 4 РАСТЕЖНИ ОСОБЕНОСТИ НА НЕКТАРИНОВИ СОРТОВЕ В ПИТОМНИК**
Димитър Василев*, Аргир Живондов**
**Опитна станция по земеделие-Хан Крум, Шумен*
***Институт по овощарство, Пловдив*
- 5 РЕЗУЛТАТИ ОТ ПРОУЧВАНЕ НА СОРТОВЕ ОТ ВИДА *PRUNUS SALICINA L.***
Валентина Божкова
Институт по овощарство - Пловдив

ВАЛЕВКА – АЛТЕРНАТИВЕН СЛИВОВ СОРТ НА КЮСТЕНДИЛСКА

- 6 Калин Драгойски, Б.Стефанова, Хр.Динкова
Институт по планинско животновъдство и земеделие – град Троян

РЕАКЦИЯ НА НЯКОИ СЛИВОВИ СОРТОВЕ КЪМ ЕКСТРЕМНИ ЗАСУШАВАНИЯ

- 7 Б.Стефанова, К.Драгойски, Хр.Динкова, Попски Г.
Институт по планинско животновъдство и земеделие – град Троян

РЕПРОДУКТИВНИ ПРОЯВИ НА СОРТА ХАНИТА ПРИ РАЗЛИЧНИ МЕСТОРАСТЕНИЯ В УСЛОВИЯ НА ЗАСУШАВАНЕ

- 8 Иван Минев, Теодора Стоянова, Петко Минков
Институт по планинско животновъдство и земеделие Троян

ПРОУЧВАНЕ СТУДОУСТОЙЧИВОСТТА НА НЯКОИ ОВОЩНИ ВИДОВЕ, ОТГЛЕЖДАНИ В УСЛОВИЯТА НА СОФИЙСКОТО ПОЛЕ-

- 9 Мария. Апостолова, Ралица Гаврилова
Лесотехнически Университет- София

АГРОБИОЛОГИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА УНГАРСКИЯ ОРЕХОВ СОРТ ТИСАЧЕЧИ 83

- 10 Стефан Гандев, Веселин Арнаудов
Институт по овощарство, Пловдив,

- РЕЦИПРОЧНА РЕКУРЕНТНА СЕЛЕКЦИЯ В
СРЕДНО РАННА СИНТЕТИЧНА ПОПУЛАЦИЯ
ЦАРЕВИЦА.**
- 11 I. РЕЗУЛТАТИ ОТ ПРОВЕЖДАНЕ НА ПЪРВИ
ЦИКЪЛ В СИНТЕТИК “1/2003”**
Наталия Петровска, Валентина Вълкова
Институт по царевицата, Кнежа,
- ОЦЕНКА НА КОМБИНАТИВНАТА СПОСОБНОСТ
НА ВИСОКОЛИЗИНОВИ ЛИНИИ ЦАРЕВИЦА В
12 ДИАЛЕЛНИ КРЪСТОСКИ**
Славчо Иванов*, Иванка Иванова, Наталия Петровска
Институт по царевицата, Кнежа
- ПРОДУКТИВНИ ВЪЗМОЖНОСТИ НА
ЦАРЕВИЧНИЯ ХИБРИД
13 КНЕЖА 435, ОТГЛЕЖДАН В ТРИПОЛНО
СЕИТБООБРАЩЕНИЕ**
Монко Нанков, Люба Глогова
Институт по царевицата – Кнежа
- КОРЕЛАЦИОННИ ЗАВИСИМОСТИ МЕЖДУ
ДОБИВА НА ЗЪРНО, ЕЛЕМЕНТИТЕ НА
ПРОДУКТИВНОСТТА И НЯКОИ БИОМЕТРИЧНИ
14 ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ САМООПРАШЕНИ ЛИНИИ
ЦАРЕВИЦА**
Валентина Вълкова
Институт по царевицата, Кнежа
- ПРОУЧВАНИЯ ВЪРХУ УНАСЛЕДЯВАНЕТО НА
ВИСОЧИНАТА НА РАСТЕНИЯТА ПРИ КРЪСТОСКИ
15 ТЮТЮН БЪРЛЕЙ**
Димитър Диманов- ИТТИ-Марково

- РОЛЯТА НА ЦИТОКИНИНА ВАР
(БЕНЗИЛАМИНОПУРИН) ВЪРХУ ПЪПКОВАТА
ПРОЛИФЕРАЦИЯ НА ЧЕРВЕН КАНТАРИОН
(CENTAURIUM ERYTHRAEA RAFN.)**
- 16 Светла Качакова, Катя Узунджалиева, Димитрия
Димитрова
Институт по растителни генетични ресурси - Садово

- ВЛИЯНИЕ НА КОНЦЕНТРАЦИЯТА НА ЗАХАРОЗА В
ХРАНИТЕЛНАТА СРЕДА ВЪРХУ ВКОРЕНЯВАНЕТО
НА *ИН ВИТРО* КУЛТИВИРАНИ РАСТЕНИЯ ОТ
ЯБЪЛКОВАТА ПОДЛОЖКА M26**
- 17 Лиляна Начева
Институт по овощарство - Пловдив

- МИКРОРАЗМНОЖАВАНЕ НА *ACTINIDIA ARGUTA*
*PLANCH***
- 18 Кръстина Корнова¹, Дора Борисова², Стамен Попов¹
¹Институт по овощарство – Пловдив
²Опитна станция по земеделие - Поморие

- ПРИЛОЖЕНИЕ НА ФЕНОТИПНИ И БЕЛТЪЧНИ
МАРКЕРИ ЗА ОЦЕНКА НА МУТАНТНИ ЛИНИИ
ЦАРЕВИЦА И ТЕХНИТЕ ИЗХОДНИ ФОРМИ**
- 19 М. Илчовска*, Е. Тодоровска**, М. Генов*, Н. Христов**
*Институт по царевицата – гр. Кнежа
**Агробиоинститут, София,

- ИКОНОМИЧЕСКИ ВАЖНИ БОЛЕСТИ И НЕПРИЯТЕЛИ ПРИ ИНТЕГРИРАНО ПРОИЗВОДСТВО НА МАЛИНИ**
20 Елена Цолова*, Господин Колев**
*Институт по земеделие, Кюстендил
** СЖС, София
- ОСНОВНИ ПРЕДПОСТАВКИ ЗА ПРОИЗВОДСТВО НА БИОЛОГИЧНА СЛИВОВА ПРОДУКЦИЯ**
21 Н. Маринова, Д. Иванова, И. Витанова, С. Димкова, С. Тодорова - ИПЖЗ – Троян, филиал Дряново
- LIRIOMYZA TRIFOLII (BURG.)* ПОТЕНЦИАЛНА ОПАСНОСТ ЗА ЗЕЛЕНЧУКОВИТЕ КУЛТУРИ**
22 Янко Димитров, Недялка Палагачева
Аграрен университет-Пловдив
- СУЛФОКСАФЛОР-ИНОВАТИВЕН ПРОДУКТ ЗА БОРБА С ЛИСТНИ ВЪШКИ**
23 Мирослав Титянов¹, Георги Тренчев², Катя Тренчева², Румен Томов²
¹Суми Агро България ЕООД
²Лесотехнически Университет-София
- ПРОЯВА НА *MONILLINIA FRUCTIGENA* ПРИ НЯКОИ СЛИВОВИ СОРТОВЕ, ОТГЛЕЖДАНИ В ТРОЯНСКИЯ РАЙОН**
24 Теодора Стоянова, Иван Минев, Петко Минков
Институт по планинско животновъдство и земеделие, Троян

**ЧУВСТВИТЕЛНОСТ КЪМ АНТРАКНОЗА НА
ОРЕХОВИ СОРТОВЕ И ХИБРИДИ, ОТГЛЕЖДАНИ В
ИЗТОЧНИТЕ РОДОПИ**

25

Елица Благоева¹, Веселин Арнаудов²

¹Опитна станция по земеделие – Кърджали

²Институт по овощарство - Пловдив

**ХАРАКТЕРИСТИКА И ПАТОГЕНИТЕТ НА МЕСТНИ
ИЗОЛАТИ НА *XANTHOMONAS ARBORICOLA*
pv. JUGLANDIS (Pierce 1901), ПРИЧИНЯВАЩИ
БАКТЕРИОЗА ПО ОРЕХ В БЪЛГАРИЯ.**

26

Мария Андонова¹, Милена Димова²

¹Институт по овощарство, Пловдив

²Аграрен Университет, Пловдив

**ОЦЕНКА НА СЕЛЕКЦИОННИ ФОРМИ ЦВЕКЛО ПО
РЕАКЦИЯТА ИМ КЪМ ПРИЧИНИТЕЛИ НА
БОЛЕСТИ**

27

Красимира Танова^{1*}, Свилен Райков², Илия Учкунов¹

¹Земеделски институт – Шумен,

²Шуменски университет „Еп. К. Преславски“, Шумен

**СИГНУМ ВГ- НОВА ВЪЗМОЖНОСТ ЗА КОНТРОЛ
НА БРАШНЕСТА МАНА ПО КРАСТАВИЦИ**

28

Сергей Бистричанов¹, Мирослав Титянов², Милена

Димова³

¹Лесотехнически университет – гр. София

²Суми Агро България ЕООД

³Аграрен университет гр. Пловдив

29 **ЭПДЕМИОЛОГИЯ НА ФИТОВИРУСИ В МАЛИНОВИ НАСАЖДЕНИЯ: ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ВИРУСИ ОТ РОД *NEPOVIRUS* В ПЛЕВЕЛНАТА АСОЦИАЦИЯ**

Снежана Милушева, Заря Ранкова, Куман Куманов и Георги Корнов

Институт по овощарство – Пловдив

30 **ИКОНОМИЧЕСКИ АНАЛИЗ НА ЭФЕКТИВНОСТТА НА СЪВРЕМЕННИ ЭКОЛОГОСЪОБРАЗНИ СИСТЕМИ ЗА ХИМИЧЕН КОНТРОЛ НА ЗАПЛЕВЕЛЯВАНЕТО В ЯБЪЛКОВО НАСАЖДЕНИЕ**

Ваня Манолова¹, Нина Герасимова²

¹ Институт по овощарство – Пловдив

² Лесотехнически университет – София

31 **ИЗСЛЕДВАНЕ ВЕГЕТАТИВНИТЕ ПРОЯВИ НА СЕМЕННА ПОДЛОЖКА КАЙСИЯ ПОД ВЛИЯНИЕ НА НЯКОИ ПОЧВЕНИ ХЕРБИЦИДИ**

Ирена Иванова¹, Заря Ранкова²

¹ Аграрен Университет – Пловдив

² Институт по овощарство – Пловдив

32 **ВЛИЯНИЕ НА НЯКОИ ПОЧВЕНИ ХЕРБИЦИДИ ВЪРХУ ВЕГЕТАТИВНИТЕ ПРОЯВИ НА СЕМЕННИ ПОДЛОЖКИ ОТ БАДЕМ (*PRUNUS DULCIS L.*)**

Заря Ранкова

Институт по овощарство- Пловдив

33 ВЛИЯНИЕ НА ПЕНДИМЕТАЛИН ВЪРХУ ДОБИВА ПОСАДЪЧЕН МАТЕРИАЛ ОТ СОРТ МИСКЕТ КАЙЛЪШКИ, ПРИСАДЕН НА РАЗЛИЧНИ ПОДЛОЖКИ. БИОМЕТРИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ВКОРЕНЕНИТЕ ЛОЗИ.

Мая Димитрова**, Нели Проданова – Маринова*, Илиян Желязков**, Анатоли Илиев*

* Институт по лозарство и винарство – Плевен

**Аграрен университет – Пловдив

34 ВЛИЯНИЕ НА НЯКОИ ПОЧВЕНИ ХЕРБИЦИДИ ВЪРХУ ДОБИВА ПРИСАДЕНИ ВКОРЕНЕНИ ЛОЗИ ОТ СОРТ МИСКЕТ КАЙЛЪШКИ И БИОМЕТРИЧНИТЕ ИМ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нели Проданова – Маринова*, Илиян Желязков**, Мая Димитрова**, Виолета Димитрова*

* Институт по лозарство и винарство – Плевен

**Аграрен университет – Пловдив

35 МЕТРИБУЗИН ВГ НА ФИРМА СУМИ АГРО ЕВРОПА - ГАРАНТ ЗА ЕФИКАСЕН КОНТРОЛ В БОРБАТА С ПЛЕВЕЛИТЕ ПО КАРТОФИТЕ.

Цвета Московска¹, Мирослав Титянов²

¹Лесотехнически университет, София

²Суми Агро България, София

36 ЕФИКАСНОСТ НА ХЕРБИЦИДИ ПРИ ЦАРЕВИЧЕН ХИБРИД Кн-435

Соня Горановска¹, Щелияна Калинова²

¹Институт по царевицата, Кнежа

²Аграрен университет, Пловдив

- ПРОУЧВАНЕ НА ЗАПЛЕВЕЛЯВАНЕТО ПРИ
ОРИЕНТАЛСКИ ТЮТЮН В РАЙОНА НА
СВИЛЕНГРАД И НА ВЛИЯНИЕТО НА НЯКОИ
ХЕРБИЦИДИ ВЪРХУ ПОЧВЕНАТА МИКРОФЛОРА**
37 Щелияна Калинова¹ Нуретин Тахсин¹ Цвета Христова²
¹Аграрен университет –Пловдив
²Институт по тютюна и тютюневите изделия – Пловдив

- ИЗНОС НА ХРАНИТЕЛНИ ЕЛЕМЕНТИ С
ПЛЕВЕЛНА РАСТИТЕЛНОСТ И ПАРАЗИТА СИНЯ
КИТКА ПРИ ОТГЛЕЖДАНЕ НА ОРИЕНТАЛСКИ
ТЮТЮН**
38 Цвета Христова, Теодора Декалска, Радка Божинова
Институт по тютюна и тютюневите изделия, Пловдив

- ВЛИЯНИЕ НА ПОЛИВНИТЕ НОРМИ И СОРТО-
ПОДЛОЖКОВАТА КОМБИНАЦИЯ ВЪРХУ ВОДНИЯ
ПОТЕНЦИАЛ НА ЯБЪЛКА**
39 Мария Господинова¹, Анелия Здравкова² и Александър
Матев³
¹Институт по овощарство – Пловдив
²Институт по земеделие – Кюстендил
³Аграрен Университет - Пловдив

- ПОВРЕДИ ПО ПЛОДОВЕТЕ НА ЯБЪЛКАТА ПРИ
ТРИ ТЕХНОЛОГИИ НА ОТГЛЕЖДАНЕ**
40 Мария Боровинова, Вилина Петрова
Институт по земеделие, Кюстендил

41 **ВЛИЯНИЕ НА НИСКИ ТЕМПЕРАТУРИ ВЪРХУ РЕПРОДУКТИВНИТЕ ОРГАНИ НА БИГАРО БЮРЛА И СЪМИТ, ПРИСАДЕНИ ВЪРХУ РАЗЛИЧНИ ПОДЛОЖКИ**

Стамен Попов

Институт по овощарство - Пловдив

42 **ПРОУЧВАНЕ НА ТРИ ТИПА ПОДЛОЖКИ, ПРИСАДЕНИ С ЧЕРЕШОВИЯ СОРТ БИНГ**

Димитър Сотиров

Институт по земеделие- Кюстендил, 2500 Кюстендил

43 **ДИНАМИКА НА НАРАСТВАНЕ НА ПОДЛОЖКИТЕ ОТ НЕКТАРИНОВИ СОРТОПОДЛОЖКОВИ КОМБИНАЦИИ В ПИТОМНИК**

Аргир Живондов*, Димитър Василев**

*Институт по овощарство, 4000 Пловдив

**Опитна станция по земеделие-Хан Крум, Шумен

44 **ПРОДУКТИВНОСТ НА ВОДАТА И ЕФЕКТ ОТ НАПОЯВАНЕТО НА ЦАРЕВИЦА ЗА СИЛАЖ ПЪРВА КУЛТУРА**

Румен Базитов, Васил Базитов

Земеделски институт, Стара Загора

- ВЛИЯНИЕ НА ВОДНИЯ ДЕФИЦИТ ВЪРХУ
ПРОДУКТИВНОСТТА
НА ЦАРЕВИЦА ЗА ЗЪРНО**
45 Искра Георгиева, Монко Нанков, Соня Христова
Институт по царевицата, Кнежа

- ВЛИЯНИЕ НА МИНЕРАЛНОТО ТОРЕНЕ ВЪРХУ
АБСОЛЮТНО СУХОТО ВЕЩЕСТВО, КРЪМНИТЕ
ЕДИНИЦИ ЗА РАСТЕЖ И МЛЯКО (КЕР И КЕМ(ПРИ
ХИБРИДИ ЗАХАРНА ЦАРЕВИЦА**
46 Люба Глогова, Монко Нанков
Институт по царевицата – Кнежа

- ПРОУЧВАНЕ ВЛИЯНИЕТО НА ПРЕПАРАТА ЗА
ЛИСТНО ПОДХРАНВАНЕ „FOLIAREL – PROTI –
BOR“ ПРИ ПРОЛЕТЕН ФУРАЖЕН ГРАХ (PISUM
SATIVUM L.)**
47 Иван Пачев, Иван Димитров*, Свилен Райков**, Николай
Мирошниченко***
Институт по фуражните култури – Плевен
*Институт по почвознание „Н. Пушкиров“ – София
**Шуменски университет „Еп. К. Преславски“
*** Институт агрохимия и почвоведение им.
„Соколовского А.Н.“

- ВЛИЯНИЕ НА ТЕЧНИЯ КОРЕНОВ
БИОСТИМУЛАТОР FERTIACTYL® GZ ВЪРХУ
ПОВРЕДИТЕ ПО ДОМАТИ, ПРИЧИНЕНИ ОТ
ГАЛОВИ НЕМАТОДИ (MELOIDOGYNESPP.)**
48 Лиляна Маркова, Елена Цолова, Богдан Кокудев
Лесотехнически университет

- СЪСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМИ ПРЕД
ПРОИЗВОДСТВОТО НА КУЛТИВИРАНИ ГЪБИ В
БЪЛГАРИЯ**

49 Али Микаел¹ Нидал Шабан², Сергей Бистричанов² Еман
Кадум³,

¹- Посолство на Република Ирак (Културен отдел)

²- Лесотехнически университет, София

³- Селскостопанска академия на Република България

- ПРИГОДНОСТ ЗА ПРЕРАБОТКА НА ПЛОДОВЕ ОТ
ПЕРСПЕКТИВЕН МАЛИНОВ КАНДИДАТ СОРТ**

50 Диян Георгиев, Данка Луднева, Станчо Христов, Мария
Георгиева

Институт по планинско животновъдство и земеделие -
Троян

- ФИРМЕНАТА ДОКУМЕНТАЦИЯ В СИСТЕМАТА ЗА
УПРАВЛЕНИЕ. СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ В
ХРАНИТЕЛНАТА ПРОМИШЛЕННОСТ**

51 Софка Кацарова

Гл.ас. д-р Боряна Бръшлянова

Институт за изследване и развитие на храните – Пловдив

- ПРИЛОЖЕНИЕ НА ПЕРИОДИЧЕН ОТБОР НА
РАНЕН ЦЪФТЕЖ В КЪСНА ЕКЗОТИЧНА
ПОПУЛАЦИЯ ЦАРЕВИЦА**

52 Дочка Димова¹, Наталия Петровска² и Любомир Иванов³

1 Аграрен университет Пловдив

2 Институт по царевицата, Кнежа

Институт по земеделие и семезнание, Образцов чифлик,
Русе