

COST 873 – Бактериални болести при костилкови и орехоплодни овощни видове

Ръководител: ст.н.с.Ист.д-р В.Джувинов

В колектива: н.с.д-р Ст.Гандев

срок: 2006 – 2010г.

**Договор № по 7 РП – Sharka Containment (SharCo)
Ограничаване на шарката**

Ръководител: Вероник Декрок – ИНРА Бордо, Франция

Координатор за ИО: Ст.н.с.д-р В.Божкова

В колектива: Н.с.Сн.Милушева

срок: 2008-2011

НОВИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**Договор № - Двустранно сътрудничество с Украйна
“Нова технология за борба със сливовия плод червей
Grapholita funebrana Tr. в интегрираните системи за
растителна защита при сливата в България и Украйна**

Ръководител: ст.н.с.д-р Христина Кутинкова

В колектива:

срок: 2009-2011

**ТЕМАТИЧЕН ПЛАН 2008г.
I. ПРОЕКТИ, ФИНАНСИРАНИ ОТ ССА
Текущи проекти**

1. Създаване и изучаване на генетични ресурси от праскови, нектарини и череша. Селекция на нови сортове

Ръководител: ст.н.с.д-р А.Живондов

В колектива: ст.н.с.д-р В.Божкова
ст.н.с.д-р П.Герчева
ст.н.с.д-р В.Арнаудов
н.с.д-р Л.Начева
н.с. Сн.Милушева
н.с. Св.Малчев

срок: 2008-2010г

2. Проучване на селекционен материал от ябълки и круши за устойчивост на основни болести и някои неприятели

Ръководител: ст.н.с.Ист.д-р В.Джувинов

В колектива: Ст.н.с.д-р Хр.Кутинкова
ст.н.с.д-р П.Герчева
н.с.д-р Л.Начева
н.с. И.Терзиев
н.с. М.Андонова

срок: 2008-2010г

3. Съвременни концепции при размножаването и отглеждането на ореха

Ръководител: Н.с.д-р Ст.Гандев

В колектива: ст.н.с.д-р В.Арнаудов
ст.н.с.д-р инж. К.Куманов
ст.н.с.д-р В.Манолова
ст.н.с.д-р Ст.Мавродиев – Ст.Загора
н.с.д-р Л.Начева

срок: 2008-2010г

4. Екологични подходи при производството на ябълки

Ръководител: ст.н.с.Ист.д-р В.Джувинов

В колектива: ст.н.с.д-р инж. К.Куманов
ст.н.с.д-р Хр.Кутинкова

ст.н.с.д-р В.Манолова
ст.н.с.д-р З.Ранкова
н.с.д-р Ст.Гандев
н.с. Ив. Терзиев
н.с. И.Царева
н.с. М.Андонова

срок: 2008-2010г

5.Ефективни и екологосъобразни технологии за отглеждане на овощни култури в условията на микронапоояване и химигация

Ръководител: ст.н.с.д-р инж. К.Куманов

В колектива: ст.н.с.д-р К.Колев
ст.н.с.д-р Ж.Русалимов
ст.н.с.д-р З.Ранкова
н.с.Сн.Милушева
н.с. Г.Корнов
н.с. И.Царева

срок: 2007-2008г

6.Изучаване на генетичните ресурси и обновяване сортимента на страната с нови сортове семкови, костилкови и дребноплодни овощни видове

Проект на ИПЖЗ-Троян

Ръководител: Ст.н.с.д-р И.Минев ИПЖЗ Троян
В колектива от ИО: ст.н.с.д-р В.Божкова
ст.н.с.д-р А.Живондов
ст.н.с. д-р П.Герчева
н.с.д-р Л.Начева
н.с. Снежана Милушева
н.с.Св.Малчев

срок: 2007-2010г

7.Архитектура на черешовото дърво при различни сортоподложкови комбинации в условията на интензивно отглеждане

Ръководител: ст.н.с. д-р К.Колев
В колектива: ст.н.с. I ст. д-р В.Джувинов
ст.н.с. д-р М.Иорданова
ст.н.с. д-р К.Куманов

Договор № 2К-05/2006г. - Двустранно сътрудничество с Китай Използване на молекулярни маркери при интродукцията и характеризирането на генплазма и разработване на оптимизирани работни колекции в овощарството

Ръководител: доц.д-р Б.Божинов – от АУ-Пловдив

В колектива: ст.н.с.Ист.д-р В.Джувинов от ИО-Пловдив
Гл.ас.д-р С.Янчева от АУ-Пловдив

срок: 2007-2008 г.

IV. МЕЖДУНАРОДНИ ПРОЕКТИ

Двустранно сътрудничество с Белгия

Обучение за екологично производство на плодове в България (ECOTRA-Bulgaria)

Ръководител: ст.н.с.Ист.д-р В.Джувинов

В колектива: ст.н.с.д-р А.Живондов
ст.н.с.д-р В.Божкова
ст.н.с.д-р инж. К.Куманов

срок: декември 2006 – декември 2008г.

Проект: CA.PI.FLORA

Координатор: д-р Дамяно Аванцато-Научноизследователски институт по овощарство, Рим, Италия

Тема: “Фенотипна, биологична и молекулярна характеристика на моноични генотипи от *Pistacia terebinthus L.* от средиземноморската флора”

Ръководител: ст.н.с.д-р А.Живондов

В колектива: Теодора Кочева
Теодора Андинова
Тона Христева

срок: 2006-2008 г.

COST 864 – Комбиниране на традиционни и съвременни стратегии за растителна защита при отглеждане на семкови овощни видове

Ръководител: ст.н.с.Ист.д-р В.Джувинов

В колектива: ст.н.с.д-р П.Герчева
Н.с.д-р Л.Начева

срок: 2006 – 2010г.

В. ИЗСЛЕДВАНИЯ НА ДВУСТРАННА И МНОГОСТРАННА ОСНОВА

Договор № БМ-36/15.04.2005г. - Двустранно сътрудничество с Македония

“Микроразмножаване на подложки от ябълка и костилкови овощни видове и сортове ягоди за производство на сертифициран посадъчен материал”

Ръководител: ст.н.с.д-р Кръстина Иванова

В колектива: ст.н.с.Ист.д-р В.Джувинов

Ст.н.с.д-р В.Божкова

Ст.н.с.д-р П.Герчева

Н.с.д-р Л.Начева

срок: 2005 – 2007

Договор № БРС-5/08 Екологичен подход за борба с ябълковия плод червей *Laspeyresia Pomonella L.* чрез използване на метода "attract and kill

Ръководител: ст.н.с.д-р Христина Кутинкова

В колектива: ст.н.с.Ист.д-р В.Джувинов

ст.н.с.д-р В.Арнаудов

н.с. И.Терзиев

срок: 2008-2010

Договор № 2К-11-05/2006г. - Двустранно сътрудничество с Китай

Генетични ресурси от овощни видове устойчиви на биотични и абиотични фактори

Ръководител: ст.н.с.Ист.д-р В.Джувинов

В колектива: ст.н.с.д-р А.Живондов

ст.н.с.д-р В.Божкова

ст.н.с.д-р Хр.Кутинкова

ст.н.с.д-р П.Герчева

н.с.д-р Л.Начева

н.с. Сн.Милушева

срок: 2007-2008 г.

ст.н.с. д-р В.Манолова

ст.н.с. д-р З.Ранкова

н.с. Ир.Царева

н.с. Г.Корнов

н.с. Дойка Димитрова РЦНПО Търговище

срок: 2007-2010г

8.Разработване на технология за “ин витро” размножаване на сертифициран посадъчен материал от круши. Проучване поведението на собственокоренов посадъчен материал от овощни видове в питомник и насаждение

Ръководител: ст.н.с. д-р Кр.Корнова

В колектива: н.с. д-р Ст.Попов

ст.н.с.д-р В.Манолова

ст.н.с.д-р В.Арнаудов

ст.н.с. д-р З.Ранкова

н.с. д-р Сн.Милушева

срок: 2007-2010г

9. Усъвършенстване на технологии за ефективно и конкурентноспособно производство на лозов посадъчен материал

Проект на ИЛВ-Плевен

Ръководител: ст.н.с. д-р В.Димитрова

В колектива от ИО: ст.н.с.д-р инж. К.Куманов

срок: 2007-2010г

10.ОЗХТ 3 „Структурни промени в българското земеделие и ХВП в условията на приложение на ОСП на ЕС”

Проект на ИАИ-София

Ръководител: Ст.н.с.д-р В.Хаджиева – ИАИ-София

В колектива от ИО: Ст.н.с.д-р В.Манолова

срок: 2007-2008г

II. ПРОЕКТИ ПО СТРУКТУРНИ ПРОГРАМИ

Подкрепа за развитието на докторантите по научно направление „Селскостопански науки” и сродни научни специалности

Проект на АУ-Пловдив

Ръководител: Проф. Й.Кузманова
Координатор за ИО: Ст.н.с.д-р П.Герчева
срок: 2008-2010

Студентските стажове във висшето аграрно образование – връзка между обучение, наука и бизнес

Проект на АУ-Пловдив

Ръководител: Доц. д-р Христина Янчева
Координатор за ИО: Ст.н.с.д-р П.Герчева
срок: 2008-2010

III. ПРОЕКТИ, ФИНАНСИРАНИ ОТ МОН А.НАЦИОНАЛНИ

Договор № СС 16 07

Биотехнологични подходи за съхранение и размножаване на уникални еднородни (моноични) форми на фисташка (*Pistacia terebinthus* L.), открити в България, и включването им в селекционни програми

Ръководител: ст.н.с. д-р Аргир Тодоров Живондов

В колектива: Проф. Дамяно Аванцато- Изследователски институт по овощарство – Рим
ст.н.с. д-р Петя Стефанова Герчева
н.с. д-р Лиляна Руменова Начева

срок: ноември 2006 – ноември 2009

Договор № ИФС-Б-607/07 „Създаване на биологична лаборатория за инвентаризация, изучаване и приложение на национално значими биоресурси за опазване на екосистеми и повишаване на почвеното плодородие и съвременни подходи при изучаване

и опазване на уникално биологично разнообразие от местни и диви форми от родовете: *Malus*, *Pyrus*, *Prunus* и *Pistacia* в България”

Проект на ИЗК-Марица

Ръководител: ст.н.с.д-р Ст.Машева ИЗК-Марица
Ръководител от ИО: Ст.н.с.д-р В.Божкова
Ст.н.с.Ист.д-р В.Джувинов
ст.н.с.д-р А.Живондов
Ст.н.с.д-р П.Герчева
ст.н.с.д-р К.Корнова
В колектива н.с.д-р Л.Начева
н.с.С.Милушева
н.с. И.Терзиев
н.с. С.Малчев
срок: 2009-2011

Договор № СС/410

Ефективно и екологосъобразно управление на водата и агрохимикалите при микронапояване и фертигация

Ръководител: ст.н.с. II ст.д-р инж. К.Куманов

В колектива: ст.н.с. II ст.д-р К.Колев
Ст.н.с. I ст.д-р Г. Стоилов-“КВС-Агро-България
ст.н.с.д-р З.Ранкова- Вапцарова
Н.с. I ст. С.Милушева
Н.с. III ст. И. Царева
Ст.ас.д-р А. Матев – АУ-Пловдив

срок: 2004 – 2007