



АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ
ЦЕНТЪР ЗА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ, ТРАНСФЕР НА ТЕХНОЛОГИИ И ЗАЩИТА
НА ИНТЕЛЕКТУАЛНАТА СОБСТВЕНОСТ

Пловдив 4000; бул. Менделеев № 12; e-mail: nic_au_plovdiv@abv.bg

Тел. +359/32/654420; 654427, www.au-plovdiv.bg

AGRICULTURAL UNIVERSITY - PLOVDIV

Bulgaria, 4000 Plovdiv, 12 Mendleev Str., e-mail: nic_au_plovdiv@abv.bg

Tel. +359/32/654420; 654427, www.au-plovdiv.bg

Информационен лист

за научните проекти, финансирани целево от държавния бюджет

1. Тема на проекта

Инфраструктурен проект № 16-21 „Подкрепа за въвеждане на прецизни растителнозащитни практики в УОВБ при Аграрен университет”.

2. Научен колектив

Научен ръководител: гл.ас. д-р Пламен Зоровски, катедра Агроекология и ООС, АУ - Пловдив

Членове:

1. Йордан Йорданов, Агроном, Агрекологичен център, АУ-Пловдив
2. Русен Недев, Управител УОВБ, АУ-Пловдив

3. Цел и задачи на проекта

Целта на настоящият инфраструктурен проект е осигуряване на нов прикачен инвентар (в случая съвременна пръскачка за растителна защита и хербицидна щанга) за осъществяване на адекватно и прецизно обслужване на научно-изследователска дейност в АЕЦ при АУ и на Центъра за Научни Изследвания при АУ като цяло.

Задача:

- Закупуване на пръскачка за нуждите на биологичното и интегрирано производство в УОВБ, модернизация и адекватно съвременно обслужване.

4. Основни резултати

Закупен е на нов прикачен инвентар за растителна защита за покриване нуждите на биологичното и интегрирано производство в УОВБ, което допринася за модернизация и адекватно съвременно обслужване на научно-изследователската и учебителна дейност в Агроекологичния център и учебно-експерименталните полета на УОВБ при Аграрен университет – Пловдив.

Чрез закупената пръскачка и прикачен инвентар се осигурява:

- възможност за извършване на прецизни растителнозащитни операции при култури като зърнено-житни, зеленчукови, технически, етерично маслени, фуражни, овощни и лозя по съществуващи към момента научноизследователски проекти в УОВБ на АУ.

- част от необходимата техническа база за изпълнение на задачи при сключване на нови научноизследователски проекти в АУ и кандидатстване по различни Европейски програми.

- практическо съвременно онагледяване и обучение на студентите в различните специалности на АУ, както и в консултациите и обучението на външни фирми и фермери.

- модернизирание на машинно-тракторния парк на УОВБ и Агроекологичния център в Аграрен университет, като цяло.

-Закупена пръскачка модел:

Пръскачка 600л – 1 брой

Производител: ALPLER

Произход: Турция

Капацитет на резервоара: 600 L.

Полиетиленов резервоар

Помпа: 4 мембрани

Широчина на крилата: 12Mt

Вентилатор 82 см: к-т с дюзи за близка и далечна дистанция

- Хербицидна щанга за пръскане: едно крило

- работна ширина – 55см

- отклоняваща глава

- странично изместване на работната глава от 70 до 150 см

- дюзи – 2 броя

Закупени ляво и дясно крило т.е. 2 броя щанги.

5. Публикации за отчетния период свързани с работата по проекта/отпечатани или под печат/, с библиографско описание на статиите*.

.....

*след библиографското описание на статиите се посочва, кои от тях са реферирани в Scopus и/или WEB of Science.