



ПРОГРАМА
НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ,
ИНОВАЦИИ И ДИГИТАЛИЗАЦИЯ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТНА ТРАНСФОРМАЦИЯ

ЕЦИХ АгроХъб: Където земеделieto среща технологиите

АгроХъб.БГ е Европейския цифров иновационен хъб (ЕЦИХ) за Южен централен регион, одобрен по програма “Цифрова Европа” с проект AgroDigiRise

Основната цел на проекта е да развие потенциала на земеделския сектор като подпомогне земеделците, МСП, публичния сектор от Южен централен регион и цялата агро-екосистема в процеса на цифрова и “зелена” трансформация.

Фокус на проекта е **прецизното земеделие** – автоматизиране на процеси, оптимизиране на ресурси, умна агрономия, чрез които земеделието на бъдещето да се случи днес.

Проектът предоставя безвъзмездно **интегрирано портфолио от услуги**, с които се затваря целия цикъл на подкрепа, нужна за преминаване към умно земеделие.

Проект: AgroDigiRise
Номер: 101083473
Програма: DIGITAL-2021-EDIH-01
Продължителност: 36 месеца
Финансиращ орган: ЕК и МИП

Проектът се изпълнява от консорциум с различни профили и опит, които споделят обща визия за по-модерен, устойчив и дигитален агро сектор

Нашият консорциум се състои от 14 организации



За да разрешим агро предизвикателствата на България, ние разработихме комплексни агротехнологични решения.

УСЛУГИ на АгроХъб.БГ



Информирание и партньорства

АгроХъб.БГ създава среда за взаимно обучение, обмен на знания и информация, както и сътрудничество на местно, национално и международно ниво.

- Изграждане на общност - събития, информационни срещи, изложения, семинари, демонстрации, уъркшопи
- Информирание за ползите от дигиталните технологии
- Работа в мрежа и междусекторно сътрудничество



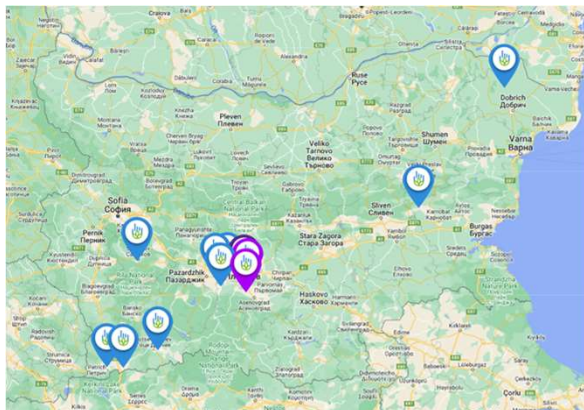
Информирание и партньорства - резултати:

- Откриване на Национален Демо Център и Демо точки "Наука" в базата на Аграрен Университет Пловдив в с. Брестник и ЦРСББ
- Участие в годишен форум на НАЗ
- БАТА АГРО
- Регионални събития
- Академия "Иновации в агробизнеса"
- Първо Демо стопанство: Опора Заден България, с. Цалапица
- Партньорски срещи всеки месец
- Изградени партньорства във и извън ЕЦИХ мрежата



АгроХъб.БГ изгражда технологична инфраструктура в цяла България за услугата „Тестване преди инвестиране“.

Демо точки в страната



- Технологични решения според нуждите на всеки производител и спецификите на стопанството му
- Мрежа от демо точки във ферми с различно географско местоположение и размер, вид на отглежданите култури, специфики на почвата и климата
- Лесен достъп до реално действащи технологии

АгроХъб.БГ изгражда технологична инфраструктура в цяла България за услугата „Тестване преди инвестиране“.



Национален Демо Център за дигитални решения в земеделието в Пловдив - Институт по зеленчукови култури "Марица"

Научи повече с това видео: [YouTube](#)



Демо точка "Наука" - Учебно-опитна база на Аграрен университет - Пловдив в с. Брестник

Научи повече с това видео: [YouTube](#)



Демо точка "Наука" - Център по растителна системна биология и биотехнология в Пловдив

Научи повече с това видео: [YouTube](#)

В Демо точките представяме технологични решения, съобразени с българската специфика на сектора



Автоматизирана система за прецизно напояване, хранене и климат контрол

Научи повече с това видео:



Дистанционно наблюдение и модел за болести по лозата

Научи повече с това видео:



Мониторинг чрез сателитни изображения, метеорологични данни и индексни карти

Научи повече с това видео:



В Демо точките представяме технологични решения, съобразени с българската специфика на сектора



Автоматизирана система за прецизно напояване, хранене и климат контрол

Научи повече с това видео:



Дистанционно наблюдение и модел за болести по лозата

Научи повече с това видео:



Мониторинг чрез сателитни изображения, метеорологични данни и индексни карти

Научи повече с това видео:



Първоначални резултати и постижения от Националния Демо Център в ИЗК "Марица"

Резултатите от първата година от Националния демонстрационен център показват **15%** увеличение на добива, **7%** увеличение на средното тегло на плода и **9%** увеличение на броя на плодовете на растение за три различни сорта домати.

Тези резултати показват успешното прилагане на системите за прецизно земеделие и продължаващите усилия на екипа за оптимизиране.



Предстоящи демо дни:



ВТ 14 14 Май @ 10:00 - 12:00
Демо ден в ИЗК "Марица" – умно торене на разумен разход



ВТ 21 21 Май @ 10:30 - 12:30
Демо ден в Аграрен университет – геопроостранствени технологии



ПОН 27 27 Май @ 10:30 - 12:30
Демо ден в Аграрен университет – фенология и метеорология



ВТ 04 04 Юни @ 10:00 - 12:00
Демо ден в ИЗК "Марица" – защита и контрол от неприятелите по зеленчуковите култури



ЧЕТВ 13 13 Юни @ 10:30 - 12:30
Демо ден в Аграрен университет – вино и технологии



ВТ 30 30 Юни @ 10:00 - 12:00
Демо ден в ИЗК "Марица" – вкусовете на България

Обучения и дигитални умения

- Програми за обучения, разработени съобразно специфичните нужди на потребителите
- Интерактивни и практически приложими методологии
- Индивидуална подкрепа и менторство
- Достъп до допълнителни образователни материали и ресурси



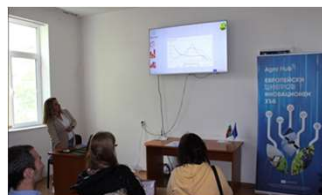
Agri Tech Glossary - обяснителен модул за основните агротехнологични термини за представители на медиите



„Прецизно земеделие отвътре“ - работилница за прецизно напояване, торене и климат контрол



Подкрепа за инвестиции в иновативни технологии - форум и дискусия

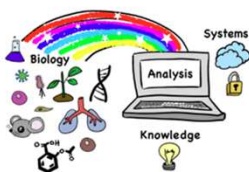


Как да наторите доматиените растения по-умно? - работилница за прецизно торене на домати

Предстоящи обучения:



ЧЕТВ
13 13 Юни @ 10:00 - 13:00
Дигитализация и вино – как се прави?



ВТ
29 29 Октомври @ 11:00 - 17:00
Биоинформатика и селско стопанство-тайните на природата, заключени в ДНК

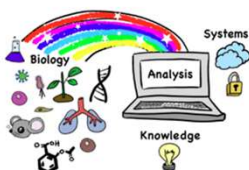


ВТ
19 19 Ноември @ 12:00 - 18:00
Системна биология – потенциал за устойчиво земеделие и подобрени култури

Предстоящи обучения:



ЧЕТВ
13 13 Юни @ 10:00 - 13:00
13 Дигитализация и вино – как се прави?



ВТ
29 29 Октомври @ 11:00 - 17:00
29 Биоинформатика и селско стопанство-тайните на природата, заключени в ДНК



ВТ
19 19 Ноември @ 12:00 - 18:00
19 Системна биология – потенциал за устойчиво земеделие и подобрени култури

Бизнес развитие и финансиране

Дигитална трансформация:

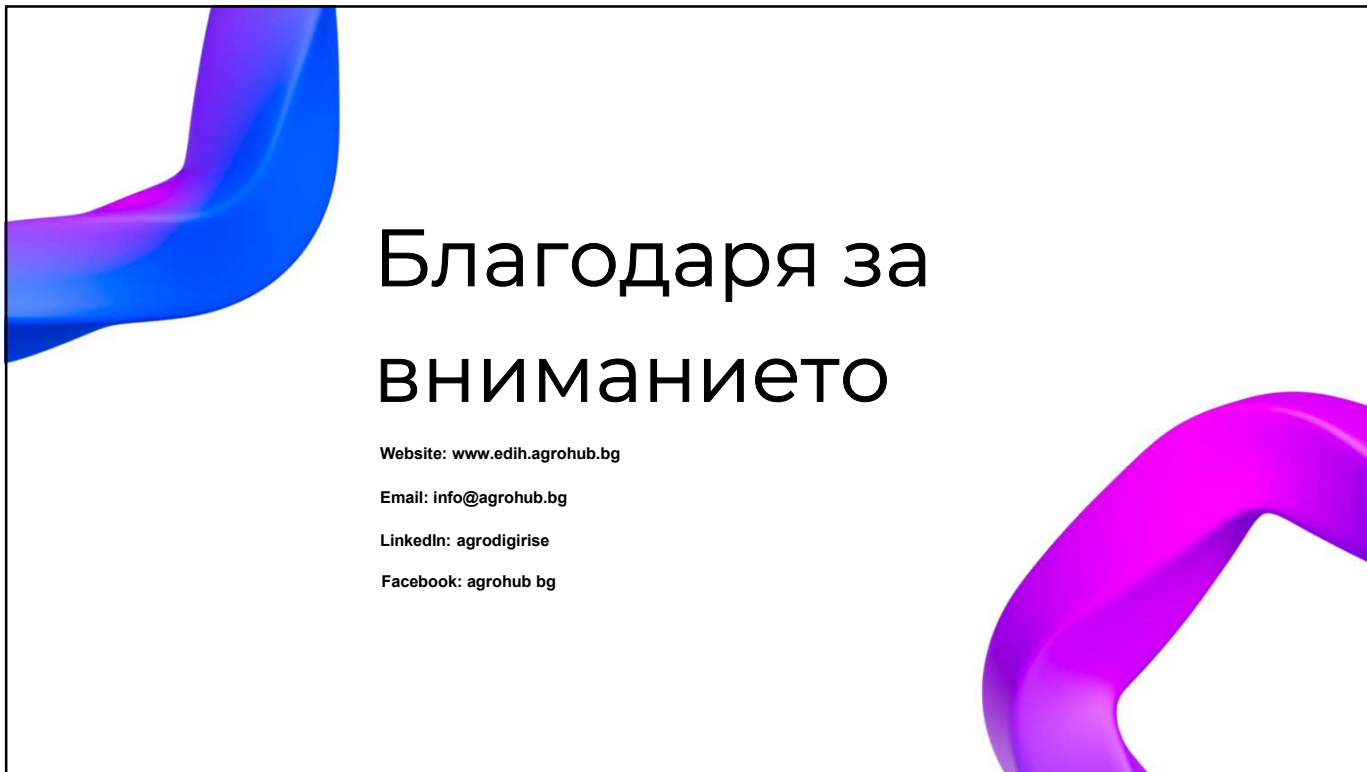
- Оценка на дигитална зрялост
- Дигитална трансформация на бизнес процеси
- Изготвяне на план за технологично внедряване

Бизнес развитие:

- Оценка и управление на обекти на интелектуалната собственост
- Проучване на пазара
- Идентифициране на бизнес партньорства
- Оценка на иновационен мениджмънт
- Интернационализация на дейността
- Участие в технологичен трансфер

Достъп до финансиране:

- Оценка на нуждите от финансиране
- Разработване на проектни предложения
- Управление на проекти
- Изготвяне на бизнес план
- Европейска и национална правна рамка



Благодаря за ВНИМАНИЕТО

Website: www.edih.agrohub.bg

Email: info@agrohub.bg

LinkedIn: [agrodigirise](https://www.linkedin.com/company/agrodigirise)

Facebook: [agrohub bg](https://www.facebook.com/agrohub.bg)