

ПРОГРАМА  
НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ,  
ИНОВАЦИИ И ДИГИТАЛИЗАЦИЯ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТНА ТРАНСФОРМАЦИЯ



Съфинансирано от  
Европейския съюз



# ЕЦИХ АгроХъб: Където земеделието 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 МИР

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



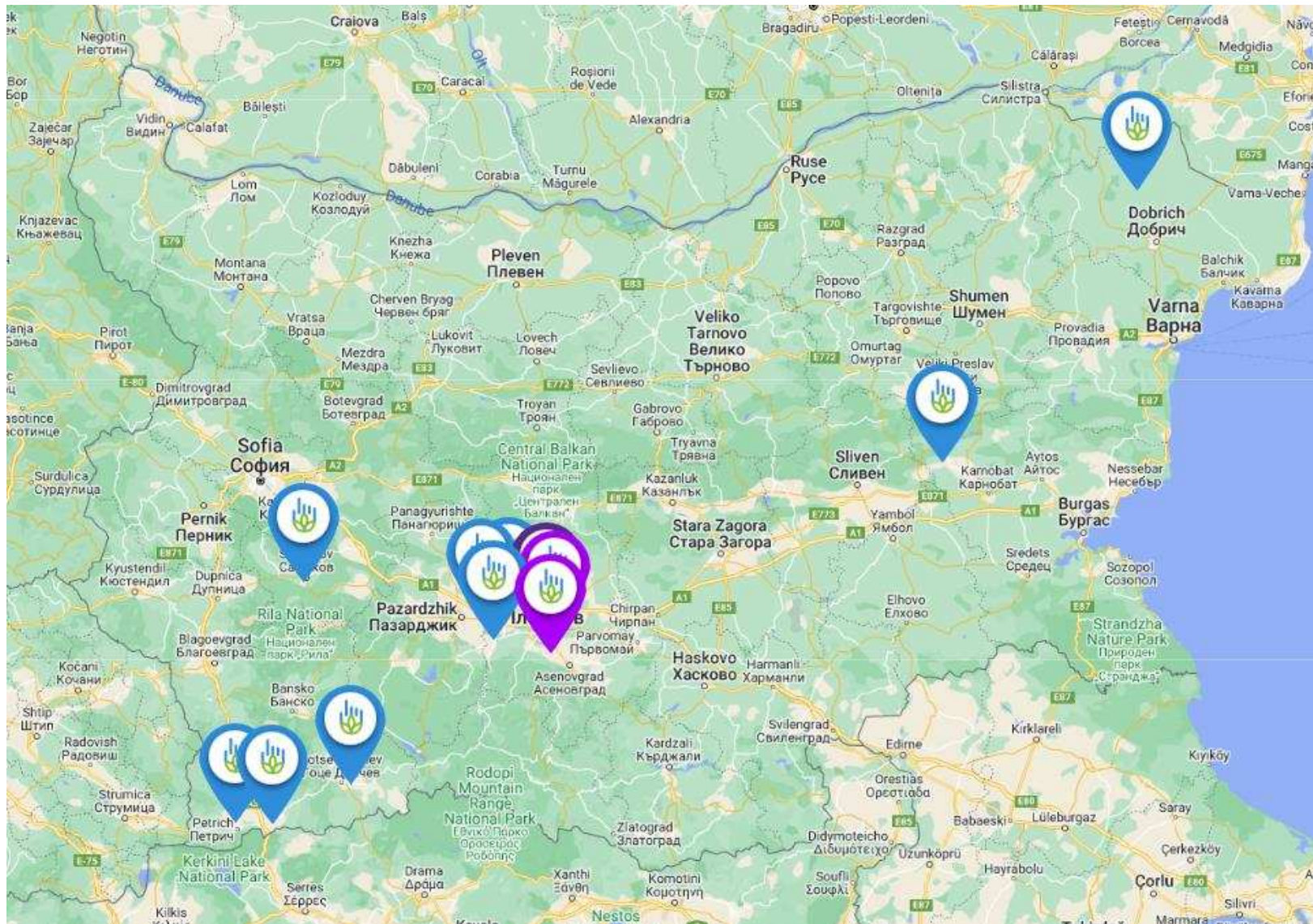
## Информирание и партньорства - резултати:

- 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 –  
геопространствени 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  
неприятели по зеленчуковите  
култури



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



ВТ  
**30** 30 Юли @ 10:00 - 12:00  
Демо ден в ИЗК "Марица" –  
вкусове 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

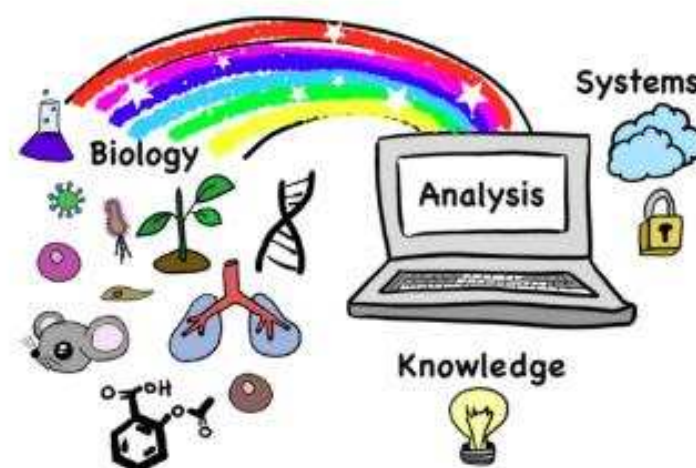


Как да наторите доматиените растения по-умно? - работилница за прецизно торене на домати

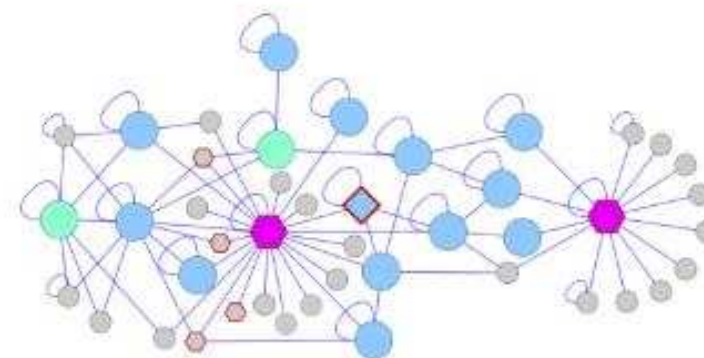
## Предстоящи обучения:



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**

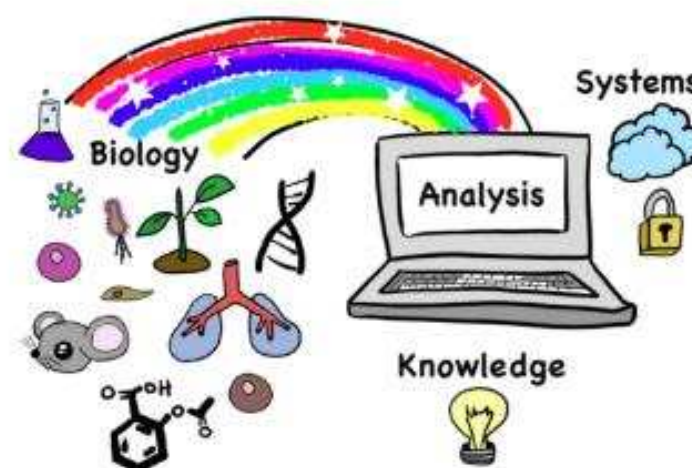


ВТ  
**19** 19 Ноември @ 12:00 - 18:00  
**Системна биология – потенциал за устойчиво земеделие и подобрени култури**

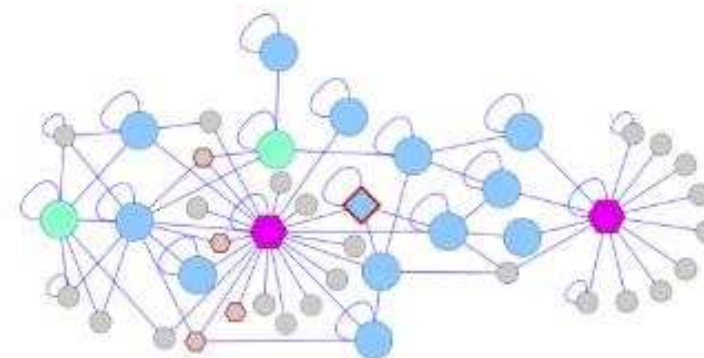
## Предстоящи обучения:



ЧЕТВ  
**13** 13 Юни @ 10:00 - 13:00  
**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**

## 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](http://www.edih.agrohub.bg)

Email: [info@agrohub.bg](mailto:info@agrohub.bg)

LinkedIn: [agrodigirise](#)

Facebook: [agrohub bg](#)

