

Interreg



Greece-Bulgaria

QUALFARM 

European Regional Development Fund

Как да превърнем идеите си в иновации?

Европейско партньорство за иновации за
селскостопанска производителност и
устойчивост (ЕПИ-АГРИ)

Съюз за възстановяване и развитие
Хасково 2022 г.

НЕСТАНДАРТНО МИСЛЕНЕ ЗА СЪЗДАВАНЕ И СПОДЕЛЯНЕ НА ЗНАНИЯ

Подходите за обмен на знания, учене и нововъведения в селското стопанство се развиват с бързи темпове. Всеки, който се занимава със земеделие, консултации, научни изследвания, обучение и образование, среща някои предизвикателства при адаптирането към този променящ се контекст.

Новите и по-добри начини за споделяне на знания и опит са от решаващо значение, за запазване на конкурентоспособността на селското стопанство и хранително-вкусовата промишленост и жизнеспособността на селските райони през 21-ви век.

Благодарение на „интерактивния модел за иновации“ на ЕПИ-АГРИ, знанията вече се създават съвместно от земеделски производители, учени, консултанти, предприятия, НПО и др.

СИСТЕМИ ЗА ЗНАНИЯ И ИНОВАЦИИ В СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО (СЗИСС)

Понятието Системи за знания и иновации в селското стопанство (СЗИСС) се използва за **описване на цялата система за обмен на знания: начините, по които хората и организациите си взаимодействат в дадена страна или регион.**

СЗИСС може да включва практики в земеделието, бизнеси, органи, изследвания и др. и може да варира в широки граници в зависимост от страната или сектора. При разработване на нова СЗИСС е необходимо да се вземат под внимание техническите, организационните и социалните измерения („системен подход“), тъй като това помага за попълване на празнината между науката и практиката.



ЕПИ-АГРИ

ЕПИ-АГРИ е създадено от ЕК за ускоряване на иновациите в селското и горското стопанство чрез свързване на научните изследвания с практиката.

Звеното за услуги на ЕПИ-АГРИ подкрепя мрежата на ЕПИ-АГРИ и нейните членове чрез семинари и фокус групи, мероприятия, публикации, ежемесечен бюлетин и чрез уебсайта на ЕПИ-АГРИ, така че знанията и иновациите да се разпространяват по-бързо в европейското селско и горско стопанство.

**За контакти със Звеното за услуги на ЕПИ-АГРИ:
EIP-AGRI Service Point, Avenue de la Toison d'Or 72,
1060 Brussels, Belgium +32 2 543 7348**

servicepoint@eip-agri.eu

Twitter: @EIPAgri_SP

LinkedIn: be.linkedin.com/in/eipagriservicepoint



ЕПИ-АГРИ

Връзката между земеделските производители, обществото и природния свят се променя поради намаляващите ресурси, нарастващото население и натиска върху околната среда, променящите се очаквания на обществото, новите технологии и нарастващото въздействие на изменението на климата.

ЕПИ-АГРИ има за цел да насърчи ръководени от земеделските производители интерактивни проекти за иновации и да попълни празнотата между научните изследвания и практиката.


Бъдещето на селското стопанство и организацията на хранителната верига от производителя до потребителя ще бъде много по-различно, като селскостопанските въпроси, които не са свързани с храните, стават все по-важни.

РЕШАВАНЕ НА ЧАСТ ОТ ПРОБЛЕМИТЕ

Новите подходи за обмен на знания **изискват време**, за да се изградят умения за по-ефективно използване на новите канали за комуникация.

Съществуват **езикови бариери и нерядко все още липсват свързващи звена между изследванията, консултациите и практиката**, които блокират двустранния поток на информацията, която е необходима за насърчаване на иновативните решения за потребностите и възможностите в земеделския сектор.

Всеки, ангажиран в селскостопанските системи за знания, е необходимо да се **съсредоточи върху реалните проблеми**, пред които са изправени земеделските производители за да може земеделските производители да са мотивирани да внедряват и от които ще могат извлекат конкретна полза.




СЪЗДАВАНЕ НА МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНИ МРЕЖИ ЗА ЗНАНИЯ ЗА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ

Съществува нарастващ брой практически „мрежи за знания“, които предоставят информация за земеделските производители.

Пример в тази насока са тематичните мрежи, финансирани от програма „Хоризонт 2020“, които акцентират върху събирането и разпространяването на най-добри практики и полезни констатации сред земеделските производители на разбираем език.

„Платформите“, ръководени от земеделски производители, обменят нови знания и иновации за практическо приложение и допълнително адаптиране.

Необходими са повече мрежи за знания – както формални, така и неформални, които да създават актуална информация за земеделските производители. Интегрирането на тези мрежи за знания в регионалните СЗИСС е от решаващо значение



ОПЕРАТИВНИ ГРУПИ, СЪВМЕСТНА РАБОТА ЗА РЕАЛНИ РЕШЕНИЯ

Конкурентоспособността и устойчивостта на европейското селско и горско стопанство се поддържа от иновациите, затова се създават **оперативни групи (ОГ) по ЕПИ-АГРИ, които работят по иновационни проекти, финансирани по програми за развитие на селските райони (ПРСР).**

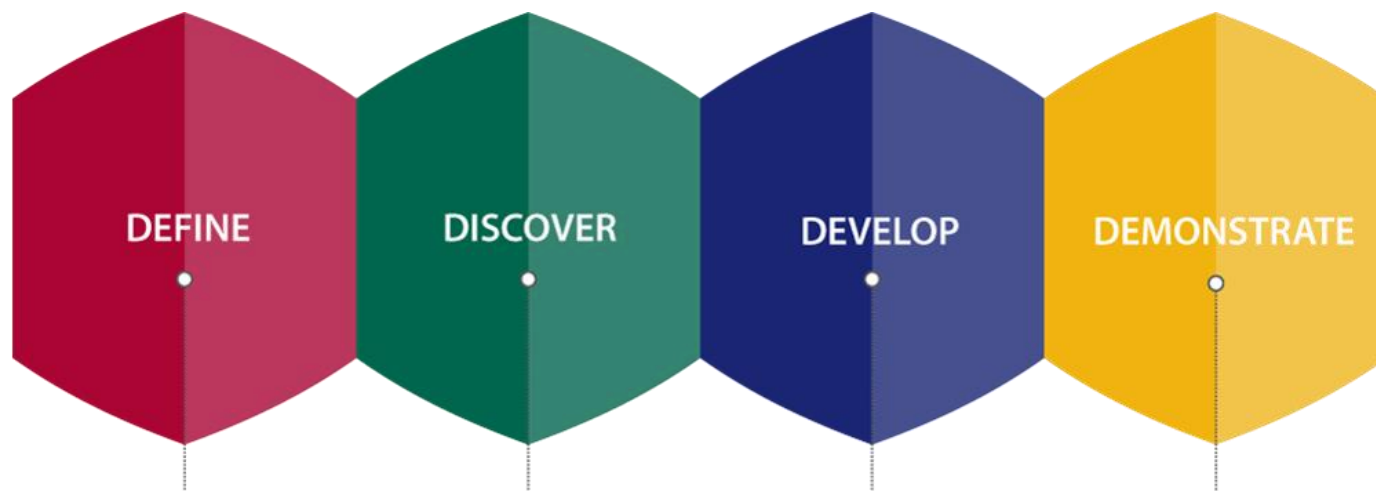
Оперативните групи са основният инструмент на ЕПИ-АГРИ, с който новаторските идеи се превръщат в реални практически решения. Те обединяват партньори с допълващи се познания.

Съставът на групите е различен в зависимост от темата и конкретните цели на проекта. В тях селскостопанските производители, консултантите, научните работници, предприятията и другите партньори си сътрудничат, за да намерят практически решения за конкретни проблеми, които стоят пред европейското селско и горско стопанство.

ОПЕРАТИВНИ ГРУПИ, СЪВМЕСТНА РАБОТА ЗА РЕАЛНИ РЕШЕНИЯ

Производителите и горските стопани трябва активно да участват по време на целия проект, за да се гарантира, че новаторските решения са подходящи и бързо приложими в практиката.

Оперативните групи споделят резултатите от проектите с по-широката мрежа на ЕПИ-АГРИ, така че от достиженията им да могат да се възползват и други хора, които са изправени пред подобни предизвикателства в различни части на Европа.



Key Elements of Innovative Thinking Process

This slide is 100% editable. Adapt it to your need and capture your audience's attention.



ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ФИНАНСИРАНЕ

Оперативните групи по ЕПИ-АГРИ се финансират чрез програмите за развитие на селските райони (2014 — 2020), които се управляват на национално или регионално равнище в държавите от ЕС.

Програмите за развитие на селските райони могат да предоставят:

- финансова подкрепа за създаване на проект за оперативна група по ЕПИ-АГРИ (подготовка на проекта);
- финансиране на разходите по проекта на дадена оперативна група (изпълнение на проекта);
- финансова помощ за услуги в подкрепа на иновациите.



ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ФИНАНСИРАНЕ

От Управляващия орган на ПРСР може да се получи информация за отворените покани за представяне на предложения и специфичните изисквания за създаване на проект за оперативна група.

Националната селска мрежа (НСМ) също може да даде по-подробна информация за създаването на оперативни групи и намирането на партньори.

Данните за връзка с управляващите органи можете да намерите на техните уебсайтове, както и на уебсайта на ЕПИ-АГРИ:

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/content/managing-authorities-contact-details>

За да научите повече за Програмата за развитие на селските райони в България, посетете:

http://ec.europa.eu/agriculture/ruraldevelopment-2014-2020/country-files/index_en.htm



ОПЕРАТИВНИ ГРУПИ /ОГ/ И ТЕМАТИЧНИ МРЕЖИ

- ОГ, които се финансират по програмите за развитие на селските райони, не са научноизследователски проекти. Те трябва да имат ясен и практически приложим новаторски елемент. Могат да извличат полза от участието си в научноизследователските проекти, защото предлагат знания, полезни при разработването на конкретни и приложими решения.
- Чрез рамковата програма на ЕС за научни изследвания „Хоризонт 2020“ се финансират проекти с множество участници, обединяващи селскостопански производители, консултанти, научни работници и предприятия, които си сътрудничат с ясна цел да създадат по-лесно приложими резултати за фермерите.
- По „Хоризонт 2020“ се финансират и тематични мрежи, събиращи научни познания, които са на крачка от практическото приложение, но стопаните не ги познават или разбират достатъчно добре, за да ги изпробват или прилагат. Тези проекти могат да се свържат с оперативни групи и да им предоставят интересна информация в съответната област, като обменът винаги е двустранен.

ДОБРИ ПРАКТИКИ

Проектът PROAKIS описва видовете Системи за знания и иновации в селското стопанство, които са най-ефективни за създаване на връзки и подкрепа на потоците от знания.

Необходимо е земеделските производители да разполагат с непрекъснат достъп до надеждни и актуални източници на знания, за да могат да правят нововъведения, за да решават успешно проблемите си и за да могат да отговорят на новите възможности за развитие.

Проектът илюстрира значението на подобряването на структурата и организацията на националните и регионалните СЗИСС за ускоряване на иновациите.

Вижте какви са системите за знания и иновации и консултантските услуги в България: www.proakis.eu

TEAGASC: ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ИНТЕГРИРАН ПАКЕТ ОТ ЗНАНИЯ, ИНФОРМАЦИЯ, СЪВЕТИ И ОБУЧЕНИЕ – ИРЛАНДИЯ

„Развитието в селското стопанство се промени от съвети към земеделските производители към оказване на помощ, за да се учат от други земеделски производители“ - Том Кели, директор „Трансфер на знания“, Teagasc и председател на EUFRAS Teagasc - Органът по земеделието и храните на Ирландия.

Той е убеден, че мрежите за знания трябва да бъдат интегрирани в СЗИСС на Ирландия. Техният цялостен подход, който комбинира съветите с изследванията и образованието, като включва и други заинтересовани страни и организации, е от ключово значение.

Мрежите ръководят ралични програми за знания, които отговарят на потребностите на земеделските производители и обучават и подкрепят други източници на информация в областта на селското стопанство.

TEAGASC: ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ИНТЕГРИРАН ПАКЕТ ОТ ЗНАНИЯ, ИНФОРМАЦИЯ, СЪВЕТИ И ОБУЧЕНИЕ – ИРЛАНДИЯ

Програмата ConnectEd на Teagasc предоставя достъп до публикации, обучение и инструменти за подкрепа за професионалисти, с опции за членство на големи и малки предприятия в мрежи в областта на земеделието и храните. Те възлагат услуги на подизпълнители и си партнират с други организации, предоставящи знания, за да разширят своята мрежа и за да споделят ноу-хау.

Мрежата на Teagasc включва различни хора, като партньори в сектора, консултанти в областта на земеделието, търговски съветници, медии и организации на земеделски производители.

Teagasc поддържа инструменти за съпоставяне между земеделските производители и групи за дискусия, като така помага за следенето и стимулирането на промени и съответно насърчава земеделските производители да внедряват нови технологии.

Повече информация: www.teagasc.ie .proakis.eu

ЗЕМНИТЕ ЧЕРВЕИ СРЕЩУ МАШИНИТЕ – ФРАНЦИЯ

Жан Хамо – земеделски стопанин от Франция, има **проблеми, свързани с ерозия и нарушаване на добрата почвена структура в стопанството си, причинени от ползването на машини.**

През 1996 г. той среща своя колега – Фредерик Томас, който използва консервационни техники в селското стопанство: **набор от практики за управление на почвите, които свеждат до минимум нарушаването на почвената структура, на нейния състав и на естественото ѝ биоразнообразие.**

Вдъхновен от Томас, Хамо се консултирал със селскостопански списания и уеб-базирани източници, за да научи повече за консервационното земеделие. Хамо: „След като изпробвах няколко метода за управление на почвите, узрях за този начин на работа. **И така спрях да ора нивите си всяка година и преминах на консервационно земеделие.** Сега предпочитам да използвам култури и остатъчни материали от тях, за да защитя почвата, а земните червеи да осъществяват естествена оран на почвата вместо машините.“


Почвената структура на неговите ниви от 200 хектара вече е подобрена от корените на растенията, земните червеи и почвената покривка. Така той пести от механична оран и забелязва, че този подход е от полза и за животинския свят в неговото земеделско стопанство.

ПОЛЕВИ ЛАБОРАТОРИИ ЗА ИНОВАТИВНИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ПРОИЗВОДИТЕЛИ – ОБЕДИНЕНО КРАЛСТВО

През 2012 г. в Обединеното кралство е създадена програмата „Земеделие на бъдещето в херцогството“ (Duchy Future Farming), която предоставя **подкрепа за изследвания и безвъзмездна помощ на земеделски производители, като им дава възможност да изпълняват практически „полеви лаборатории“**.

За период от три години над 750 земеделски производители участват в полевите лаборатории на 35 теми. През 2015 г. Сдружение за почвите надгражда върху опита от програмата и създава мрежа от земеделски стопани с членство на име „Иновативни земеделски производители“ (Innovative Farmers), които работят съвместно за откриване на трайни решения на практически проблеми.

„Иновативни земеделски производители“ осигурява професионална подкрепа и достъп до специализиран фонд за научни изследвания. Целта на финансиращите организации е да отпуснат над £800 000 на групи от земеделски производители до 2020 г., като така им предоставят възможност да изследват техники, които наистина ще доведат до различни практически резултати.



ПОЛЕВИ ЛАБОРАТОРИИ ЗА ИНОВАТИВНИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ПРОИЗВОДИТЕЛИ – ОБЕДИНЕНО КРАЛСТВО



Сдружението за почвите функционира и като служба за подкрепа на иновациите, която помага на различни групи, като например оперативни групи на ЕПИ-АГРИ, да кандидатстват за финансиране.

Сдружението за почвите действа в качеството си на свързващо звено, като формира нови групи и създава връзки според съвместимостта. В момента то е наето от Националната селска мрежа в Шотландия като служба, подкрепяща иновациите.

ПОЛЕВИ ЛАБОРАТОРИИ ЗА ИНОВАТИВНИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ПРОИЗВОДИТЕЛИ – ОБЕДИНЕНО КРАЛСТВО

Кейт Пресланд, ръководител на програмата за иновативни земеделски производители, обяснява: „Земеделските производители и изследователите работят съвместно, за да открият устойчиви решения на проблеми в земеделието. Земеделските производители научават от изследователите как да планират добре експериментите и какво вече е известно на научната общност по съответния въпрос, като същевременно помагат на изследователите да разберат реалните приоритети, пред които се налага да се изправят.



ПОЛЕВИ ЛАБОРАТОРИИ ЗА ИНОВАТИВНИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ПРОИЗВОДИТЕЛИ – ОБЕДИНЕНО КРАЛСТВО

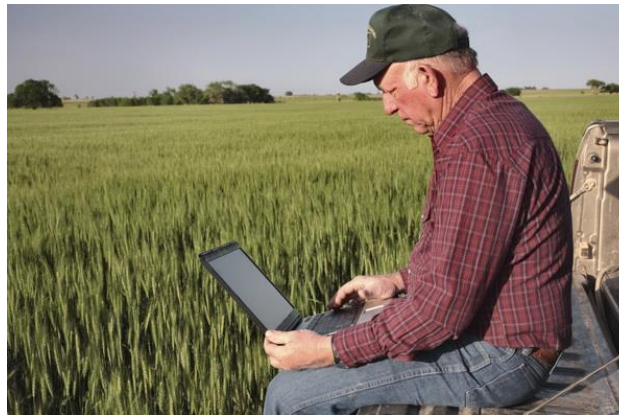
Консултантите помагат за координирането на групите и така земеделските организации могат да получат своя собствена мрежа от ангажирани земеделски производители. Съществува голям интерес към този прагматичен и съвместен начин за справяне с предизвикателствата в селското стопанство.“

Повече информация: www.innovativefarmers.org



СОЦИАЛНИ МРЕЖИ ОТ И ЗА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ

Социалните мрежи, като Twitter, Facebook, Pinterest и Snapchat, се използват все повече от земеделските производители. Те споделят идеи, обсъждат належащи проблеми, спорят по горещи теми или просто се свързват и обменят знания с хора, до които в противен случай не биха имали достъп, като например организации на европейско ниво. Присъединяването към онлайн мрежа за знания или създаването на такава ще помогне на земеделските производители бързо да се свържат с партньори с широк профил.



#TWITTER #MEETING #AGRICHATUK - ОБЕДИНЕНО КРАЛСТВО

Всеки четвъртък вечер онлайн общността в Twitter #AgriChatUK кани професионалисти в областта на земеделието да разговарят по важни въпроси, които се нуждаят от практическо решение.

Професионалисти в областта на земеделието, като земеделски производители, консултанти и академици, могат едновременно да задават въпроси и да дават отговори.

Саймън Хейли от AgriChatUK казва: „Бързо и лесно е. С добавяне на хаштаг #AgriChatUK към съобщението си в twitter, други професионалисти могат веднага да видят въпроса Ви и да Ви дадат своето мнение (ако имат такова) за дадено решение или да предоставят допълнителна информация или връзки.“

Повече информация: <http://www.agrichatuk.org>



ПРАКТИЧЕСКИ СЪВЕТИ ЗА СТАРТИРАНЕ НА СОЦИАЛНИ МРЕЖИ

- Не използвайте твърде сложен език: нека всичко да бъде ясно и просто.
- Погрижете се да избягвате грешките и да не споделяте погрешна информация – така бързо ще загубите доверие.
- Опитайте се да избирате най-подходящите канали на социалните мрежи за конкретните си потребности или интереси. Съществува разлика между ползването за лични и професионални цели.
- Използвайте запомнящ се хаштаг или снимки за привличане на вниманието и фокусиране на комуникацията.
- Не очаквайте всички да допринасят към дискусиите. Някои хора ще участват просто за да съберат информация или за да открият нови идеи, мнения и гледни точки.

СЪВЕТИ ЗА ОТКРИВАНЕ, СПОДЕЛЯНЕ И СЪТРУДНИЧЕСТВО ЧРЕЗ СОЦИАЛНАТА МРЕЖА НА ЕПИ-АГРИ

- Последвайте EIP-AGRI в Twitter и LinkedIn;
- Споделете или задайте въпрос, като споменете @EIPAGRI_SP в Twitter;
- Присъединете се към Групата за търсене на партньори по „Хоризонт 2020“ в LinkedIn



ПРАКТИЧЕСКИ СЪВЕТИ ЗА УСЛУГИ, ПОДКРЕПЯЩИ ИНОВАЦИИТЕ



Прякото взаимодействие с други земеделски производители, съчетано с наблюдението на практически примери за добри практики/успешни алтернативи плюс актуална информация относно рентабилността, насърчават земеделските производители да разширяват познанията си и да изпробват нови земеделски методи.

Най-добре работят интегрираните подходи: съчетавайте контакти лице в лице на място в стопанството с уеббазиран обмен на информация.



ПРАКТИЧЕСКИ СЪВЕТИ ЗА УСЛУГИ, ПОДКРЕПЯЩИ ИНОВАЦИИТЕ

Избягвайте да разчитате единствено на уеб-базирани мрежи, тъй като те обикновено са по-неефективни от контакта на живо и обмена между партньори.

Груповите срещи се нуждаят от добра подготовка: зле организирани срещи водят до бърза загуба на интерес и доверие от страна на участниците.

Добрите решения, „създадени от и за земеделски производители“, се разпространяват бързо.

Групите от земеделски производители могат да привлекат различни източници на финансиране, особено по иновативни теми – проявете творчество!

ПРАКТИЧЕСКИ СЪВЕТИ ЗА УСЛУГИ, ПОДКРЕПЯЩИ ИНОВАЦИИТЕ

- Съвети за откриване, споделяне и сътрудничество можете да намерите на уебсайта на мрежата ЕПИ-АГРИ.
- Открийте интересни проекти, които може вече да са намерили решение на проблема ви.
- Споделете идея за проект, с която разполагате.
- Споделете практическите си потребности.



**Благодаря за
вниманието!**

**Координати за връзка:
гр.Хасково, ул. „Цар
Освободител“ 1, ст.2018.
Ел.поща: rdu@abv.bg
тел. 0888805389**



Проект „Подкрепа на предприемачеството в областта на вътрешната преработка на качествени селскостопански продукти в областите Еврос, Хасково, Смолян и Кърджали“ (QUALFARM), е съфинансиран от Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) и от национални фондове на страните, участващи в Програмата за трансгранично сътрудничество ИНТЕРРЕГ V-A Гърция-България 2014–2020.

Съдържанието на този материал е изцяло отговорност на Сдружение „Съюз за възстановяване и развитие“ и по никакъв начин не може да се счита, че отразява възгледите на Европейския съюз, участващите страни, Управляващия орган и Съвместния секретариат.

