

eip-agri
AGRICULTURE & INNOVATION



Operačné skupiny
„Premeňte svoj nápad na inováciu“
Aktualizácia 2016

financované



Európska
komisia



SK

Obsah



Operačné skupiny: Spolupracujte s cieľom inovovať....	3
Založenie Operačnej skupiny	6
Identifikácia problému/inovatívnej myšlienky.....	7
Hľadanie vhodných partnerov/členov Operačnej skupiny	8
Získajte všetky podrobnosti a vypracujte plán	9
Šírenie výsledkov	10
Zapojte sa do siete	11
Infografika	12

Toto je publikácia EIP-AGRI Service Point
Brožúra "Operačné skupiny: Preňte svoje nápady na inováciu - aktualizácia 2016", október 2016
Obrázky: EIP-AGRI Service Point, Carola Kettelhoft (EIP Agrar Schleswig-Holstein, Germany), Ludger Linneemann (OS ENU-Wheat), MELES GmbH, Jean-Marc Gautier (OS ROBUSTAGNO), Shutterstock, Martin Strausz / OS Organic Dock Control, preložila MRN Slovakia. Viac informácií na: www.eip-agri.eu



Táto brožúra bola vyhotovená v rámci Európskeho inovačného partnerstva 'Produktivita a udržateľnosť pôdohospodárstva' (EIP-AGRI), ktoré bolo založené Európskou komisiou za účelom urychlenia inovácií v poľnohospodárskom a lesníckom odvetví prepojením výskumu a praxe.

EIP-AGRI Service Point podporuje EIP-AGRI sieť a jej členov prostredníctvom workshopov a Focus Groups (fokusových skupín), podujatí, publikácií, mesačného Newslettera a webovej stránky EIP-ARI s cieľom šírenia znalostí a inovácií v rámci európskeho poľnohospodárstva a lesníctva.

Prípadové štúdie uvedené v tejto brožúre boli prezentované na EIP-AGRI workshopoch "Operačné skupiny: Prvé skúsenosti", ktorý sa uskutočnil v Taliansku v apríli 2016. Všetky dokumenty a prezentácie sú dostupné v [sekcii: Podujatia webovej stránky EIP-AGRI](#). Viac informácií o Operačných skupinách prezentovaných v tejto brožúre môžete nájsť [v brožúre venovanej tejto téme na webovej stránke EIP-AGRI](#).

EIP-AGRI Service Point môžete kontaktovať na:
EIP-AGRI Service Point, Avenue de la Toison d'Or 72, 1060 Brusel, Belgicko
+32 2 543 7348 | servicepoint@eip-agri.eu
Twitter: @EIPAgri_SP | **LinkedIn:** [be.linkedin.com/in/eipagriservicepoint](https://www.linkedin.com/in/eipagriservicepoint)





Operačné skupiny: Spolupracujte s cieľom inovovať



Operačné skupiny: Pracujte spoločne na skutočných riešeniach

Inovácie sú kľúčové pre konkurencieschopné a udržateľné európske poľnohospodárstvo a lesníctvo. EIP-AGRI Operačné skupiny (OS) sú skupiny, ktoré tvoria subjekty pracujúce spoločne na inovatívnom projekte z Programu rozvoja vidieka (PRV). Operačné skupiny sú hlavným nástrojom EIP-AGRI pre pomenovanie inovatívnych myšlienok a skutočných riešení pre prax.

Operačné skupiny spájajú partnerov/členov so vzájomne doplnujúcimi znalosťami. Zloženie skupiny sa môže líšiť podľa témy a konkrétnych cieľov každého projektu.

Farmári, poradcovia, vedci, podniky alebo iní relevantní partneri pracujú spoločne na hľadaní praktických riešení konkrétnych problémov. Farmári a lesníci musia byť úzko zapojení do celého projektu, aby bola zaistená relevantnosť inovatívnych riešení a pravdepodobnosť ich rýchleho uplatnenia v praxi.

Operačné skupiny taktiež zdieľajú výsledky projektov v rámci širšej siete EIP-AGRI, aby aj ostatní, ktorí čelia podobným výzvam v celej Európe, mohli mať úžitok z týchto výsledkov.



Možnosti financovania

EIP-AGRI Operačné skupiny sú financované z Programu rozvoja vidieka (PRV 2014 - 2020), ktorý je riadený na národnej alebo regionálnej úrovni v krajinách EÚ. Programy rozvoja vidieka môžu poskytovať:

- Finančnú podporu na zriadenie EIP-AGRI Operačnej skupiny (pri príprave projektu)
- Financovanie projektových nákladov Operačnej skupiny (pri realizácii projektu)
- Finančnú podporu podporných služieb v oblasti inovácií

Obráťte sa, prosím, na národný Riadiaci orgán vo vašej krajine alebo regióne, aby ste získali informácie o výzvach a zistili, či existujú nejaké požiadavky na vytváranie Operačnej skupiny. Podrobnejšie informácie o vytváraní Operačných skupín vám poskytne tiež Národná sieť rozvoja vidieka SR (NSRV SR).



Všetky kontaktné údaje na Riadiace orgány nájdete na webovej stránke EIP-AGRI:

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



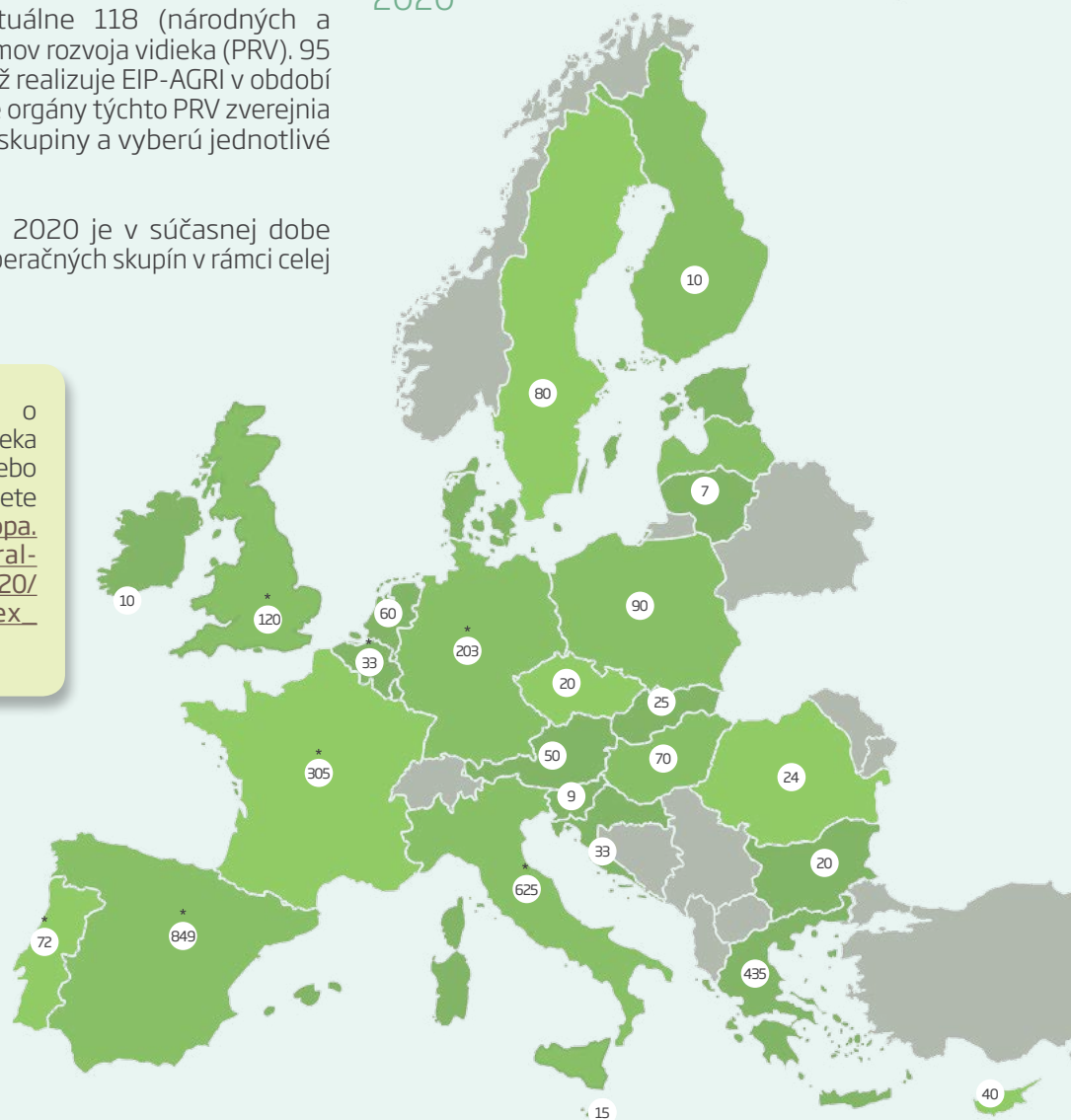


Fakty a čísla

- V rámci EÚ je aktuálne 118 (národných a regionálnych) Programov rozvoja vidieka (PRV). 95 z týchto programov už realizuje EIP-AGRI v období 2014 - 2020. Riadiace orgány týchto PRV zverejnia výzvy pre Operačné skupiny a vyberú jednotlivé projekty.
- Pre obdobie 2014 - 2020 je v súčasnej dobe plánovaných 3 200 Operačných skupín v rámci celej EÚ.

Viac informácií o Programe rozvoja vidieka vo vašej krajine alebo regióne sa dozviete na: http://ec.europa.eu/agriculture/rural-development-2014-2020/country-files/index_en.htm

Počet plánovaných Operačných skupín EIP-AGRI v rámci programu PRV 2014 - 2020



* Celkový počet PRV, aktualizované k 19. máju 2016 - zdroj: Európska komisia



Podporné služby v oblasti inovácií

Vytvoriť Operačnú skupinu alebo nájsť správnych partnerov/členov so zodpovedajúcou kvalifikáciou môže byť náročné. Podporné služby v oblasti inovácií (PSI) môžu byť v tomto procese nápomocné. Takisto vás môžu informovať o dostupných finančných prostriedkoch a dokonca vám môžu pomôcť pripraviť návrhy projektov.

- Pre podrobnejšie informácie si prečítajte brožúru [EIP-AGRI o podporných službách v oblasti inovácií](#).

Úrad pre inovácie EIP Agrar (Šlezvicko - Holštajnsko, Nemecko) podporuje Ministerstvo pôdohospodárstva v meste Kiel v procese prípravy a facilitácií inovačných projektov EIP-AGRI.

*“Ľudia alebo skupiny osôb, ktoré majú záujem o vytvorenie Operačnej skupiny, nás môžu kontaktovať a poradiť sa s nami o možnostiach financovania, hľadania partnerov/členov a získať od nás odpovede na akékoľvek administratívne alebo iné otázky.” - **Carola Ketelhodt, vedúca Úradu pre inovácie EIP Agrar** -*

Viac informácií nájdete na:
<http://www.eip-agrar-sh.de/>



Prepojenie výskumu a praxe

Operačné skupiny, ktorým sú poskytované finančné prostriedky z PRV, nie sú výskumnými projektami. Operačné skupiny musia mať jasné a praktické zameranie na inovácie. Taktiež pre ne môže byť prínosné i zapojenie do výskumných projektov, pretože môžu ponúknuť znalosti, ktoré sú užitočné pre nájdenie konkrétneho praktického riešenia.

Horizont 2020 - rámcový program pre výskum a inovácie financuje projekty s účasťou viacerých zainteresovaných strán (aktérov), ktoré spájajú výskumných pracovníkov, pôdohospodárov, poradcov a podniky, spoločne pracujú s jasným cieľom vytvoriť výsledky, ktoré môžu byť ľahšie využívané medzi pôdohospodármi. Horizont 2020 taktiež financuje Thematic networks (Tematické siete) zhromažďujúce existujúce vedecké poznatky, ktoré majú blízko k tomu, aby boli využívané v praxi, ale ktoré nie sú ešte natoľko známe a používané medzi pôdohospodármi, aby boli nimi testované alebo používané. Tieto projekty môžu byť podnetmi pre Operačnú skupinu a poskytovať im zaujímavé informácie v ich oblastiach pôsobenia, ale taktiež naopak.

- **Viac sa dozviete na:**

- [Brožúra EIP-AGRI o Horizonte 2020 - výzvy 2017](#)
- [Brožúra EIP-AGRI o Tematických sieťach](#)
- [Brožúra EIP-AGRI o iných možnostiach financovania z EÚ](#)



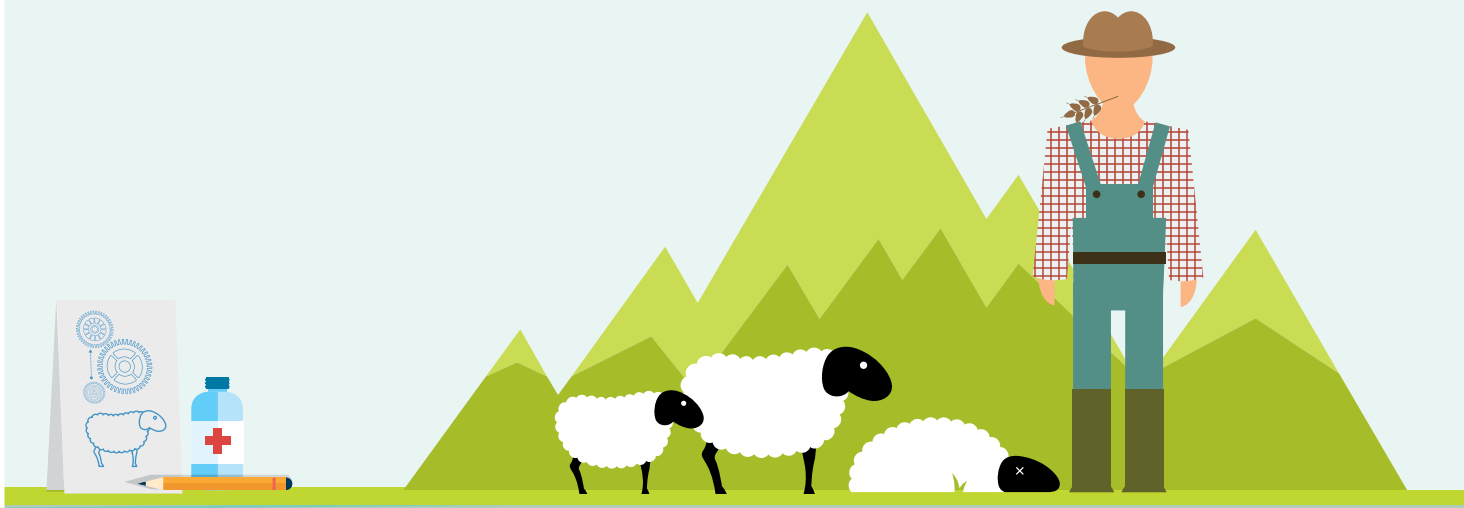
Založenie Operačnej skupiny



Na založenie úspešnej Operačnej skupiny je potrebná dobrá inovatívna myšlienka, dobre vypracovaný plán a vhodní partneri/členovia Operačnej skupiny. Každá Operačná skupina začína svoju činnosť identifikáciou problému alebo návrhom postupu testovania inovatívnej myšlienky.

Po nájdení tých správnych partnerov a vybudovaní silného a kompetentného tímu musí Operačná skupina vypracovať plán, získať informácie a finančné prostriedky a podať žiadosť o dotáciu miestnemu Riadiacemu orgánu.

Miestny Riadiaci orgán (Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR - MPRV SR) môže prispieť a pomôcť pri úspešnom zvládnutí tohto kroku.





Identifikácia problému alebo inovatívnej myšlienky

Každá Operačná skupina začne svoju činnosť identifikáciou problému alebo inovatívnej myšlienky, ktorá môže byť testovaná. Táto myšlienka musí vždy riešiť konkrétny problém, ktorému európski poľnohospodári alebo lesníci v súčasnosti čelia. Rakúska Operačná skupina „Winter Harvest“ („Zimná úroda“) vyvinula myšlienku testovania nového trhu pre zimnú zeleninu.



Operačná skupina „Winter Harvest“ (Rakúsko) si vytýčila za svoj cieľ identifikáciu vhodných druhov a období na produkciu zimnej zeleniny. Zelenina, ktorá je produkovaná s nízkymi energetickými vstupmi a je zberaná v zime, môže byť pre poľnohospodára príležitosťou k rozšíreniu sortimentu produktov a zvýšeniu jeho tržieb.



Zimná úroda: Nový inovatívny trh v produkcii zeleniny

S inovatívnou myšlienkou, na podstate ktorej je založená Operačná skupina „Winter Harvest“, prišiel Wolfgang Palme, ktorý pôsobí na čele rakúskeho inštitútu pre výskum zeleniny (Vysoká škola a výskumný inštitút záhradníctva v rakúskom meste Schönbrunn). Táto skupina prišla k záveru, že mnoho aspektov produkcie zimnej zeleniny si vyžaduje ďalšie skúmanie a je nevyhnutné v tejto oblasti nadobudnúť ďalšie poznatky.

Ešte pred začatím fungovania Operačnej skupiny boli poľnohospodári a producenti vyzvaní k vyplneniu podrobného dotazníka, prostredníctvom ktorého bola zvolená a rozpracovaná konkrétna téma zodpovedajúca reálnym potrebám zapojených poľnohospodárov. Tento projekt sa usiluje o zhromaždenie znalostí, ktoré sú určené na okamžité využitie s cieľom podporiť poľnohospodárov pri produkcii vysoko kvalitnej zimnej zeleniny a zvýšiť povedomie spotrebiteľov o tomto jedinečnom trhu.

Vedúci projektu BIO AUSTRIA prediskutoval všetky ďalšie kroky s partnermi/členmi projektu. Za účelom zodpovedania všetkých otázok skupiny ohľadne financovania a vyhlásenia výzvy bol kontaktovaný Riadiaci orgán.

Potravinový klaster Dolného Rakúska podporuje projekt Operačnej skupiny ako inovačný sprostredkovateľ/broker. Poskytuje poradenstvo a ponúka odborné vedenie napríklad: pri nadväzovaní kontaktov, rozvoji produktov a komunikácii.

► **Viac informácií sa dozviete na:**
<http://www.lebensmittelcluster-noe.at/winterharvest>





Hľadanie vhodných partnerov/členov Operačnej skupiny

Spolupráca je najdôležitejšia pre každú Operačnú skupinu. Preto je hľadanie vhodných členov veľmi dôležité! Operačná skupina ROBUSTAGNO spája rôzne zainteresované strany so silným zastúpením poľnohospodárov vo všetkých fázach projektu.



Úmrtnosť jahniat je kľúčovým faktorom v produktivite oviec. Francúzska Operačná skupina ROBUSTAGNO (región Midi-Pyrénées) chce nájsť inovatívne riešenie pre poľnohospodárov a chovateľov oviec tým, že dosiahne vyššiu odolnosť jahniat pri narodení a zníži mortalitu jahniat.

ROBUSTAGNO: Budovanie spolupráce v rámci produktivity oviec

Členovia francúzskeho projektu Operačnej skupiny ROBUSTAGNO sú chovatelia oviec, poradcovia a vedci, pričom každý z nich prispieva k projektu svojou vlastnou expertízou a vedeckými znalosťami. Tým bude zaistené, že riešenia identifikované projektom budú relevantné pre dané odvetvie a výsledky budú šírené vo vysokej miere.



Jean-Marc Gautier, inovačný sprostredkovateľ a facilitátor projektu ROBUSTAGNO vysvetľuje: „V rámci francúzskeho regiónu Midi-Pyrénées sme najprv identifikovali dve oblasti (Lot a Aveyron), kde sa tento projekt bude najľahšie rozvíjať. Taktiež sme to spravili preto, aby sme podnietili interakciu v tomto regióne.“

V každej z týchto dvoch oblastí koordinátori projektu vybrali jednu:

- **pôdohospodársku organizáciu**, aby boli v jednom projekte zastúpení chovateľa oviec a poradcovia,
- **organizáciu pre zdravie zvierat**, aby bol začlenený v projekte odborný dohľad veterinárov,
- **pôdohospodársku komoru**, aby bolo zabezpečené získanie praktických znalostí a šírenie výsledkov pre klientov poradcov,
- **pôdohospodársku školu**, aby testovala prenos znalostí a inovácií ďalej smerom k budúcim poradcov a pôdohospodárom.

Do projektu sú zapojené dve výskumné jednotky – Francúzsky národný inštitút pre výskum v pôdohospodárstve (INRA) a Národná veterinárna škola v Toulouse. Francúzsky inštitút pre hospodárske zvieratá ('Idele') pomáha s facilitáciou a podporou komunikácie v rámci projektu. Ďalej sú do projektu zapojení dvaja regionálni partneri Coop de France Midi-Pyrénées (hlavný partner) a CORAM (Collectif des Races locales de Massif) a ich cieľom je zabezpečiť širšiu výmenu znalostí v rámci ich vlastných sietí.





Získajte všetky podrobnosti a vypracujte plán

Aby ste sa uistili, že všetci členovia Operačnej skupiny problematike rozumejú správne a pracujú na premene inovatívnej myšlienky na konkrétnu inováciu, musí žiadosť Operačnej skupiny obsahovať jasný návrh jednotlivých fáz projektu. Riadiace orgány môžu v oblasti inovácií poskytovať informácie a ponúknuť podporu v tomto smere i pri vypracovaní niektorých častí žiadosti. Operačná skupina „ENU-Wheat“ („ENU-Pšenica“) taktiež využila túto možnosť v príprave svojej projektovej žiadosti.

„ENU-Wheat“: K udržateľnému a ekologickému hodnotovému reťazcu pšenice



Pravidlá používania dusíkatých hnojív v Nemecku sa sprísňujú, aby sa znížilo znečisťovanie podzemných vôd. Mlynári a pekári sa domnievajú, že to drasticky zníži kvalitu bielkovín pšeničnej múky. Operačná skupina „ENU-Wheat“ z Hessenska testuje spôsoby, ako zaviesť udržateľný a ekologický hodnotový reťazec pre pšenicu s využitím nižšieho množstva dusíkatých hnojív.

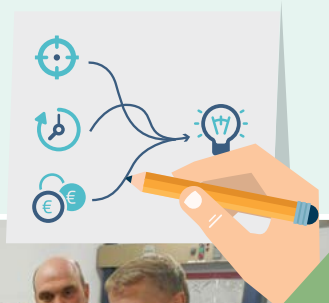


Projekt operačnej skupiny „ENU-Wheat“ bol zahájený prvotnou myšlienkou vytvorenia hodnotového reťazca, ktorý bude spájať pôdohospodárov, mlynárov, pekárov a výskumných pracovníkov s cieľom stimulácie výmeny znalostí od pôdohospodárstva až po výrobu potravín. Koordinátor Operačnej skupiny Ludger Linnemann objasňuje, ako vznikla táto myšlienka: „Najprv sme sa spojili so zástupcami nášho miestneho Riadiaceho orgánu. Prediskutovali sme s nimi našu myšlienku, aby sme zistili, či by vyhovovala požiadavkám EIP-AGRI. Potom sme kontaktovali mlynárov, ktorí mali taktiež záujem o nájdenie riešenia tohto problému a dohodli sme sa na krokoch, ktoré podnikneme.“

Ludger následne hovorí o využívaní podporných služieb v oblasti inovácií: „K vypracovaniu projektovej žiadosti bola potrebná pomoc nášho miestneho centra na podporu inovácií. Zodpovedali otázky, ktoré nám napadli počas rozvíjania našej myšlienky a pomohli nám spojiť sa relevantnými partnermi. Potom sme pracovali s naším Riadiacim orgánom na predložení žiadosti“.

► Viac informácií nájdete na:

<http://www.gutes-aus-hessen.de/unternehmer/innovationspartnerschaften/enu-weizen.html>





Šírenie výsledkov

Každá Operačná skupina postupuje smerom k záveru, t.j. k šíreniu znalostí, ktoré skupina zhromaždila s cieľom zaistiť, aby výsledky mohli byť využívané poľnohospodármi a lesníkmi naprieč celou Európou. Rakúska Operačná skupina „Organic dock control“ („Ekologická likvidácia štiavca“) vynakladá veľké úsilie na to, aby zaistila, že jej výsledky budú šírené medzi pôdohospodármi v teréne, a že sa jej poznatky budú môcť okamžite aplikovať v praxi.

Ekologická likvidácia štiavca: Vykorenenie štiavca v trávnatých porastoch



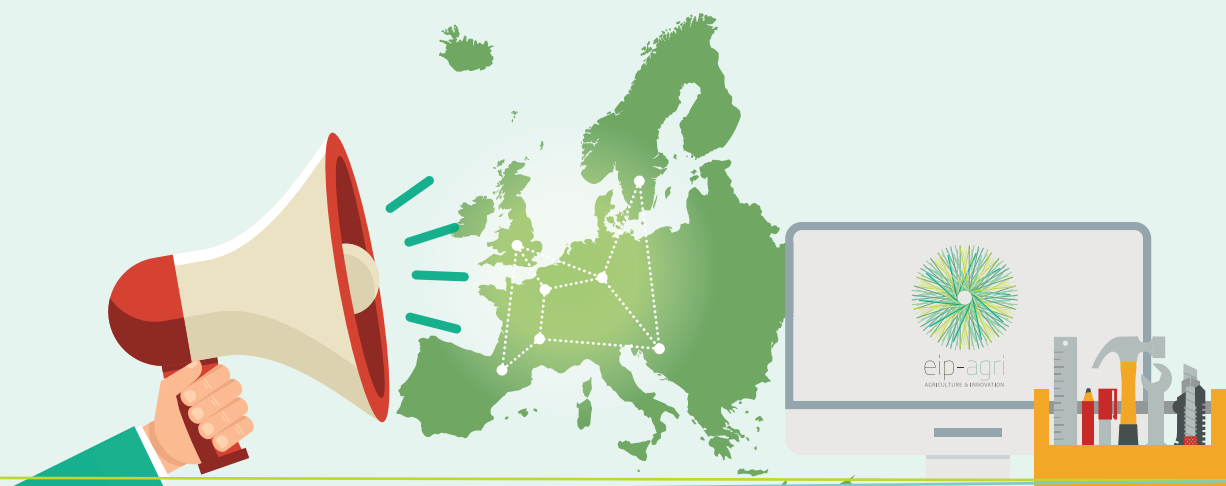
Štiavec tupolistý (*Rumex obtusifolius*) je ťažko vyhubiteľná burina vyskytujúca sa na trávnatých porastoch, ktorá predstavuje hrozbu pre kvalitu a výnos krmiva pre hovädzí dobytok. Bezherbicídne opatrenia obvykle stoja pôdohospodárov veľa času, peňazí a úsilia. Rakúska Operačná skupina „Organic dock control“ testuje, či je možné k likvidácii štiavca využiť motýľa, ktorý sa vyskytuje v Rakúsku (*chamaesphacia doryceraeformis*) namiesto používania herbicídov. Larvy týchto motýľov sa živia koreňmi štiavca, čo ho môže zničiť.

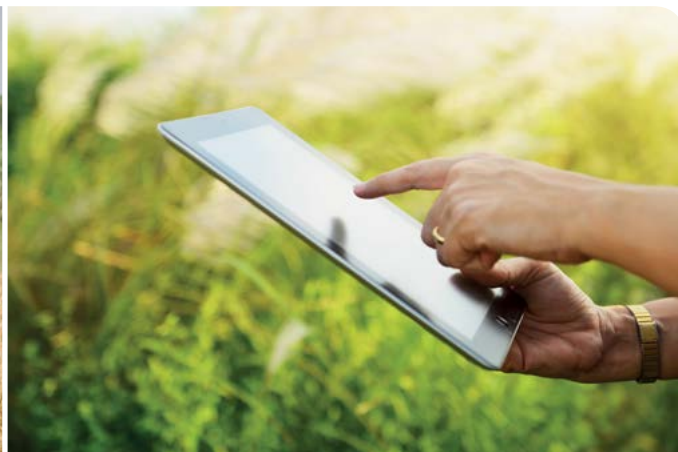
Operačná skupina „Organic dock control“ sa predovšetkým zameriava na spoluprácu a výmenu poznatkov medzi vedou a praxou v rámci celého projektu. Koordinátor projektu Patrick Hann hovorí: „Farmári zapojení do tohto projektu robia praktické testy na svojich farmách. To bude jasný ukazovateľ toho, či je táto metóda účinná a realizovateľná a pomôže nám to šíriť poznatky a výsledky konečným užívateľom. Počet fariem, ktoré s nami spolupracujú, neustále narastá.“

Aby bolo zaistené, že sa nové znalosti vytvorené týmto projektom budú rýchlo šíriť a aplikovať v praxi, výsledky budú šírené pomocou praktického testovania v teréne na farmách, v prípade záujmu tiež prostredníctvom workshopov v teréne, prezentáciami, webovými stránkami a rôznymi publikáciami. Newsletter informuje všetkých členov a zainteresovaných farmárov o stave ich projektu. Študenti a učitelia z dvoch odborných pôdohospodárskych škôl budú zapojení do projektu priamo v teréne. Pomôžu šíriť poznatky o tejto novej metóde v príslušných regiónoch a v budúcnosti ich budú môcť využívať i vo svojom vlastnom pôsobení.

► Viac informácií na:

<http://www.melesbio.at/ampferglasfluegler/>
(webová stránka projektu bola spustená v roku 2017)





Zapojte sa do siete

Nájdite inšpiráciu v sieti EIP-AGRI!

Ak hľadáte inšpiráciu k zriadeniu Operačnej skupiny, sieť EIP-AGRI vám môže ponúknuť pár podnetov. Výsledky a návrhy z workshopov a seminárov EIP-AGRI sú zverejnené na webovej stránke EIP-AGRI a EIP-AGRI Service Point vydáva mesačný Newsletter, ktorý obsahuje podnety na inšpiráciu a aktuálne informácie o podujatiach a publikáciách. EIP-AGRI Focus Groups (Fokusové skupiny) zhromažďujú a zdieľajú poznatky o praktických inovatívnych riešeniach problémov a informujú o príležitostiach v rôznych oblastiach. Formulujú odporúčania pre projekty a sumarizujú potreby z praxe, na ktoré sa môžu zamerať Operačné skupiny.

- ▶ Zaregistrujte sa na webovej stránke EIP-AGRI alebo sa zaregistrujte na odber mesačného Newslettera, aby ste mali stále tie najaktuálnejšie informácie!

Webová stránka EIP-AGRI: Hľadajte inovácie kdekoľvek

Ak chcete založiť Operačnú skupinu alebo sa do nej zapojiť resp. nájsť si partnerov/členov projektu, www.eip-agri.eu je platforma, ktorú potrebujete.

- MeetingPoint (miesto stretnutia) vám umožní hľadať partnerov/členov, nájsť projekty, ktoré hľadajú partnerov alebo si preštudovať materiály k zrealizovaným projektom/inováciám.
- Taktiež môžete zdieľať inovatívne myšlienky pre projekty a informácie o výskumných a inovačných projektoch vrátane výsledkov projektov tým, že vyplníte jednoduché elektronické formuláre.

Súbor nástrojov pre Operačné skupiny

Súbor nástrojov s relevantnými a užitočnými informáciami o Operačných skupinách je k dispozícii na webovej stránke EIP-AGRI v sekcii „My EIP-AGRI section“ („Moja EIP-AGRI sekcia“). Súbor nástrojov Operačnej skupiny využíva skúsenosti, znalosti a zručnosti, ktoré sú vytvárané v rámci siete EIP-AGRI.

Tento online súbor nástrojov vám ponúka:

- Podrobné informácie o tom, ako založiť Operačnú skupinu, o podpore siete a relevantných EIP-AGRI seminároch a workshopoch
- Odkazy na výsledky Operačných skupín a kontaktné informácie na existujúce a fungujúce Operačné skupiny
- Informácie o podporných službách a materiáloch v oblasti inovácií, ktoré vám pomôžu v komunikácii o vašom projekte a pri šírení výsledkov
- Užitočné materiály na propagáciu EIP-AGRI a inovácií

Tento súbor nástrojov je dynamickým portálom, ktorý bude rásť a rozvíjať sa iba vďaka príspevkom členov siete EIP-AGRI.

Prispejte i vy tým, že sa podelíte o svoje nápady.

- ▶ Kontaktujte nás na: servicepoint@eip-agri.eu



Založenie Operačnej skupiny

