

# Press article

## Управление на плевелите

СЕПТЕМВРИ 2019



### Португалски фермер експериментира с покривни култури за потискане на острицата

#### Оперативна Група се бори с плевелите с нехимични алтернативи

**Земеделието в ЕС и в световен мащаб става все по-зависимо от използването на пестициди. Необходими са промени, тъй като използването на тези химикали може да повлияе на околната среда и здравето на животните и хората. Вдъхновена от резултатите в други страни-членки, португалската оперативна група HortInf се опитва да намери нехимични алтернативи на конвенционалната борба с плевелите, които биха могли да бъдат използвани от португалските фермери.**

Един от фермерите, участващи в този проект, е Франсиска Шавес Рамос. От 10 години тя отглежда предимно картофи, царевица и ечемик в Голега, централна Португалия. „Вече се борех от известно време с химическото управление на плевели във фермата ми. Когато децата ми започнаха да питат защо използвам вредни химикали във фермата, отговорих, че няма подходящи алтернативи за отглеждане на големи площи. Когато организацията на земеделските производители AgroMais Plus се обърна към мен, за да се присъединя към този проект, веднага казах „да“.

Многогодишни плевели като острица (*Cyperus rotundus* и *Cyperus esculentus*) се размножават чрез луковици, коренища и кореновите участъци. Традиционните методи за механична борба всъщност помагат за създаването на повече коренища, които разпространяват тези плевели, вместо да ги премахват: „В моята ферма приблизително 90% от борбата с плевелите се извършва с химикали. В момента, в контекста на нашия проект на Оперативната група, търсим начини да използваме покривни култури, за да потиснем острицата. Това е интересно, защото преди не знаех, че това е възможно и може да ни помогне да намалим химическата борба с плевелите. До края на този проект се надявам, че плевелът ще бъде малко по-контролиран, но може да отнеме много време, за да бъде напълно премахнат. Всеки етап вероятно се нуждае от различен подход, така че трябва да бъдем търпеливи и да продължаваме да вярваме в решенията.“, коментира Франсиска.

Франсиска Рамос е много позитивно настроена към сътрудничеството с изследователите. „Чудесно е, че ние като фермери можем да помогнем на изследователите да тестват идеи на терен. Това винаги е по-полезно, отколкото тестването само в лаборатория. Ето защо смятам, че всеки земеделски производител трябва да желае да участва в подобно сътрудничество“, споделя тя.

Изабел Калха е една от изследователите, участващи в проекта. „Работата със земеделските производители ни позволява да обсъждаме ограниченията, с които се сблъскваме, докато тестваме нови култури или въвеждаме нова техника за обработка на почвата. Важно е да се вслушаме в тяхното мнение, за да разберем техните очаквания за този проект. Така че за всяка нова технология, която бихме искали да тестваме, са необходими компромиси, ангажираност и увереност. Това може да отнеме известно време, но в крайна сметка постигаме по-добри резултати.“

„Освен това се научихме да вземаме предвид повече проблеми като достъп до оборудване, разходи, разбирания на земеделските производители за предимствата и недостатъците на всяка практика в краткосрочен, и в дългосрочен план. Опитите в полетата на земеделските производители са добър начин за постигане на тези цели“, казва в заключение Изабел.

## Обща информация

### Информация за проекта

Франсиска Шавес Рамос (Земеделско дружество S. João de Brito, S.A)  
[francisca.vscr@gmail.com](mailto:francisca.vscr@gmail.com)

Изабел Калха (Национален институт за аграрни и ветеринарни изследвания – INIAV)  
[isabel.calha@iniav.pt](mailto:isabel.calha@iniav.pt)

**Информационен лист за проекта на Оперативната Група** в уебсайта на ЕПИ-АГРИ  
 Уебсайт на Оперативната група: <https://hortinf.webnode.pt/>

### ЕПИ-АГРИ Контакт

#### Ина Ван Хойе

Служител по комуникации  
 Звено за услуги на ЕПИ-АГРИ  
[ina.vanhoye@eip-agri.eu](mailto:ina.vanhoye@eip-agri.eu)  
 +32 486 90 77 43



Фермата Франсиска в своята нива, използвана за опитите за намиране на нехимични алтернативи за управление на плевелите. copyright: © European Commission



Традиционните методи, използвани за механична борба с острицата увеличават тези плевели, вместо да ги премахват. copyright: © European Commission

### Повече информация за борбата с плевелите

**Фокус Групата на ЕПИ-АГРИ 'Нехимично управление на плевелите в системата на обработките'** посети фермата на Франсиска по време на втората им среща през месец май 2019 г. Предвижда се докладът на Фокус групата да бъде публикуван в края на 2019 г.

## Проекти по Хоризонт 2020, работещи върху борбата с плевелите

- Thematic network **INNOSETA** - Accelerating Innovative practices for Spraying Equipment, Training and Advising in European agriculture through the mobilization of Agricultural Knowledge and Innovation Systems: [website](#) - **CORDIS** (05/2018-04/2021)
- Multi-actor project **IWMPRAISE** - Integrated Weed Management: PRACTical Implementation and Solutions for Europe: [website](#) - **CORDIS**(06/2017-05/2022)
- Multi-actor project **EMPHASIS** - Effective Management of Pests and Harmful Alien Species - Integrated Solutions: [website](#) - **CORDIS**(03/2015-02/2019)

**Multi-actor projects** (проекти с множество участници) са проекти, в които крайните потребители и разпространителите на резултатите от научни изследвания, като фермери и фермерски групи, съветници, предприятия и други, си сътрудничат тясно през целия период на изследователския проект.

**Thematic networks** (тематични мрежи) са проекти с множество участници, които събират съществуващите знания и най-добри практики по дадена тема, за да я направят достъпна в лесно разбираем формат за крайни потребители като земеделски производители, лесовъди, съветници и др.

## Други Оперативни групи, работещи върху борбата с плевелите

- **23 Оперативни групи, работещи върху борбата с плевелите** са налични в базата данни на ЕПИ-АГРИ с Оперативни Групи (23 август 2019):
  - Белгия: 1
  - Финландия: 1
  - Франция: 5
  - Германия: 3
  - Ирландия: 2
  - Холандия: 3
  - Полша: 1
  - Словения: 1
  - Испания: 3
  - Великобритания: 3
- Оперативна Група ВЮОВО (Австрия), работеща върху почвеното плодородие чрез съхранение на въглерод, също предлага решение за потискане на годишните плевели. [Вижте видеото на ЕПИ-АГРИ или прочете статията.](#)

## ЕПИ-АГРИ

Европейското партньорство за иновации „Селскостопанска производителност и устойчивост“ (ЕПИ-АГРИ) е едно от петте ЕПИ, които бяха въведени от Европейската комисия с цел насърчаване бързата модернизация на съответните сектори чрез засилване на усилията за иновации. ЕПИ-АГРИ има за цел да насърчи иновациите в селскостопанския и горския сектор чрез сближаване на научните изследвания и практиката - в научноизследователски и иновационни проекти, както и чрез мрежата ЕПИ-АГРИ.

ЕПИ имат за цел да оптимизират, опростят и по-добре да координират съществуващите инструменти и инициативи, и да ги допълнят с действия, когато е необходимо. Два специфични източника на финансиране са особено важни за ЕПИ-АГРИ: рамката на ЕС за научни изследвания и иновации „Хоризонт 2020“, както и политиката на ЕС за развитие на селските райони.

- [EIP-AGRI Brochure on the EIP-AGRI Network \(2015\)](#) (EN – BG – DE – ES – FR – GR – HU – IT – PT – RO)
- [EIP-AGRI Brochure on Funding opportunities under Horizon 2020 – Calls 2020 Calls](#) (EN)
- [EIP-AGRI Brochure on Horizon 2020 Multi-actor projects](#) (EN – BG – DE – FR – SI)
- [EIP-AGRI Brochure on Thematic Networks under Horizon 2020](#) (EN – BG – DE – ES – FR – HU)

## Оперативни групи по ЕПИ-АГРИ

- 98 програми за развитие на селските райони (27 страни членки) предоставят подкрепа за Оперативни Групи по ЕПИ
- Над 3200 Оперативни групи се очаква да бъдат създадени съгласно одобрените ПРСР (2014 - 2020)
- 934 проекта на Оперативни групи са избрани за финансиране и в момента се изпълняват (или са вече завършени)\*

\* Официална информация, предоставена на Европейската комисия от управляващите органи на ПРСР на 27 март 2019.

Оперативни групи по ЕПИ-АГРИ са групи от хора, които работят заедно в иновационен проект, финансиран от Програмите за развитие на селските райони. Те обединяват партньори с допълващи се знания. Съставът на групата може да варира в зависимост от темата и специфичните цели на всеки проект.

Земеделски производители, съветници, учени, фирми или други съответни партньори работят заедно, за да намерят практически решения за специфични проблеми, пред които са изправени хората в европейския селскостопански и горски сектор. Земеделските производители и лесовъдите трябва да бъдат тясно ангажирани в целия проект, за да се гарантира, че иновативните решения са уместни и вероятно бързо ще бъдат приложени в практиката.

Откритейте повече в брошурата на ЕПИ-АГРИ за Оперативните групи [EIP-AGRI brochure on Operational Groups](#). Брошурата за Оперативните групи е налична на български, чешки, френски, немски, гръцки, унгарски, португалски, румънски, словашки, словенски и испански език.

Оперативните групи могат да се възползват от работа в мрежа и сътрудничество с организации извън тяхното партньорство и от други региони и страни, като други Оперативни групи, изследователски проекти, организации на земеделски производители или местни власти и Европейски мрежи на знанието. Прочетете брошурата на ЕПИ-АГРИ [EIP-AGRI Brochure 'Operational Groups – Collaborate to innovate'](#). Тя показва някои примери за успешни сътрудничества и предоставя на Оперативните групи вдъхновение и инструменти за по-нататъшен обмен на знания в мрежата EIP-AGRI. Тази брошура е налична на английски, латвийски, румънски и словенски език.

Вижте специалния раздел „Оперативни групи“ ['Operational Groups'](#) в уебсайта на ЕПИ-АГРИ, съдържащ:

- база данни с над 800 Оперативни групи
- подробна информация как да създадете Оперативна група, за поддържащи мрежи, семинари и сдруги събития на ЕПИ-АГРИ
- връзки към резултати и контакти на текущи Оперативни групи в базата данни на ЕПИ-АГРИ [EIP-AGRI database](#)
- списък на всички управляващи органи на ПРСР [list of all RDP Managing Authorities](#)