

EU-FarmBook

A European platform for disseminating knowledge for agricultural advisors

Gina Geală
Highclere Consulting SRL
Romania

gina@highclere-consulting.com



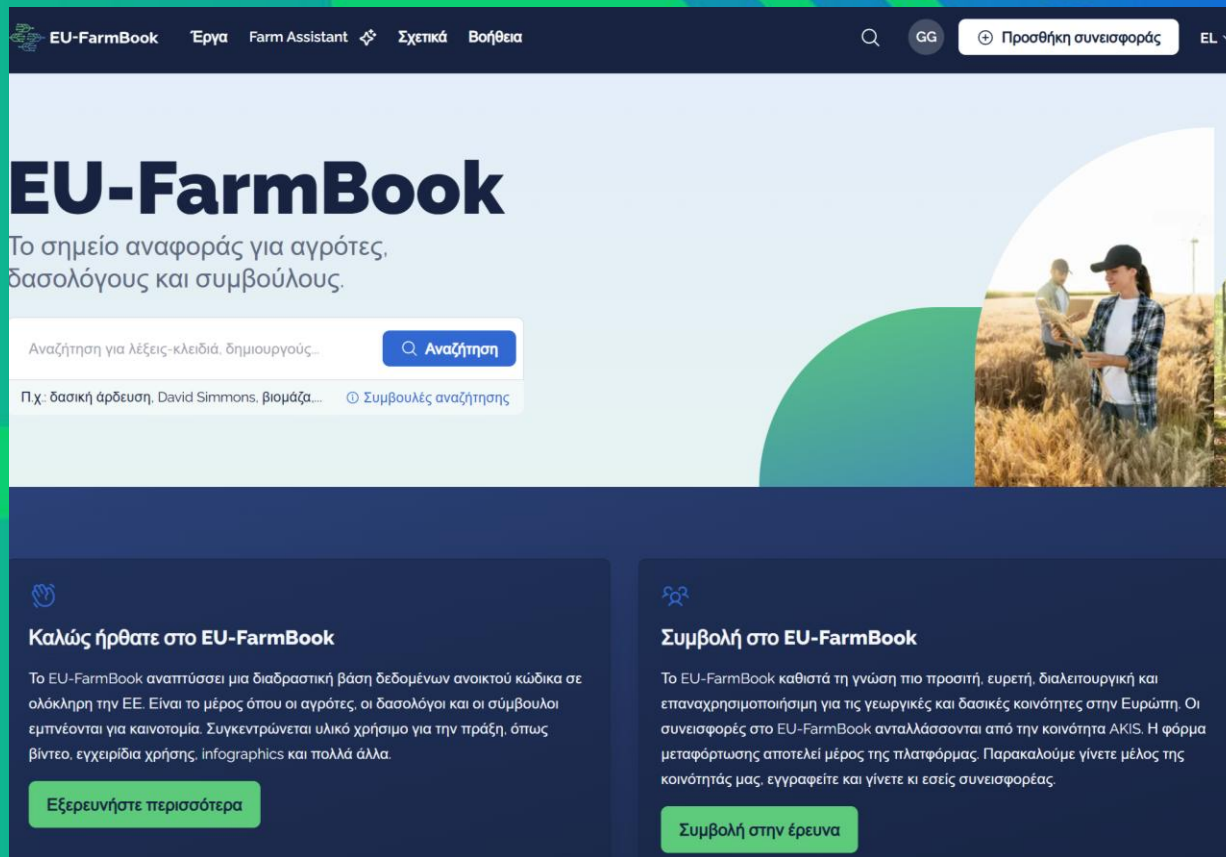
Funded by
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Commission. Neither the European Union nor the European Commission can be held responsible for them.



CC BY 4.0

The Role of Agricultural Advisory Services within the CAP Framework
and Their Prospects for Meeting the Needs of the Agricultural Sector
25 JUNE 2026



EU-FARMBOOK IS A **FREE, OPEN-ACCESS PLATFORM** (A '*KNOWLEDGE RESERVOIR*') FOR ENSURING...

...the **COLLECTION, STORAGE** and **LONG-TERM ACCESSIBILITY** of the **PRACTICE-ORIENTATED** outputs of **EU-funded research and innovation projects** in agriculture, forestry, and broader rural development

WWW.EUFARMBOOK.EU

WWW.WELCOME.EUFARMBOOK.EU



“PRACTICE-ORIENTATED” -> THE **INNOVATIVE (CO-CREATED)**
SOLUTIONS AND BEST PRACTICES FROM **EU-FUNDED PROJECTS**
(Horizon, EIP-AGRI Operational Groups & other CAP-funded
measures) THAT **CAN BE PUT INTO PRACTICE** BY:



**MULTIPLE
POTENTIAL
END-USERS**



FARMERS



FORESTERS



**RURAL
BUSINESSES**



**RURAL
TEACHERS
& TRAINERS**



**RURAL
ADVISORS**



**RURAL
NETWORKS**

FINAL BENEFICIARIES

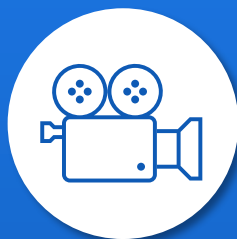
INTERMEDIARIES

'PRACTICE-ORIENTED' KNOWLEDGE OBJECTS -> AIM TO ADDRESS
THE REAL INFORMATION NEEDS OF END-USERS IN **'EASY TO
UNDERSTAND' LANGUAGE** & **'EASY TO ACCESS' FORMATS**

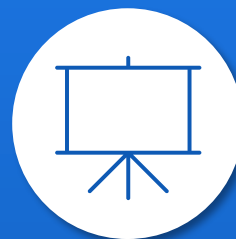
MAINLY:



TEXT DOCUMENTS



VIDEOS



PRESENTATIONS



PODCASTS

BUT ALSO:



APPLICATIONS



DATASETS



IMAGES

**QUICK INTRO TO THE
POTENTIAL VALUE OF
THE EU-FARMBOOK
FOR ADVISERS**

KEY FEATURES

2,176 projects

DIVERSE CONTENT (June 2026)

10,467
'knowledge objects'

Crop farming
5,619

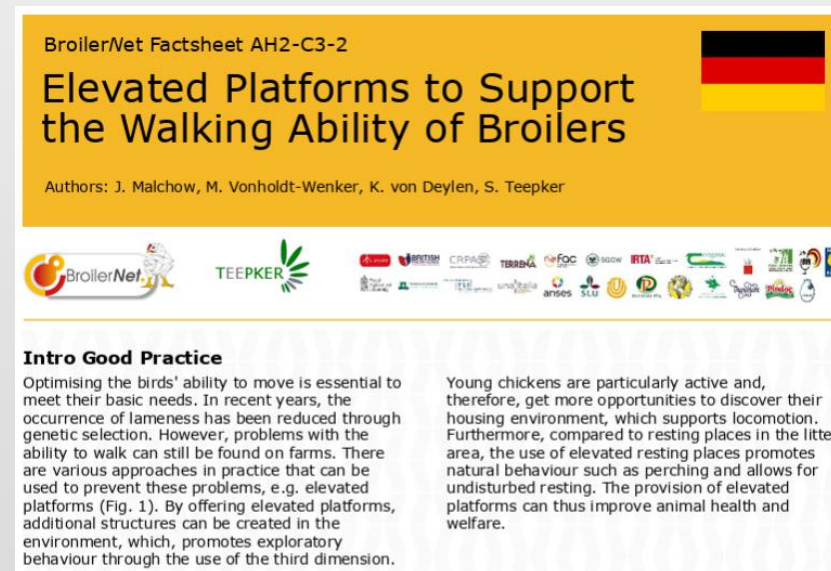
Livestock
3,935

Economics
2,169

Environment
5,418

Forestry
1,834

Society
1,971



UPLOADED CONTENT

ADDITIONAL CONTENT VIA API* CONNECTION WITH OTHER PLATFORMS

Groen Kennisnet

Kennisplatform voor de groene sector

About project

Groen Kennisnet is part of a broader initiative to support the dissemination of knowledge in the green (agriculture and environmental) sectors in the Netherlands. It is used by various agricultural and environmental organizations, educational institutions, and individuals looking to stay informed about the latest developments in the field.

PROJECT TYPE
National Platform

COUNTRY
Netherlands

START DATE
01 Jan 2003

CORDIS DATABASE
-

GRANT ID
NAT_Netherlands_01

END DATE
Ongoing

PROJECT WEBSITE
[Project website](#)

[Contributions](#)
[Project details](#)
[Partners](#)
[News](#)
[Events](#)

Contributions

Most popular

Recirculeren van drainagewater bij grondteelten

FACTSHEET • 2024 • Groen Kennisnet • WUR

KOM20038 recirculatiesystemen waterkwaliteit drainagewater

De faciliteit voor agroforestry-onderzoek in de Nederlandse akkerbouw: Wat is de proefopzet, welke keuzes zijn gemaakt en wat wordt er gemonitord? : Factsheet Agroforestry nummer 8

FACTSHEET • 2022 • Groen Kennisnet • Selin-Norin, I., Schoubben, M.

agroforestry silvopastorale systemen akkerbouw natuurinclusieve landbouw bomen voor meerdere doeleinden

Presentatie Oost-Aziatische boktor

EVENT CAPTURING VIDEO • 2023 • Groen Kennisnet • Karssemeijer, P.

proeven quarantine organismen maatregelen boomkwekerijen KOM20039 Invasieve soorten Invasieve oecoten Anoplophora chinensis

Hovenier als groene buurtcoach in onderzoeksproject De Nieuwe Hovenier

JOURNAL ARTICLE • 2023 • Groen Kennisnet • Peters, H.

maatschappelijke betrokkenheid groenbehoor openbaar groen KOM20002 hoveniers

Factsheet 3 Houtwal 2.0: Traditionele houtwal: Herwaardering van multifunctionele beplantingen in de melkveehouderij



20-05-2025 - editie 428



Groen Kennisnet sluit zich als eerste nationale kennisbank aan bij EU-FarmBook

Groen Kennisnet is als eerste nationale kennisplatform gekoppeld aan het Europese EU-Farm-Book. Hiermee wordt praktijkgerichte kennis uit Nederland beschikbaar voor boeren, adviseurs en beleidsmakers in heel Europa – en andersom. De samenwerking versnelt kennisdeling en stimuleert duurzame innovaties in landbouw en bosbeheer.

Naar de aankondiging

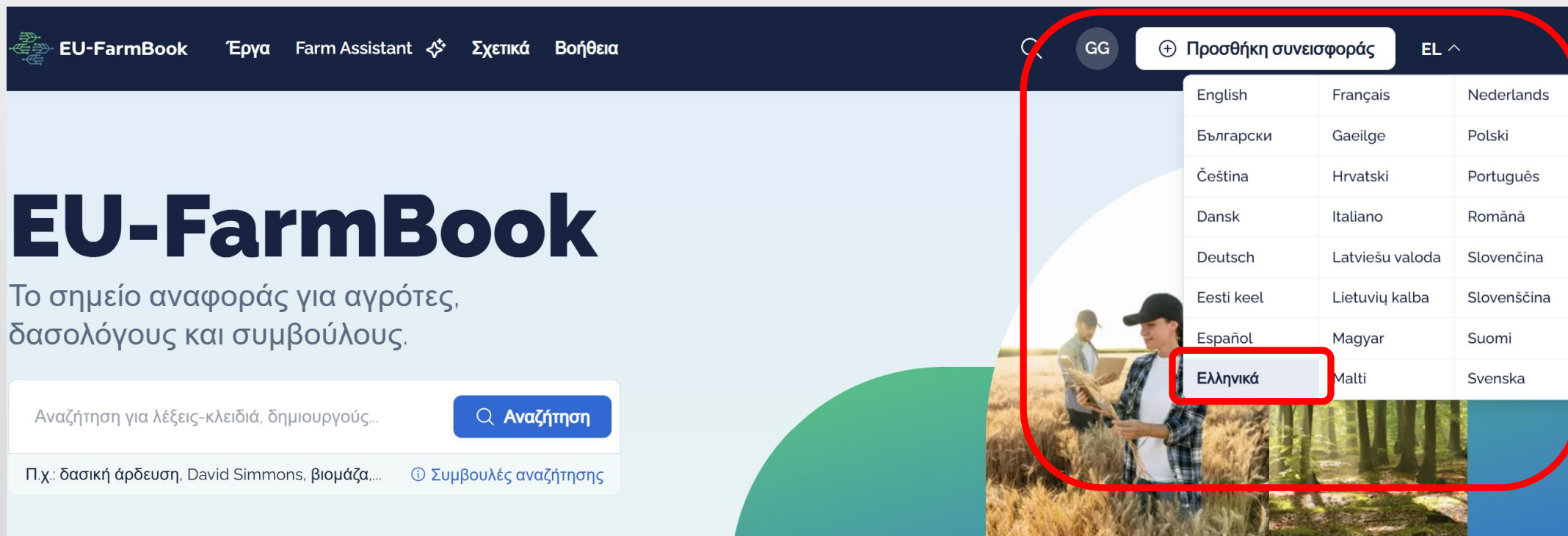


Trakteer je paard op een smaakvol landschap

* Application Programming Interface

KEY FEATURES

MULTILINGUAL (AI translation)

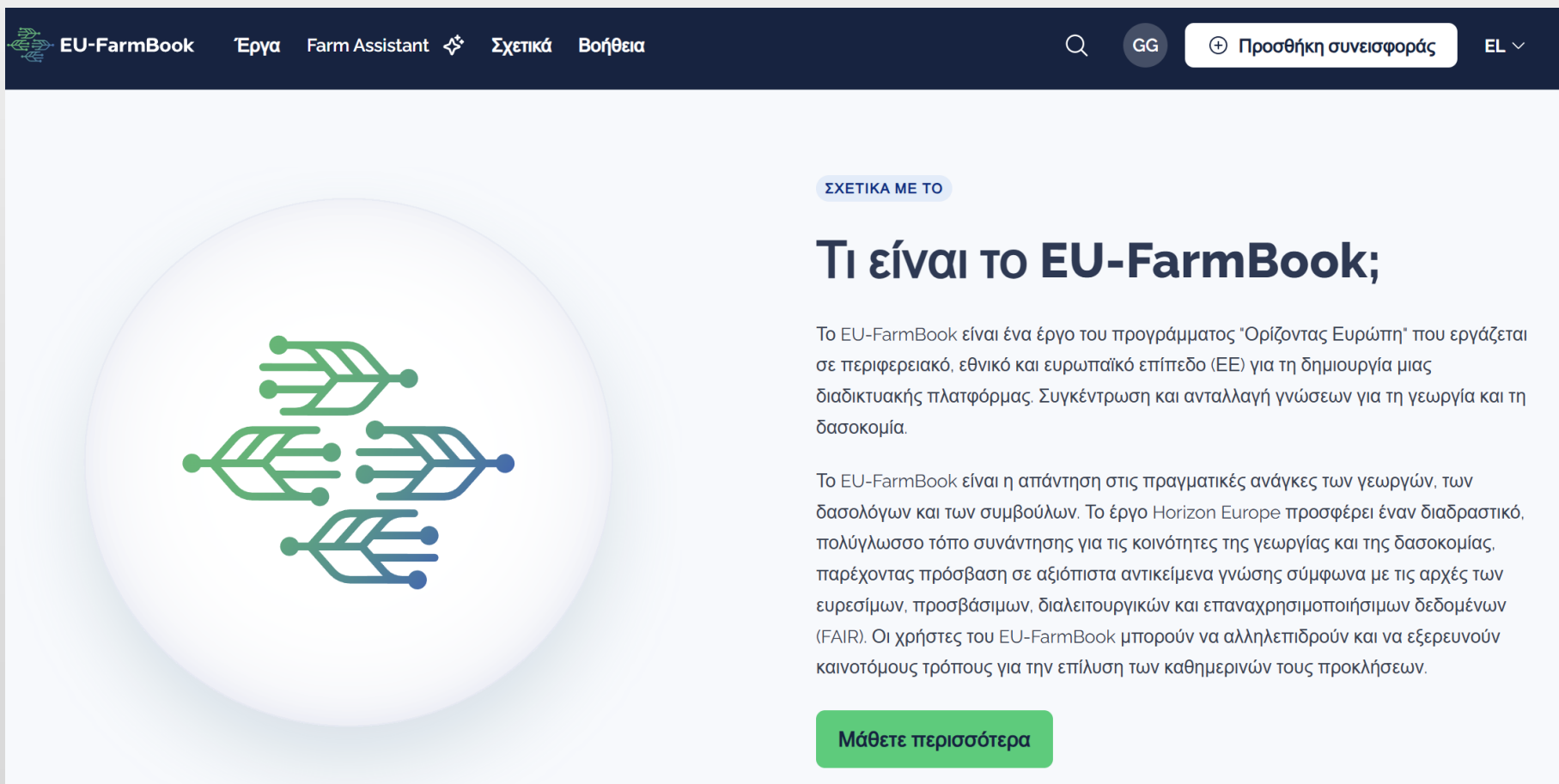


The screenshot displays the EU-FarmBook website. The top navigation bar includes the EU-FarmBook logo, links for 'Έργα', 'Farm Assistant', 'Σχετικά', and 'Βοήθεια', a search icon, a 'GG' button, a '+ Προσθήκη συνεισφοράς' button, and a language dropdown menu currently set to 'EL'. The main header features the 'EU-FarmBook' title and the tagline 'Το σημείο αναφοράς για αγρότες, δασολόγους και συμβούλους.' Below this is a search bar with the placeholder text 'Αναζήτηση για λέξεις-κλειδιά, δημιουργούς...' and a blue 'Αναζήτηση' button. A footer section provides an example search: 'Π.χ.: δασική άρδευση, David Simmons, βιομάζα,...' and a link 'Συμβουλές αναζήτησης'. A red circle highlights the language dropdown menu, which is open, showing a list of languages. The 'Ελληνικά' option is highlighted with a red box.

English	Français	Nederlands
Български	Gaeilge	Polski
Čeština	Hrvatski	Português
Dansk	Italiano	Română
Deutsch	Latviešu valoda	Slovenčina
Eesti keel	Lietuvių kalba	Slovenščina
Español	Magyar	Suomi
Ελληνικά	Malti	Svenska

KEY FEATURES

MULTILINGUAL PAGES (AI translation)



The screenshot displays the EU-FarmBook website. The header is dark blue with the EU-FarmBook logo and navigation links: Έργα, Farm Assistant, Σχετικά, and Βοήθεια. A search icon, a GG logo, and a button for 'Προσθήκη συνεισφοράς' are also present. The main content area features a large circular graphic with a stylized leaf logo on the left. On the right, the section 'ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ' is followed by the title 'Τι είναι το EU-FarmBook;'. The text describes the platform as a project of the 'Horizon Europe' program, aimed at creating a digital platform for agricultural knowledge exchange. It mentions that the platform provides access to valuable knowledge in line with the FAIR principles. A green button at the bottom right says 'Μάθετε περισσότερα'.

EU-FarmBook Έργα Farm Assistant Σχετικά Βοήθεια

GG + Προσθήκη συνεισφοράς EL

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ

Τι είναι το EU-FarmBook;

Το EU-FarmBook είναι ένα έργο του προγράμματος "Ορίζοντας Ευρώπη" που εργάζεται σε περιφερειακό, εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο (ΕΕ) για τη δημιουργία μιας διαδικτυακής πλατφόρμας. Συγκέντρωση και ανταλλαγή γνώσεων για τη γεωργία και τη δασοκομία.

Το EU-FarmBook είναι η απάντηση στις πραγματικές ανάγκες των γεωργών, των δασολόγων και των συμβούλων. Το έργο Horizon Europe προσφέρει έναν διαδραστικό, πολύγλωσσο τόπο συνάντησης για τις κοινότητες της γεωργίας και της δασοκομίας, παρέχοντας πρόσβαση σε αξιόπιστα αντικείμενα γνώσης σύμφωνα με τις αρχές των ευρεσίμων, προσβάσιμων, διαλειτουργικών και επαναχρησιμοποιήσιμων δεδομένων (FAIR). Οι χρήστες του EU-FarmBook μπορούν να αλληλεπιδρούν και να εξερευνούν καινοτόμους τρόπους για την επίλυση των καθημερινών τους προκλήσεων.

Μάθετε περισσότερα

KEY FEATURES

Filters

RESOURCE TYPE



TOPIC



CONTRIBUTION LANGUAGE



LOCATION



PROJECT TYPE



SEARCHABLE CONTENT

arable crops



 AI Overview

Integrated crop protection for arable crops involves science-based strategies such as pest and disease management, mechanical weed control, crop rotation, and cultural practices. Bioherbicides from essential oils and competitive cultivars that suppress weeds through rapid growth and efficient resource use offer alternatives to chemical herbicides. Tools like Infloweb and visual soil quality storyboards support informed decision-making. Projects like NEFERTITI and the Organic Arable Cropping Hub promote innovation and knowledge sharing across Europe through demonstration farms and research networks.

150 results



Sort by



ECOPHYTOPIC – Integrated crop protection for arable crops

 DOCUMENT •  MAR 20, 2026 •  FR • [Organic Knowledge Network Arable](#) • Organic Farm Knowledge

arable farming

crop protection

integrated farming

mechanical weed control

pest management

disease control

agricultural research

ACTA

EcophytoPIC

sustainable agriculture

KEY FEATURES

MULTILINGUAL SEARCH (AI translation)

Φίλτρα

ΤΥΠΟΣ ΠΗΓΗΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

ΓΛΩΣΣΑ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ

ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ

ΤΥΠΟΣ ΕΡΓΟΥ

καλλιέργειες

AI Overview

Integrated crop protection for arable crops involves science-based strategies such as pest and disease management, mechanical weed control, crop rotation, and cultural practices. Bioherbicides from essential oils and competitive cultivars that suppress weeds through rapid growth and efficient resource use offer alternatives to chemical herbicides. Tools like Infloweb and visual soil quality storyboards support informed decision-making. Projects like NEFERTITI and the Organic Arable Cropping Hub Finland promote innovation and knowledge sharing across Europe through demonstration farms and research networks.

150 αποτελέσματα

Ταξινόμηση κατά

Μεταφράστε

ECOPHYTOPIC – Integrated crop protection for arable crops

ΕΓΓΡΑΦΟ • 20 ΜΑΡ 2026 • FR • Organic Knowledge Network Arable • Organic Farm Knowledge

arable farming crop protection integrated farming mechanical weed control pest management disease control

agricultural research ACTA EcophytoPIC sustainable agriculture



ΚΕ

Farm A

+ Νέο

Σήμερα

Πώς με

OPER 8



Περίληψη της πρακτικής (51)

Χρήση ανταγωνιστικών ποικιλιών για την καταστολή των ζιζανίων

Το χειμερινό σιτάρι μπορεί να καταστείλει αποτελεσματικά πολλά είδη ζιζανίων, υπό την προϋπόθεση ότι η καλλιέργεια είναι καλά εγκατεστημένη. Η μέθοδος αυτή θα επιτρέψει στους γεωργούς να χρησιμοποιούν λιγότερα ζιζανιοκτόνα και να μειώσουν την ποσότητα εργασίας που απαιτείται για την παραγωγή της καλλιέργειας.

Προκλήσεις και πιθανές λύσεις

Οι βελτιωτές και οι ερευνητές έχουν εντοπίσει διάφορα βασικά χαρακτηριστικά που σχετίζονται με την υψηλή ανταγωνιστικότητα των ζιζανίων στις ποικιλίες σιταριού. Αυτά περιλαμβάνουν χαμηλή απώλεια σποροφύτων πριν από τη σπορά, ταχεία ανάπτυξη μετά τη σπορά, καθυστερημένη ανθοφορία, καθυστερημένη ωρίμανση των κόκκων, ανθεκτικότητα στο χειμώνα και πρώιμη, πυκνή και ομοιόμορφη εγκατάσταση της καλλιέργειας.

Οι φαινότυποι σιταριού που είναι πιο ανθεκτικοί στο μηχανικό βοτάνισμα χαρακτηρίζονται από πρώιμη εμφάνιση, μικρά αλλά παχιά φύλλα και χαμηλό αριθμό φυτών ανά μονάδα βιομάζας. Η ανταγωνιστικότητα των καλλιεργειών έναντι των ζιζανίων επηρεάζεται επίσης από τον τύπο κατεργασίας και τη διαθεσιμότητα θρεπτικών στοιχείων. Αν και οι περισσότερες έρευνες σχετικά με τις ανταγωνιστικές ποικιλίες έχουν επικεντρωθεί στη βιολογική παραγωγή σιταριού, παρόμοια κριτήρια επιλογής μπορεί να ισχύουν και για τις συμβατικά καλλιεργούμενες ποικιλίες. Ωστόσο, σε πολλές περιπτώσεις, δεν υπάρχουν επαρκή δεδομένα και έχουν διεξαχθεί λίγες στοχευμένες ερευνητικές δοκιμές για τη σύγκριση της ικανότητας καταστολής ζιζανίων διαφορετικών ποικιλιών.

Αν και η επιλογή ποικιλίας μπορεί να ενισχύσει την καταστολή των ζιζανίων, δεν μπορεί να αντικαταστήσει πλήρως τον έλεγχο των ζιζανίων. Η κακή εγκατάσταση της καλλιέργειας ή οποιαδήποτε ζημιά στην καλλιέργεια μπορεί να μειώσει σημαντικά την ανταγωνιστική της επίδραση στα ζιζάνια. Επιπλέον, ορισμένα προβληματικά είδη ζιζανίων, ιδίως πολυετή, μπορεί να μην καταστέλλονται αποτελεσματικά. Μια άλλη πρόκληση για τους αγρότες είναι ότι οι ιδιαίτερα ανταγωνιστικές ποικιλίες μπορεί να μην έχουν άλλες επιθυμητές ιδιότητες που απαιτούνται από την αγορά σιτηρών.

Η μέθοδος αυτή μπορεί να υιοθετηθεί εύκολα από κάθε αγρότη χωρίς να απαιτείται εξειδικευμένη εκπαίδευση. Ωστόσο, για να λάβουν τεκμηριωμένες αποφάσεις, οι γεωργοί χρειάζονται αξιόπιστες πληροφορίες σχετικά με το ανταγωνιστικό δυναμικό των διαφόρων ποικιλιών χειμερινού σιταριού.



ΟΙ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΣΙΤΑΡΙΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΙΑΦΕΡΟΥΝ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥΣ ΝΑ ΚΑΤΑΣΤΕΛΛΟΥΝ ΤΑ ΖΙΖΑΝΙΑ



ΜΕΤΑ ΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΗΣ ΚΟΜΗΣ, ΤΟ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΣΙΤΑΡΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΖΕΤΑΙ ΕΝΤΟΝΑ ΠΟΛΛΑ ΕΙΔΗ ΖΙΖΑΝΙΩΝ, ΑΛΛΑ ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΖΙΖΑΝΙΑ ΠΟΥ ΔΙΑΧΕΙΜΑΖΟΥΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΞΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ ΝΑ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΖΟΝΤΑΙ

ΣΚΟΠΟΣ

Implement best practices, Learn and develop skills

ΤΥΠΟΣ ΑΡΧΕΙΟΥ

ΕΓΓΡΑΦΟ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΘΗΚΕ ΣΤΙΣ

31 Μαΐ 2025

ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ

English

ΕΠΙΣΗΜΗ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Oper8

ΑΔΕΙΑ

CC BY-NC-ND

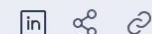
ΛΕΞΕΙΣ-ΚΛΕΙΔΙΑ

weed suppression winter wheat competitive cultivars
crop establishment tillage type nutrient availability
organic wheat herbicide reduction weed control
winter hardiness

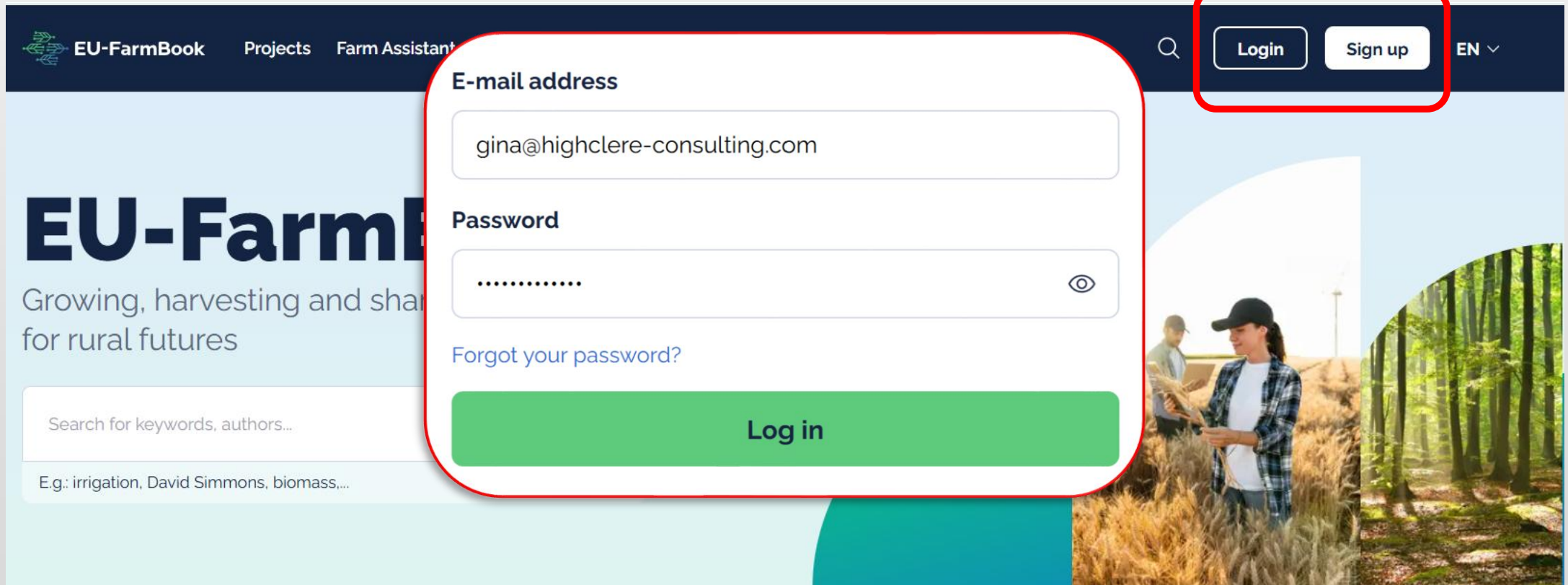
ΘΕΜΑΤΑ

Agricultural practices Agronomic practices Pest control
Crop production

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ



WWW.EUFARMBOOK.EU



The image shows the EU-FarmBook website interface. At the top, there is a dark blue navigation bar with the EU-FarmBook logo, links for 'Projects' and 'Farm Assistant', a search icon, and 'Login' and 'Sign up' buttons. The 'Login' and 'Sign up' buttons are highlighted with a red rectangle. Below the navigation bar, the main content area features the EU-FarmBook logo and the tagline 'Growing, harvesting and sharing for rural futures'. A search bar is present with the placeholder text 'Search for keywords, authors...' and an example 'E.g.: irrigation, David Simmons, biomass,...'. A login modal is open in the center, containing fields for 'E-mail address' (with the value 'gina@highclere-consulting.com') and 'Password' (masked with dots). There is a 'Forgot your password?' link and a green 'Log in' button. The background of the website shows a person in a field and a forest scene.

EU-FarmBook
Growing, harvesting and sharing for rural futures

Search for keywords, authors...
E.g.: irrigation, David Simmons, biomass,...

E-mail address
gina@highclere-consulting.com

Password
.....

[Forgot your password?](#)

Log in

SOME CHATBOT FACTS

- Uses **European only** chatbot technology -> **no ChatGPT!**
- **European Large Language model (Mistral)** with similar functionality
- **Hosted locally** -> privacy is preserved
- Connected **ONLY (“locked into”)** to EU-FarmBook content
- Answers are not ‘hallucinated’ by the AI, they are **BASED ON** the actual content of the EU-FarmBook
- Answers **include sources** → quick access and increased accountability

FOR MORE INFORMATION

MEET THE EU-FARMBOOK AMBASSADORS TEAM

FIND THE **AMBASSADOR** OPERATING IN
YOUR COUNTRY OR SECTOR

SECTOR AMBASSADOR



Advisory

Anita Dzelme

anita.dzelme@llkc.lv

Organization: EUFRAS



FOR MORE INFORMATION

MEET THE EU-FARMBOOK AMBASSADORS TEAM

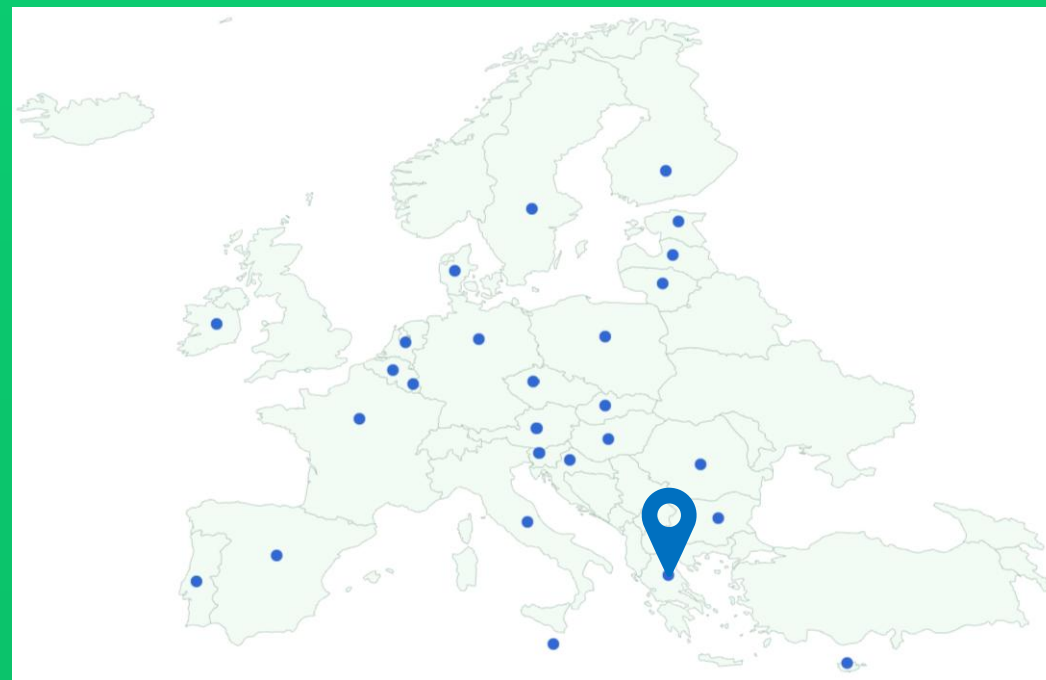
FIND THE **AMBASSADOR** OPERATING IN
YOUR COUNTRY OR SECTOR



GREEK AMBASSADOR

Penny Zafiraki
p.zafiraki@aua.gr

Organization
GEOPONIKO PANEPISTIMION ATHINON (AUA)





EU-FarmBook

THANK YOU

HORIZON EUROPE PROJECT EU-FARMBOOK

Gina Geală
Highclere Consulting SRL
Romania

gina@highclere-consulting.com

About the project: welcome.eufarmbook.eu
Explore the platform: eufarmbook.eu



Funded by
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Commission. Neither the European Union nor the European Commission can be held responsible for them.



CC BY 4.0

