



Proiect finanțat cu fonduri europene nerambursabile prin Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR).

Programul Național de Dezvoltare Rurală este implementat de Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale, din subordinea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale.

PNDR este finanțat de Uniunea Europeană și Guvernul României prin Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală.

PROIECT PILOT PENTRU APLICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII ÎN AGRICULTURA ECOLOGICĂ



„Agricultura ecologică, agricultura care se naște în prezent pentru viitor, este și trebuie gândită pe scara din ce în ce mai largă, eficientă și generoasă, asigurând prosperitatea societății și naturii pe toate meridianele globului”

Date de contact Lider Grup Operațional

S.C. BIOFERMA NICULEȘTI SRL, Adresă: Niculești, Sat Niculești nr 163 A, Dâmbovița.
Telefon: 0753061113; E-mail: contact@bioferma-niculesti.ro

Grupul Operațional (GO) inițiat facilitează cooperarea dintre fermieri (Bioferma) și organismele de cercetare (INCDP ICECHIM Calarasi, SCDL Buzau), pentru creșterea gradului de inovare și adaptarea rezultatelor cercetării la nevoile sectoriale, generând beneficii directe pentru membrii GO, pentru economia locală, și prin diseminarea rezultatelor către toți actorii interesați, respectiv asupra persoanelor/entităților aflate în afara parteneriatului interesate de rezultatele proiectului.

Informatii suplimentare



Perioada de implementare a proiectului este de 36 de luni.
Locul de implementare al proiectului:
Niculești, Sat Niculești nr 163 A, Dâmbovița..

Material distribuit gratuit.



Despre proiect

La acest moment nu există stabilite standarde și tehnologii de cultura cu particularitățile sistemului de cultură ecologic pentru soiurile de legume românești, fiecare fermier care aplica acest sistem fiind obligat să testeze și să experimenteze, fără a avea predictibilitatea eficienței măsurilor aplicate. Acest proiect își propune să realizeze o standardizare a tehnologiilor de cultură cu optimizarea costurilor de producție în contextul selectării soiurilor de legume românești pentru creșterea rezilienței la schimbările climatice. În același timp, proiectul are un caracter demonstrativ prin utilizarea unor produse și tehnologii inovative de gestiune a nutrienților rezultate din cercetare și destinate

Valoarea totala

Valoarea finanțării nerambursabile este de maximum 297164 euro echivalentul a maximum 1.446.683,50 cu o intensitate a sprijinului de până la maximum 95 %.

Obiectivul general al proiectului

Obiectivul Proiectului pilot pentru aplicarea rezultatelor cercetării în agricultura ecologică este de a standardiza tehnologiile de cultura a legumelor romanesti in sistem ecologic, in contextul optimizarii costurilor de productie si a creșterii rezilienței la schimbările climatice.

Rezultatele așteptate

- Stabilirea standardelor și tehnologiilor de cultură pentru soiurile românești de legume (tomate, patlagele vinete, ardei) în contextul agriculturii ecologice, reziliente la schimbările climatice, în contextul schimbărilor climatice.
- obținerea unui fertilizant/ compost/ substrat epuizat de la cultura de ciuperci cu proprietăți superioare în ceea ce privește conținutul de nutrienți, dar și ca ameliorator al solului, prin creșterea conținutului de materie organică și a capacității de reținere a apei în sol.
- Evaluarea tehnologiilor de combatere a dăunătorilor utilizând metode precum controlul biologic și/sau utilizarea substanțelor organice sau anorganice compatibile cu agricultura ecologica.



Obiectivele secundare

1. selecția și cultivarea unor soiuri de legume românești (tomate, ardei și pătlăgele vinete) adaptate agriculturii ecologice în contextul schimbărilor climatice, (soiuri cu plasticitate și productivitate ridicată).
2. standardizarea tehnologiilor de cultura a celor trei tipuri de legume romanesti in sistem ecologic, atât în câmp, cât și în spații protejate, și optimizarea costurilor de producție în vederea creșterii productivității, (definirea perioadelor de pregătire a răsadurilor, perioadele și tehnicile de plantare, sistemele de irigare etc.)
3. utilizarea unor produse și tehnologii inovative de gestiune a nutrienților rezultate din cercetare și destinate agriculturii ecologice în vederea asigurării aportului de macro- și micronutrienți necesari plantelor, contribuind în același timp la creșterea conținutului de materie organică și a capacității de reținere a apei în sol, în vederea gestionării durabile a resurselor provenite din deseurile agricole (mulci, compost, gunoi de grajd etc.)
4. combaterea dăunătorilor prin metode precum controlul biologic și/sau utilizarea substanțelor organice sau anorganice compatibile cu agricultura ecologica.



