



Ben Mehedin <ben.mehedin@gmail.com>

FarmBioNet - RNBA Buletin informativ #6 Noutăți și Evenimente

FarmBioNet <farmbionet@fundatia-adept.org>
Reply-To: FarmBioNet <farmbionet@fundatia-adept.org>
To: ben.mehedin@gmail.com

Fri, Jun 19, 2026 at 7:27 PM



Rețeaua Națională pentru Biodiversitate în Agricultură (RNBA)

Noutăți și evenimente #6

Biodiversitatea în tradițiile și obiceiurile românilor

În tradiția populară **cucul**, precum se știe, cântă între 25 martie (Buna Vestire) și 24 iunie (sărbătoarea nașterii Sf. Ioan Botezătorul sau cum mai e cunoscută-n popor ca ziua de Sânziene). În toată această perioadă, se reiau ciclurile vieții și natura se primenește; dimpreună cu omul. O sărbătoare interesantă, cam la mijlocul perioadei este aceea de Armindenii sau Maialul. În ziua de 1 Mai, omenii ieșeau în natură, la picnic, este ziua în care se bea vin roșu (pentru reînnoirea sângelui) și se marca și perioada când vitele erau scoase la pășune sau oile erau duse la stână. Având înțelesul acesta că Natura este parte a vieții, țăranul conlucra cu natura și nu se lupta cu ea. În popor se mai spunea că dacă nu ai semănat până la 1 mai, nu vei avea parte de mămăligă.



Fig. 1 Maci de câmp în toată splendoarea lor

Exemple de practici prietenoase cu biodiversitatea

A doua vizită la fermă, cu oamenii rețelei - la Țopa

De ziua internațională a Biodiversității (22 mai), am întreprins cu unii dintre membrii rețelei, o vizită la fermă. Sorții au decis ca aceasta să fie la Țopa, unde familia Cismaș ne-a primit cu brațele deschise. Obiectivul principal al vizitei a fost acela de a afla concret despre câteva practici favorabile biodiversității în grădinărit și nu numai (BFF - codificare în scris din limba engleză). Ferma gazdă este și un bun exemplu pentru integrarea producției.

Vizita a reunit doisprezece participanți din medii diferite, opt dintre aceștia fiind fermieri activi..

În trecut, ferma din Topa, a familiei Cismaș era o fermă biodinamică. De câțiva ani, au renunțat la certificarea ecologică și au împărțit în două operațiunile de producție. Vacile cu lapte și terenurile pentru furaje au fost preluate de tânărul fermier Dragoș, iar solarele și producția de legume și procesarea laptelui, a rămas în grija Tincuței și a lui Dan. Această distribuție a responsabilităților păstrează încă multe aspecte ale agriculturii favorabile biodiversității.

Legumele, cultivate sunt produse similar acelor din sistemul ecologic – fără inputuri sintetice, gestionarea atentă a solului și o atenție serioasă acordată biodiversității, însă ferma nu mai este certificată ecologic, aspect care a fost adus în discuție și merită menționat ca o observație de politică mai largă: costurile de certificare și povara administrativă pot împinge producătorii mai mici în afara sistemelor ecologice formale, chiar și atunci când practicile lor reale rămân tributare conceptului respectiv..



Tincuța explicând cum se face legumicultură

În ceea ce privește creșterea animalelor, vacile pasc pe pajiștea permanentă, în timpul verii, iar iarna sunt furajate și cu fân, produs vara, de pe fâneața din Bârlibășoia. Ferma prelucrează laptele în brânzeturi proaspete, iar producția de legume este fie vândută ca atare, fie conservată, astfel încât există un grad semnificativ de integrare verticală aici. Este un sistem agricol coerent, mai degrabă decât o colecție de activități disparate.

Gazda Tincuța a condus grupul, explicându-le operațiunile din seră și modul în care gestionează fertilitatea și controlul dăunătorilor fără a se baza pe produse chimice de sinteză. Ca în orice fermă cu impact scăzut asupra mediului, crearea unui echilibru funcțional de conviețuire între diferitele specii din microhabitat, devine mai importantă decât combaterea problemelor pe măsură ce apar. Folosirea maceratului de urzică reprezintă o modalitate simplă de reducere a inputurilor chimice, întrucât funcționează atât ca îngrășământ foliar, cât și ca factor de descurajare, pentru anumite insecte dăunătoare ceea ce-l încadrează firesc drept practică favorabilă biodiversității. Rolul pășunilor permanente în crearea unui habitat propice unei bogate biodiversități a mai fost discutat cu alte ocazii, căci nu este vorba doar de diversitate floristică, ci și pentru susținerea polenizatorilor, a altor insecte, reptilelor și a oricărei faune asociată cu acestea.

Eveniment deosebit - RNBA găzduiește vizita internațională - Angofa - 22 - 24 iunie 2026




Vizita Internațională de Studiu și Schimb de Experiență FarmBioNet - România

Vom avea oaspeți în perioada:
22.06.2026 - 24.06.2026

VOM VIZITA:
FERMA DEMONSTRATIVĂ ANGOFA
FERMA SEBAL – ALBEȘTI (ȚOPA)
ASOCIAȚIA CRESCĂTORILOR DE BOVINE VISCRI

farmbionet.eu



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI



Funded by the European Union

În perioada 22 - 24 iunie vom avea oaspeții rețelei FarmBioNet aici, în inima Transilvaniei. Ei vor afla modul în care practicile favorabile biodiversității sunt aplicate la ferma demonstrativă din Angofa, la Sebal SRL Țopa și cum administrează pășunea Asociația Agro-Eco-Viscri-Weisskirch.

Exemple bune din alte părți ale lumii - Maiano și Calenzano

La vremea întrunirii consorțiului de proiect (18-20 mai), am vizitat două ferme din Regiunea Toscana, regiune în care, localnicii, împreună cu autoritățile și cu Universitatea din Florența au ideea salvatoare de a proteja

peisajele culturale la nivel de UNESCO.

Transferul de cunoștințe prin vizite de lucru și schimb de experiență este cea mai rapidă metodă de învățare deoarece pot fi vizualizate exemple și soluții practice și se poate întrevădea aplicabilitatea în contextul fiecărui participant.

Fattoria di Maiano, pe dealurile din Fiesole — la zece minute de Florența și într-un alt secol cu totul. Proprietatea datează din secolul al XV-lea și este administrată astăzi de Francesco Miari Fulcis și copiii săi. Trei sute de hectare, douăzeci de mii de măslini, zece soiuri de măslini, care se recoltează manual se diferențiază de alte ferme.



Uleiul Laudemio pe care îl obțin aici este excepțional, dar ceea ce impresionează cu adevărat este peisajul: cu grădina botanică (inaugurată de Regina Victoria), animale crescute în aer liber, agroturism integrat perfect în peisaj. Agricultură prietenoasă cu biodiversitatea nu este neapărat o decizie politică, ci mai curând un mod de viață aici.

La umbra arborilor, erau scroafe *Cinta Senese*, cum odinioară *porcii de Bazna* împânzeau braniștile din sud-estul Transilvaniei. Peisajul surprinzător prin varietate: un stup cu un perete de sticlă pentru observarea activității albinelor și dealul din depărtare — Ciccere, completau armonios priveliștea. Se spune că de pe dealul acela Leonardo da Vinci și-a testat aparatul de zbor. Leonardo s-a prăbușit, așa cum se întâmplă, adesea la prima încercare, dar a supraviețuit pentru a păstra ideea vie să o predea mai departe. Cariera de piatră, de pe domeniu, de unde Michelangelo a folosit *piatra serena* pentru scările bibliotecii San Lorenzo, a fost transformată mai târziu într-o piscină de un inginer englez pe nume John Temple Leader. Regina Victoria a vizitat locul în 1893. În vremea aceea Carol I moderniza România, și nepoata reginei Victoria se muta definitiv în România, probabil cea mai importantă personalitate pe care a avut-o România în secolul al XX-lea. Istoria păstrează mereu proporțiile.

Pe o vreme ploioasă, am călătorit, cu 2 microbuze spre Calenzano, la treizeci de kilometri de Florența.

Podere Montisi este o fermă familială de treisprezece hectare, lăsată în paragină timp de treizeci de ani înainte ca actualii proprietari să înceapă restaurarea ei în 2008.



Au reintrodus culturi autohtone, cereale antice, leguminoase și plante aromatice, urmând principiile *agriculturii ecologice* și *biodinamice*. Una dintre colaborările lor implică soiuri de semințe aduse de la banca genetică a (Centrului Internațional de Cercetări Agricole în zonele uscate) ICARDA din Alep, de către agronomul Salvatore Ceccarelli — printre care grâul Einkorn, neschimbat genetic de șapte mii cinci sute de ani. Asta nu este nostalgie. Este conservare activă.



Ferma păstrează, de asemenea, soiuri antice de măsline care datează din perioada Medici: Leccino, Dianora, Calenzano, Maresciala, Gentiluomo. Se pare că familia Medici era și clientă a fermei Maiano. Lumea e mică, iar memoria de lungă durată bună.

Cele două ferme sunt complet diferite ca dimensiune și istorie. Împreună, ele transmit același mesaj: practicile BFF nu sunt un adaos la un sistem agricol. Ele sunt un sistem agricol. Și faptul că vezi asta cu ochii tăi, în loc să citești despre acest aspect, schimbă ceva în modul în care îți însușești ideile.

Florența a fost, ca întotdeauna, magnifică în felul ei. Proiectul se conturează bine și, sincer, este unul foarte bun. O combinație greu de egalat.

Exemplu concret BFF - corpurile de apă în peisaj



Crearea sau menținerea unui ochi de apă, nu presupune o lucrare de geniu... Este suficient de săpat cu utilaje simple o groapă în sol.

Câțiva metri pătrați de luciu de apă, liniștită între sălcii — și se-mbunătățește modul în care ferma respiră. Nu e un lux, deși uneori poate fi chiar costisitor. Este o decizie simplă cu urmări pe care abia le bănuiești în prima primăvară, dar pe care le înțelegi deplin în a treia.

Apa stătătoare atrage viața cu o forță pe care nicio schemă de subvenții nu o poate imita. Broaștele vin primele, nechemate, ca și cum ar fi știut dintotdeauna că le-ai pregătit locul. După ele, libelulele — vânătoare tăcute ale țânțarilor. Apoi păsările, care se poate-ntâmpla să aducă și semințe de plante cu ele.

Și totuși, ochiul de apă nu e doar pentru celelalte creaturi. E pentru fermă. Polenizatorii se înmulțesc. Prădătorii naturali ai dăunătorilor se instalează discret în vecinătate. Solul din jur reține mai multă umiditate. Microclimatul se îmblânzește, chiar și pe caniculele care în ultimii ani nu mai par excepție, ci regulă.

De fapt, miza cea mare este reziliența. Într-o climă tot mai imprevizibilă, un ecosistem de fermă diversificat este mai greu de înfrânt. Ochiul de apă reprezintă o poliță de asigurare nu o adâncitură în pământ: cu un efect important - întreține viața.

O dată făcut, ochiul de apă lucrează pe termen lung.

Biodiversitatea care ne unește - viespea mamut

Viespea mamut (*Megascolia maculata*) - înspăimântătoare prin dimensiune

În Toscana viespea mamut contribuie la polenizare. Oamenii sunt impresionați de dimensiunile-i gigantice pentru o viespe. . Specia trăiește și pe meleagurile noastre și contribuie la controlul populațiilor de **gândacului rinocer** (*Oryctes nasicornis*) sau



mai rar larvele de rădașcă (*Lucanus cervus*) sau pe cele ale cărăbușului marmorat (*Polyphylla fullo*).

Toate ființele din univers, există prin devorarea a altceva.

Așadar, atunci când vă întâlniți cu această specie, nu vă fie frică, ea este parte dintr-un lanț trofic, care controlează diversele echilibre ale ecosistemului.

Este un partener de nădejde, nu e dăunătoare culturilor și poate controla pe cale naturală dăunătorii.

Cu ce vă puteți întâlni în natură în această perioadă?

câteva exemple



Șarpele lui Esculap (*Zamenis longissimus*)

Barza albă (*Cicconia cicconia*)**Gușterul (*Lacerta viridis*)****Fluturele verde al zmeurului (*Callophrys rubi*)**

Rețeaua Națională pentru Biodiversitate în Agricultură (RNBA) a fost înființată în martie 2025, în cadrul proiectului FarmBioNet. RNBA face parte dintr-o rețea europeană care colectează și distribuie cunoștințe și informații despre o agricultură în armonie cu viața, în toate formele sale naturale.

Membrii rețelei – dar nu doar ei – vor avea ocazia să participe la schimburi de cunoștințe despre bunele practici tradiționale, precum și la activități bazate pe cercetări științifice, care aduc beneficii biodiversității în fermă. Aceste concluzii vor fi obținute prin schimb de idei și colaborare creativă, având mereu în vedere specificul național și contextul internațional, fără a uita scopul fundamental al agriculturii: producerea hranei.

FarmBioNet este finanțat prin Programul Horizon Europe de către Uniunea Europeană, proiect Nr. 101082102. Grant agreement ID: 101182942.

Partenerii din țările asociate sunt finanțați prin fondurile elvețiene SERI.

Punctele de vedere și opiniile exprimate aici sunt ale autorilor și nu în reflectă neapărat pe cele ale Uniunii Europene sau ale Agenției Executive de Cercetare Europeană. Nici Uniunea Europeană, nici Autoritatea care finanțează nu pot fi trase la răspundere pentru ideile exprimate aici.

farmbionet.eu



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI



Funded by
the European Union



[View email in browser](#)
[update your preferences](#) or [unsubscribe](#)

