

RAPORT de activitate pentru anul 2025

Autoritatea Națională Fitosanitară (ANF) înființată în temeiul art. 5 din Legea nr. 139/2014 privind unele măsuri pentru reorganizarea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, precum și a unor structuri aflate în subordinea acestuia, cu modificările ulterioare, funcționează în subordinea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale potrivit prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 1636/2024.

Autoritatea Națională Fitosanitară este organizată și funcționează ca organ de specialitate al administrației publice centrale, cu personalitate juridică, finanțată din venituri proprii și subvenții acordate de la bugetul de stat și are ca obiectiv principal asigurarea sănătății plantelor pentru dezvoltarea unui sistem agricol competitiv la nivel european și internațional, prin coordonarea și controlul aplicării prevederilor legale specifice domeniului protecției plantelor, carantinei fitosanitare și al produselor de protecție a plantelor.

Obiectivele specifice ANF în 2025 au fost:

- asigurarea protecției fitosanitare a teritoriului României/Uniunii Europene;
- asigurarea implementării cerinței legale în materie de gestionare a măsurilor de ecocondiționalitate, precum și asigurarea efectuării controalelor la producătorii agricoli în vederea respectării normelor privind Introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor (SMR), respectiv a cerințelor specifice pentru protecția plantelor aferente Măsurii 10 din PNDR și a aplicării Regulamentului (CE) nr. 809/2014 pentru stabilirea sistemului integrat de administrare și control, măsurile de dezvoltare rurală și ecocondiționalitate;
- consolidarea sistemului de omologare a produselor de protecție a plantelor;
- reducerea riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor asupra sănătății umane și a mediului și dezvoltarea activităților de informare a producătorilor agricoli privind combaterea bolilor, dăunătorilor și a buruienilor în culturile agricole;
- întărirea capacității instituționale și administrative la nivel central și teritorial;
- menținerea/extinderea acreditării laboratoarelor de profil, conform SR EN ISO/EC 17025:2018.

Principalele activități desfășurate în anul 2025

Activitatea privind controalele oficiale din domeniul fitosanitar s-a desfășurat prin: Compartimentul de protecția plantelor și carantină fitosanitară, Serviciul controlul comercializării și utilizării durabile a produselor de protecție a plantelor și oficiile fitosanitare, în cadrul cărora funcționează și 11 posturi de control la frontieră și 8 laboratoare regionale (4 pentru controlul calității pesticidelor - OF Arad, Bacău, Olt și Mureș, 1 pentru controlul reziduurilor de pesticide - OF Mureș, 2 pentru analize nematologice - Of Brașov și Suceava și 1 pentru analize bacteriologice - OF Bacău).

I. 1 Compartimentul protecția plantelor și carantină fitosanitară (Comp.PPCF), oficiile fitosanitare

Pe parcursul anului 2025, în cadrul Compartimentului Protecția Plantelor și Carantină Fitosanitară au fost efectuate o serie de activități specifice pentru asigurarea protecției fitosanitare a plantelor și au fost luate măsuri împotriva introducerii și răspândirii pe

teritoriului României/Uniunii Europene a organismelor de carantină și non-carantină dăunătoare plantelor, produselor vegetale și a altor obiecte.

Tipuri de activități și controale oficiale efectuate:

- controlul fitosanitar oficial al plantelor, produselor vegetale sau al altor obiecte destinate exportului în vederea eliberării certificatului fitosanitar pentru export și reexport

Au fost efectuate 4.999 de controale oficiale cu 1000 de probe prelevate pentru analize de laborator și au fost emise 13.841 de certificate fitosanitare pentru export, 90 de certificate fitosanitare pentru reexport și 159 certificate preexport. Prin emiterea acestor certificate s-a garantat respectarea exigențelor fitosanitare impuse de legislația țării importatoare;

- verificarea documentației specifice în vederea înregistrării, eliberării și vizării anuale a certificatelor de înregistrare a operatorilor profesioniști

Au fost eliberate 630 de certificate de înregistrare, iar 1.791 de certificate au fost vizate.

- controlul fitosanitar oficial la plantele, produsele vegetale sau alte obiecte, în vederea eliberării pașaportului fitosanitar

La nivel național, inspectorii fitosanitari oficiali din cadrul oficiilor fitosanitare au efectuat 1.807 de controale oficiale și au prelevat 1402 probe de plante și produse vegetale și au fost emise 281.140 pașapoarte fitosanitare și 984 procese-verbale pentru eliberarea de către inspectoratele teritoriale pentru calitatea semințelor și materialului săditor (ITCSMS) a etichetelor de certificare cu mențiunea pașaport fitosanitar, prin care se atestă că sunt îndeplinite exigențele fitosanitare specifice și pot fi puse în circulație pe teritoriul României/Uniunii Europene.

- controlul fitosanitar oficial la import în posturile de control la frontieră (PCF)

Inspectorii fitosanitari oficiali care își desfășoară activitatea în Posturile de control la frontieră au efectuat 11.248 controale oficiale și au prelevat 1.295 probe de plante și produse vegetale. Urmare controalelor efectuate au fost emise 96 pașapoarte fitosanitare necesare pentru circulația pe teritoriul României/alte state membre ale Uniunii Europene.

Urmare controalelor oficiale efectuate s-au notificat următoarele organisme dăunătoare:

- **organisme dăunătoare de carantină: 2 cazuri**
 - ✓ *Globodera rostochiensis* - *Solanum tuberosum*, Egipt-1;
 - ✓ *Meloidogyne incognita* - *Solanum tuberosum*, Egipt - 1;
- **organisme dăunătoare reglementate noncarantină:**
 - ✓ *Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli* - *Phaseolus vulgaris*, Ucraina - 2;
 - ✓ Tomato brown rugose fruit virus - semințe *Capsicum annum*, Turcia- 1, China - 5 și semințe *Solanum lycopersicum*, China- 1

- controlul fitosanitar oficial la circulație intracomunitară

Urmare controalelor oficiale efectuate s-au depistat următoarele organisme dăunătoare, după cum urmează:

- **organisme dăunătoare de reglementate noncarantină:**
 - ✓ *Spongopora subterranea* - *Solanum tuberosum*, Olanda - 2, Germania - 1
 - ✓ *Agrobacterium tumefaciens* - *Malus domestica*, Grecia 2

- ✓ Candidatus phytoplasma pyri - *Pyrus* sp., Polonia 1
- ✓ *Ditylenchus destructor* - *Solanum tuberosum*, Germania 1
- ✓ *Ditylenchus dipsaci* - *Solanum tuberosum*, Germania 1
- ✓ *Agrobacterium* sp. - *Rubus* sp. Polonia - 2

➤ implementarea programelor de monitorizare a organismelor dăunătoare de carantină și noncarantină la plantele și produsele vegetale care sunt gazdă pentru acestea

Monitorizările au fost efectuate la culturile cu importanță economică pentru România, cum ar fi: cartof, viță de vie, pomi fructiferi, căpșun, grâu, porumb, tomate, ardei, ceapă, lucernă, rapiță, muștar, in, floarea-soarelui, culturi în spații protejate, conifere și la materialul pentru plantare din specii pomicole, forestiere și ornamentale.

În baza programelor de monitorizare, au fost efectuate 6.865 de controale oficiale și au fost prelevate 5933 de probe de plante și produse vegetale care au fost trimise la LNF.

Din numărul total de probe analizate, 163 probe au fost depistate **pozitiv**, astfel:

Nr. crt.	Organismul dăunător identificat de carantină	Număr probe pozitive	Plante, produse vegetale și alte obiecte	Locul de origine
1.	<i>Clavibacter sepedonicus</i>	9	<i>Solanum tuberosum</i>	Suceava - 7 Mehedinți - 1 Mures - 1
2.	Grapewine flavescence doree phytoplasma	36	<i>Vitis vinifera</i>	Botoșani -4 Dolj - 4 Ilfov - 1 Iași - 24 Neamț - 2 Vaslui -1
Total:		44		
	Organismul dăunător identificat noncarantină	Număr probe pozitive	Plante, produse vegetale și alte obiecte	Locul de origine
1.	Candidatus phytoplasma mali	10	<i>Malus domestica</i>	Dolj - 1 Buzău - 3 Vâlcea - 5 Polonia - 1
2.	Candidatus phytoplasma pyri	10	<i>Pyrus communis</i>	Dolj - 1 Brașov - 2 Vâlcea - 1 Harghita - 3 Covasna - 1 Arad - 1 Bacău - 1
3.	Candidatus phytoplasma prunorum	1	<i>Prunus</i> sp.	Buzau -1
4.	Candidatus phytoplasma solani	17	<i>Vitis vinifera</i> <i>Capsicum annuum</i> <i>Solanum lycopersicum</i>	Iași - 1 Prahova - 10 Braila - 5 Braila - 1
5.	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i>	3	<i>Solanum lycopersicum</i>	Vâlcea - 3
6.	<i>Dothistroma pini</i>	4	<i>Pinus</i> sp.	Brașov - 3 Ilfov - 1
7.	Tomato brown rugose fruit virus	7	Semințele de <i>Capsicum annuum</i> Plante de <i>Solanum lycopersicum</i>	Buzau -3 Cluj - 1 Hunedoara - 2 Dolj - 1
8.	<i>Globodera rostochiensis</i>	3	sol	Suceava -3

9.	<i>Xanthomonas euvesicatoria</i>	2	<i>Capsicum annuum</i>	Braila -1 Valcea -1
8.	<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i>	1	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Mures - 1
9	<i>Xanthomonas perforans</i>	5	<i>Capsicum annuum</i>	Vâlcea -5 Brăila -2
10.	Plum pox virus	23	<i>Prunus</i> spp.	Hunedoara- 3 Gorj- 2 Sălaj - 2 Harghita- 1 Alba - 1 Argeş - 1 Braşov - 1 Ilfov - 1 Covasna - 9 Buzău - 1 Vâlcea - 1
11.	Tomato spotted wilt virus	2	<i>Solanum lycopersicum</i>	Iaşi - 1 Sălaj - 1
12.	Grapevine leaf roll associated virus 1	3		Prahova - 3
13.	Grapevine leaf roll associated virus 3	1		Prahova - 1
14.	Wheat streak virus	1		Bacău - 1
15.	<i>Ditylenchus destructor</i>	39	<i>Solanum tuberosum</i>	Harghita - 1 Braşov - 3 Covasna - 34 Iaşi - 1
16.	<i>Ditylenchus dipsaci</i>	1	<i>Allium sativum</i>	Botoşani 1
17.	<i>Bruchus pisorum</i>	2	<i>Pisum sativum</i>	Neamţ 2
TOTAL:		135		

Pentru focarele organismelor dăunătoare de carantină şi non-carantină depistate au fost aplicate măsurile de eradicare prevăzute în actele normative, precum şi notificarea în Europhyt respectiv iRASFF.

- implementarea „Programului de conformitate fitosanitară a ambalajelor din lemn cu Standardul Internațional pentru Măsurile Fitosanitare - ISPM 15”.

Au fost efectuate 303 de controale oficiale cu 60 de probe de rumeguş prelevate şi analizate. De asemenea au fost realizate 22 de controale la autorizare.

- raportarea la Comisia Europeană a rezultatelor monitorizării organismelor dăunătoare de carantină pentru care au fost efectuate controale oficiale în perioada de vegetație.

Compartimentul Protecția Plantelor şi Carantină Fitosanitară a raportat la Comisia Europeană prin intermediul aplicației Europhyt - Plant Health Surveys rezultatele monitorizărilor efectuate pentru 45 organisme .

De asemenea au fost raportate la Comisia Europeană rezultatele monitorizării organismelor dăunătoare de carantină la cartof producție internă.

S-a raportat la Comisia Europeană şi situația importurilor de cartof consum din Egipt în baza Deciziei (UE) 2011/787.

- alte activități desfășurate în cadrul Compartimentului protecția plantelor şi carantină fitosanitară
- 12 participări la întâlnirile lunare ale Comitetului Permanent pentru Plante, Animale, Alimente şi Furaje („Standing Committee on Plants, Animals, Food and Feed Plant Health-Propagating Material of Ornamentals Plants” Secțiunea Sănătatea Plantelor -

SCoPAFF) organizate de Comisia Europeană din care: 11 videoconferințe on-line (1 persoană/lună) și 1 participare fizică, 17-18.11.2025;

- participare la atelierul privind sistemul de pașapoarte pentru plante în UE „Workshop on the EU plant passport system”
- verificarea dosarelor tehnice a proiectelor ADER ;

Pentru îmbunătățirea performanțelor profesionale ale personalului din Oficiile fitosanitare, în anul 2025, angajații CPPCF au participat la următoarele cursuri/instruiri simpozioane/conferințe/întâlniri de lucru online și on-site:

- curs online ”Back-Office în contextul digitalizării administrației publice”, Componenta 7 - Transformare digitală, organizat de ANFP prin PNRR;
- 5 participări la programele de instruire organizate de Comisia Europeană “BetterTraining for Safer Food” BTS după cum urmează:
 - ✓ “Better Training for Safer Food” BTSF privind activitati de formare generală pentru personalul de control sanataii plantelor în cazul regimului intern al (UE) privind circulația plantelor desfășurat la Dublin (IRLANDA);
 - ✓ “Better Training for Safer Food” BTSF privind activitati de formare generală pentru personalul de control sanataii plantelor în cazul regimului intern al (UE) privind circulația plantelor desfășurat la La Valeta (MALTA);
 - ✓ “Better Training for Safer Food” BTSF privind activitati de formare generală pentru personalul de control sanataii plantelor în cazul regimului intern al (UE) privind circulația plantelor desfășurat la Budapesta (UNGARIA);
 - ✓ “Better Training for Safer Food” BTSF privind activitati de formare generală pentru personalul de control sanataii plantelor în cazul regimului intern al (UE) privind circulația plantelor desfășurat la București.
- Pregătire materiale pentru BTSF București;
- “Instrumente EFSA utilizate pentru supraveghere în sănătatea plantelor pe baze statistice-EFSA’ toolkit for plant health surveillance using statistically based survey” (Cracovia - Polonia);
- 2 participări videoconferințe „TRACES Sub-group meeting on Plant health and food and feed of non-animal origin”
- participarea tuturor inspectorilor fitosanitari care eliberează certificate fitosanitare la instruirea organizată de TRACES având ca temă activarea noului modul ”Declarații suplimentare de export”;
- masa rotundă, organizată sub egida ASAS cu tema ”Monitorizarea răspândirii dăunătorilor din culturile de câmp”;
- întâlnire online cu participarea României prin CPPCF, ANSVSA respectiv NPPO Indonezia pe tema „ Cerințe fitosanitare la export pentru grâu origine România;
- instruiți la sediul ANF cu inspectorii oficiali pe carantină având ca temă: „înregistrarea, emiterea pașaportului fitosanitar -legislație, studii de caz” „emiterea electronică a certificatelor fitosanitare în platforma Comisiei Europene TRACES NT respectiv E-phyto”;
- răspuns la solicitările petenților din România, țări terțe, precum și ale altor autorități naționale și internaționale privind sănătatea plantelor;

I.2) Serviciul Controlul comercializării și utilizării durabile a produselor de protecție a plantelor (SCCUDPPP), oficii fitosanitare

1. Obiectiv specific: prevenirea comercializării și utilizării pe teritoriul României a produselor de protecție a plantelor contrafăcute și a celor care prezintă riscuri pentru sănătatea publică, siguranța alimentelor, utilizatori și mediul înconjurător.

Activitățile desfășurate pentru realizarea obiectivelor specifice, au constat în:

1.1. Implementarea programului național de monitorizare a calității produselor de protecție a plantelor

În anul 2025, conform Programului de monitorizare a calității produselor de protecție a plantelor, au fost prelevate 567 de probe de către inspectorii fitosanitari din cadrul oficiilor fitosanitare județene, reprezentând 53,77 % din totalul probelor planificate.

În urma analizelor oficiale, în cadrul programului de monitorizare, a fost identificată o probă neconformă, respectiv Merpan 80 WDG pentru care s-a dispus măsura de retragere de la comercializare.

1.2. Implementarea programului anual de monitorizare a reziduurilor de pesticide în plante și produse vegetale

În anul 2025, conform Programului de monitorizare a reziduurilor de pesticide în plante și produse vegetale, a Programului de susținere a producției de legume în spații protejate și a Notelor privind verificarea legislației specifice din domeniul reziduurilor de pesticide, au fost prelevate și analizate 4.089 de probe, din care au fost identificate 45 de probe cu depășiri ale limitelor maxime admise de reziduuri de pesticide (LMA), și anume: 2 căpșuni, 10 salată, 1 măr, 2 fasole păstăi, 2 leuștean, 1 spanac, 1 țelină frunze, 1 pere, 1 mere, 1 piersici și 23 tomate. Aceste probe au fost codificate în sistemul AAC și RASFF.

La probele la care au fost identificate depășiri ale LMA au fost verificate, din punct de vedere al trasabilității, depozitele, furnizorii și producătorii produselor agricole. De asemenea, producătorii agricoli au fost monitorizați pe perioada de vegetație a culturilor înființate, prin prelevarea de probe și efectuarea analizelor oficiale de laborator.

Au fost aplicate amenzi contravenționale în valoare de 51.625 lei.

1.3. Controlul comercializării și utilizării produselor de protecție a plantelor pe teritoriul României, în vederea prevenirii comercializării și utilizării produselor de protecție a plantelor contrafăcute și a celor care prezintă riscuri pentru sănătatea publică, siguranța alimentelor, utilizatori și mediul înconjurător

Controalele oficiale privind comercializarea și utilizarea produselor de protecție a plantelor au fost realizate de către inspectorii fitosanitari din cadrul celor 41 de oficii fitosanitare județene și din cadrul Serviciului controlul comercializării și utilizării durabile a produselor de protecție a plantelor pentru Municipiul București, conform procedurilor de control, precum și a legislației specifice.

În anul 2025, au fost efectuate 14.312 controale oficiale, după cum urmează:

- 4.638 controale oficiale la angroșiști, importatori, distribuitori și comercianți privind respectarea condițiilor la comercializarea produselor de protecție a plantelor (depozite fitofarmaceutice/fitofarmacii), inclusiv inspecții în piețe, târguri, oboare și magazine nealimentare;
- 2.355 controale oficiale la operatorii economici autorizați pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor și prestarea de servicii cu produse de protecție a plantelor;
- 21 controale oficiale la operatorii economici care efectuează importul produselor de protecție a plantelor;
- 44 controale oficiale la operatorii economici care efectuează comercializarea produselor de protecție a plantelor prin permis de comerț paralel;
- 7.254 controale oficiale la fermieri/producători agricoli în calitate de utilizatori de produse de protecție a plantelor în vederea efectuării tratamentelor fitosanitare și a respectării de către aceștia a cerințelor de condiționalitate (SMR 7 și SMR 8), din care 3.756 dosare reprezentând eşantioanele de control primite de la APIA;

În timpul controalelor oficiale au fost identificate 89 de neconformități, din care 64 la comercializarea produselor de protecție a plantelor și 25 la utilizarea produselor de protecție a plantelor, pentru care s-au aplicat amenzi contravenționale în valoare de 575.300 lei.

În perioada 17.02-13.04.2025 s-a desfășurat ***Planul de acțiune „FITOS 2025” pentru îmbunătățirea siguranței și sănătății cetățenilor, prevenirea și combaterea faptelor de natură penală și contravențională la regimul produselor de protecție a plantelor și protecția mediului***, prin echipe mixte de control formate din ofițeri de poliție ai Serviciului Arme, Explozivi și Substanțe Periculoase din cadrul inspectoratelor județene de poliție și inspectori fitosanitari din cadrul oficiilor fitosanitare județene.

Au fost efectuate 1.379 de verificări punctuale la persoanele fizice autorizate și juridice înregistrate/autorizate pentru operațiuni de import, depozitare, comercializare și utilizare a produselor de protecție a plantelor, unde din etapa de documentare au existat date că se pregătesc activități ilegale cu produse de protecție a plantelor.

Urmare controalelor efectuate inspectorii fitosanitari au aplicat 27 amenzi contravenționale în valoare de 157.000 lei și au fost retrase de la comercializare și neutralizate 2.175,303 l și 73,266 kg de produse de protecție a plantelor cu termen de valabilitate expirat.

În conformitate cu *Acordul de Delegare a atribuțiilor privind verificarea respectării de către fermieri a cerințelor legale în materie de gestionare SMR 7 și SMR 8 încheiat între Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură și Autoritatea Națională Fitosanitară, APIA nr. 275/28.06.2023 și ANF nr. 8400/28.06.2023, pct.6.2.1 lit l)*, inspectorii fitosanitari din cadrul oficiilor fitosanitare și Serviciul controlul comercializării și utilizării produselor de protecție a plantelor au efectuat controale pe teren la 3.756 fermieri, conform eșantioanelor de control transmise de către APIA prin adresele nr. 23039/09.07.2025, 27938/28.08.2025, 29357/09.09.2025, 34846/24.10.2025, 32566/08.10.2025, 34425/22.10.2025, 36046/06.11.2025, din care:

- 1.056 dosare din eșantionul de control pe condiționalitate SMR 7 și SMR 8;
- 2.570 dosare din eșantionul de control cu scop control dezvoltare rurală;
- 7 dosare din eșantionul de control aferent măsurii M08 (M221 - tranziție);
- 21 dosare din eșantionul de supracontrol condiționalitate;
- 29 dosare din eșantionul de supra-control dezvoltare rurală ;
- 66 dosare din eșantionul de control privind condiționalitatea aferent cererilor de plată depuse în anul 2025 pentru măsurile de dezvoltare rurală M10, M11, M15 și pentru intervențiile DR-07 și DR-08;
- 7 dosare din eșantionul de control aferent cererilor de plată depuse în cadrul Schemei de ajutor de stat, „*Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurilor - M 15*;

În cadrul eșantionului de control condiționalitate SMR 7 și SMR 8, eșantionului de control dezvoltare rurală și a eșantioanelor de supracontrol condiționalitate și dezvoltare rurală a fost identificat un fermier care nu a respectat cerința SMR 8d - „*să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite prin legislația în vigoare*”.

În cadrul controalelor oficiale efectuate la alți producători agricoli decât cei selectați în eșantionul de control, au fost identificate 10 neconformități privind nerespectarea cerințelor obligatorii pentru SMR 7 și SMR 8, și anume: nerespectarea **cerinței nr. 7a** (2

neconformități), **7b** (5 neconformități), **7d** (1 neconformitate), **8d** (1 neconformitate) și **8e** (1 neconformitate).

Au fost informați 8.720 fermieri și producători agricoli privind respectarea normele privind condiționalitatea, prevăzute în Anexa la Ordinul MADR/MMAP/ANSVSA nr. 54/570/32/2023, cu modificările și completările ulterioare.

În urma eliberării autorizațiilor temporare, conform art. 53 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009, pentru comercializarea unor produse de protecție a plantelor, la solicitarea asociațiilor de producători agricoli, au fost efectuate controale la operatorii economici în vederea verificării respectării condițiilor de comercializare și utilizare a produselor respective.

Astfel, au fost eliberate 5 autorizații temporare pentru produsele IBISIO, BUTEO START 480 FS, NOVIXID, SCENIC GOLD 350 FS și TUTAVIR, destinate tratării semințelor de porumb și porumb dulce, combaterii dăunătorilor de sol la sfecla de zahăr, combaterii buruienilor monocotiledonate anuale din culturile de orez, combaterii organismelor dăunătoare la cultura de floarea-soarelui, precum și combaterii dăunătorului *Tuta absoluta* (molia frunzelor de tomate) la tomate, ardei și vinete cultivate în spații protejate.

1.4. Reducerea riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor

Activitățile desfășurate în domeniul utilizării durabile a produselor de protecție a plantelor au constatat în:

1.4.1. Implementarea măsurilor prevăzute în Planul Național de Acțiune privind diminuarea riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor, conform HG nr. 135/2019, respectiv:

- organizarea sistemului de instruire și certificare pentru utilizatori profesioniști, distribuitori și consilieri: 2.840 certificate de instruire emise pentru următoarele categorii: 2.652 utilizatori profesioniști și 188 distribuitori;
- inspecția echipamentelor de aplicare a produselor de protecție a plantelor de uz profesional: 5.064 de echipamente, din care: 4.620 pentru cultura mare, 428 pentru vii și livezi, 11 pentru pulverizarea aeriană și 5 pentru tratarea semințelor;
- promovarea bunelor practici agricole, prin organizarea a cel puțin o instruire/sesiune/an, concretizată prin desfășurarea a 494 de instruiți, în cadrul cărora au fost instruiți 5.579 de utilizatori profesioniști și consilieri;
- promovarea tehnologiei de reducere a derivei produselor pulverizate prin utilizarea duzelor antiderivă și ecranelor pentru recuperarea surplusului soluției de stropit realizându-se ținta cantitativă (500 persoane/an) prin instruirea a 6.810 persoane;
- elaborarea recomandărilor privind aplicarea foliară a produselor de protecție a plantelor în vederea reducerii impactului asupra albinelor prin informarea a 12.643 de utilizatori profesioniști din 176.044 existenți la nivel național;
- reducerea efectului de deviere a pulverizării aeriene prin monitorizarea suprafețelor tratate prin pulverizare aeriană a suprafeței tratate de 4200,28 ha, din care: grâu-2436,72 ha, orz-486,92 ha, rapiță-1276,64 ha, 7.088 ha păduri de foioase, inclusiv 2.077 ha aliniament;
- monitorizarea utilizării defletoarelor pe semănătorile pneumatice cu vacuum utilizate la semănatul culturilor agricole a căror sămânță a fost tratată: 1.416 semănători, ceea ce reprezintă 50,46 % din totalul de 2.806 semănători;

- promovarea ghidului de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor: 6.429 utilizatori profesioniști și consilieri.

1.4.2. Centralizarea chestionarelor privind aplicarea principiilor generale de gestionare integrată a organismelor dăunătoare (IPM): sondajul a fost realizat pe un eșantion de 2.439 de chestionare, rezultând un procent de aplicare a principiilor generale ale gestionării integrate a dăunătorilor de 73,52%.

Participarea la întâlnirea grupurilor de lucru, după cum urmează:

- participare la Grupul de lucru al experților din Statele Membre privind utilizarea sustenabilă a pesticidelor potrivit Directivei 2009/128/EC, organizat de DG SANTE din cadrul Comisiei Europene;
- Conferința proiectului european Agrowise întâlnire organizată de Institutul din Franța "INRAE";
- Participare la Evenimentul „Towards a Just Transition: IPM, biocontrol and the path beyond pesticides” din 4.03.2025 în sistem hibrid;
- instruirea personalului din cadrul ANF, organizată la ANF central și județean în sistem videoconferință, având ca temă Instruirea personalului Autorității Naționale Fitosanitare privind implementarea Acordului de Delegare a atribuțiilor privind verificarea respectării de către fermieri a cerințelor legale în materie de gestionare SMR 7 și SMR 8 încheiat între Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură și Autoritatea Națională Fitosanitară, APIA nr. 275/28.06.2023 și ANF nr. 8400/28.06.2023, pct.6.2.1 lit l), inclusiv elaborarea procesului verbal;
- actualizarea procedurii SMR 7 și SMR 8 pentru efectuarea inspecțiilor privind verificarea respectării de către fermieri a cerinței legale în materie de gestionare „SMR 7 și SMR 8 - Introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor” , campania 2024;
- participarea la întâlnirea grupului de lucru dintre reprezentanții APIA și ANF privind normele de condiționalitate aplicabile intervențiilor sub formă de plăți directe și unor intervenții pentru dezvoltare rurală finanțate prin Planul Național Strategic PAC pentru perioada 2023-2027, referitor la SMR 7 și SMR 8;
- transmiterea observațiilor/completărilor la proiectul finanțat de Banca Mondială privind achiziția a 22 centre mobile de inspecție și a registrului național referitor la implementarea inspecției echipamentelor de aplicare a produselor de protecție a plantelor de uz profesional;
 - răspuns la solicitările petenților și ale autorităților privind comercializarea, utilizarea și utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor.

I. 3) Laboratoare regionale din cadrul oficiilor fitosanitare

La nivelul oficiilor fitosanitare își desfășoară activitatea 8 laboratoare specializate în: controlul calității produselor de protecție a plantelor, controlul reziduurilor de pesticide din plante și produse vegetale, diagnoza organismelor dăunătoare plantelor și produselor vegetale.

- în domeniul controlului calității produselor de protecție a plantelor în cele 4 laboratoare regionale de profil (Arad, Bacău, Olt și Mureș) au fost analizate 346 probe de produse de protecția plantelor, după cum urmează: 89 probe LRCCP Arad, 87 probe LRCCP Bacău, 137 probe LRCCP Mureș și 33 probe LRCCP Ot. Toate probele au fost conforme.

- în domeniul controlului reziduurilor de pesticide din plante și produse vegetale, în cadrul laboratorului regional Mureș, au fost analizate 1464 probe (1378 probe prelevate conform programului de monitorizare, și 88 probe la cerere). Structura celor 1378 probe analizate în cadrul controlului oficial a fost următoarea: 1001 probe legume, 337

probe fructe și 40 probe cereale. Toate valorile obținute pentru reziduurile de pesticide detectate au fost sub limitele maxime admise prevăzute de Regulamentul (CE) nr. 396/2005. Metodele de analiză utilizate au fost metode multireziduale, validate pentru 222 substanțe active și metoda monoreziduală validată pentru analiza 2,4 D.

Din cele 1378 probe analizate în cadrul controlului oficial: 935 probe (67,85%) nu au avut reziduuri de pesticide; 443 probe (32,14%) au avut reziduuri de pesticide cu valori sub limita maximă admisă

Laboratorul regional Mureș este acreditat conform ISO:17025/2018 pentru un număr de 223 substanțe active;

- în domeniul diagnozei organismelor dăunătoare plantelor și produselor vegetale, prin cele 3 laboratoare regionale de profil, specializate în: detecția bacteriilor de carantină la cartof (*Ralstonia solanacearum* și *Clavibacter sepedonicus*) și bacteriei *Erwinia amylovora* la specii de semințoase (Laboratorul regional din cadrul OF Bacău), detecția și identificarea nematozilor cu chiști *Globodera* spp. la cartof (2 laboratoare regionale- Laboratorul regional din cadrul OF Suceava și Laboratorul regional din cadrul Brașov), au fost analizate 1838 probe de plante și produse vegetale, după cum urmează:

- 112 probe tuberculi de cartof, conform Programului anual de monitorizare fitosanitară a organismelor de carantină dăunătoare culturii cartofului, campania 2024-2025; s-au efectuat 244 analize pentru depistarea bacteriilor de carantina *Ralstonia solanacearum* și *Clavibacter sepedonicus*

- 147 probe tuberculi de cartof, conform Programului anual de monitorizare fitosanitară a organismelor de carantină dăunătoare culturii cartofului, campania 2025-2026; s-au efectuat 245 analize pentru depistarea bacteriilor de carantina *Ralstonia solanacearum* și *Clavibacter sepedonicus*

- 68 probe părți de plantă, în vederea detecției bacteriei *Erwinia amylovora*, conform Planului de monitorizare a pepinierelor și plantațiilor mamă furnizoare de ramuri altoi pentru *Erwinia amylovora* și Plum pox virus; s-au efectuat 68 analize pentru detecția bacteriei *Erwinia amylovora*.

- 1511 probe monitorizare sol cartof pentru sămânță și pentru consum, după cum urmează: 430 probe în cadrul Laboratorului regional de nematologie Suceava, pentru care s-au efectuat 1456 analize și 1081 în cadrul Laboratorului regional de nematologie Brașov, pentru care s-au efectuat 4324 analize în vederea depistării și identificării nematozilor cu chiști ai cartofului - *Globodera* spp..

Urmare analizelor efectuate, au fost depistate următoarele organisme daunatoare:

- *Clavibacter sepedonicus* - 2 macerate cartof consum, confirmate de LNF

II. LABORATORUL NAȚIONAL FITOSANITAR

Laboratorul Național Fitosanitar (LNF) își desfășoară activitatea în cadrul Autorității Naționale Fitosanitare, coordonată tehnic de MADR și care are în componență următoarele structuri organizate la nivel de serviciu:

- Laboratorul de Entomologie
- Laboratorul de Fitopatologie;
- Laboratorul pentru Controlul Calității Pesticidelor;
- Laboratorul pentru Controlul Reziduurilor de Pesticide în Plante și Produse Vegetale;

Laboratorul Național Fitosanitar este desemnat Laborator Național de Referință, conform art. 100 din Regulamentul Parlamentului European nr. 625/2017, în domeniul sănătății plantelor pentru detecția și identificarea organismelor dăunătoare plantelor, cu privire la insecte și acarieni, nematozi, bacterii, ciuperci, virusuri, viroizi și fitoplasme și activează prin următoarele servicii: fitopatologie, cu 4 unități tehnice:

micologie, bacteriologie, virologie, biologie moleculară și entomologie cu 2 unități tehnice: entomologie și nematologie.

În vederea depistării și identificării organismelor dăunătoare, în anul 2025 au fost analizate 10688 probe de plante și produse vegetale (numărul include și probele restante din 2023) provenite din: monitorizare organisme dăunătoare (5679), import (1295 probe), circulație intracomunitară (768 probe), control export (999), control preexport (1), înființare pepinieră sau plantații (149), eliberare pașaport (1401), eliberare pașaport de înlocuire (1 probă), beneficiar (137), supraveghere teritoriu (190), supraveghere specifică (32), urmărirea focarelor (32), confirmare (4).

În cadrul serviciilor Entomologie și Fitopatologie au fost efectuate în total 38804 de analize, respectiv 13438 bacteriologice, 6174 analize micologice, 3396 entomologice, 11637 nematologice, 1344 virologice și 2815 prin tehnici de biologie moleculară.

Au fost emise 3005 buletine de analiză aferente probelor destinate depistării și identificării organismelor dăunătoare plantelor și produselor vegetale (acarieni, bacterii, ciuperci, insecte, nematozi, virusuri, viroizi și fitoplasme).

Laboratorul de Entomologie

Pentru depistarea și identificarea organismelor dăunătoare plantelor și produselor vegetale (insecte, acarieni și nematozi) în cadrul serviciului funcționează unitățile tehnice entomologie și nematologie, care efectuează analize la probe provenite din: import, monitorizare, control export, circulație intracomunitară, eliberare pașaport, supraveghere specifică, supraveghere teritoriu, înființare pepinieră, alți beneficiari.

Pentru etapa de depistare a nematozilor se utilizează diverse echipamente de extracție și recuperare, cum ar fi: centrifuga Schuilling, centrifuga Emitech și cana Fenwick (extracție nematozi din probe de sol uscat), echipament Kort (extracție nematozi din sol umed), echipament Mistifire (extracție nematozi din semințe și plante), echipament Oostenbrink, pâlnia Baermann (extracție nematozi filiformi fitoparaziți). Pentru punerea în evidență a nematozilor fitoparaziți se utilizează stereomicroscopul din dotare.

Insectele sunt depistate prin alegere la masă în probe de semințe sau observații la binocular a probelor de plante, produse vegetale, capcane etc.

Metodele aplicate pentru identificarea organismelor dăunătoare se bazează pe analiza caracterelor morfologice și/sau morfobiometrice prin observații la microscop în contrast de interferență (DIC), contrast de fază sau în câmp luminos.

În cadrul unității tehnice entomologie s-au efectuat 3396 de analize pentru 1369 de probe, o pondere importantă având analizele destinate probelor pentru export, constituite din semințe de porumb, grâu, floarea soarelui, secară, XTriticosecale, orez, ovăz, mazăre, rapiță în număr de 770 de probe. Au fost analizate 310 probe pentru organisme dăunătoare prevăzute în programele de monitorizare/supraveghere specifică, după cum urmează: *Spodoptera frugiperda* (66 probe), *Bemisia tabaci* (51 probe plante de tomate), dăunători spații protejate (57 probe constituite din capcane, plante și insecte ca atare), *Garella musculana* (5 probe), *Anoplophora* spp. (12 probe, din care patru circulație intracomunitară), *Aromia bungii* (7 probe), *Agrilus planipennis* (4 probe), *Popillia japonica* (10 probe), *Monochamus* spp. (3 probe), *Anthonomus eugenii* (2 probe), *Dendrolimus sibiricus* (4 probe supraveghere teritoriu), organisme viță de vie (36), vectori *Xylella fastidiosa* (11 probe), *Scaphoideus titanus* (42 probe). În plus, au fost analizate 289 de probe pentru: circulație intracomunitară (147 probe), beneficiar (14 probe), eliberare pașaport (50 probe), supraveghere teritoriu (73 probe), urmărire focar (3 probe), confirmare (1 probă), alte solicitări (1 probă).

În urma analizelor efectuate au fost depistate 196 probe pozitive, infestate cu insecte și acarieni dăunători plantelor și produselor vegetale, fiind identificat un caz cu organisme de carantină și două cazuri infestate cu organisme reglementate non-carantină.

Categoria	Organismul depistat	Planta gazdă	Origine	Tipul cererii
organism de carantină	<i>Bactrocera dorsalis</i>	<i>Salacca zalacca</i>	R. Moldova	beneficiar
organism reglementat non-carantină	<i>Bruchus pisorum</i>	<i>Pisum sativum</i>	Neamț (2 cazuri)	supraveghere teritoriu

În urma analizelor efectuate la plantele și produsele vegetale recepționate, pe lângă organismele reglementate non-carantină au fost puse în evidență și o serie de organisme dăunătoare comune, cum ar fi: *Acizzia jamatonica*, *Aleurochiton* spp., *Aleuroclava aucubae*, *Aleyrodes proletella*, *Amata phegea*, *Arboridia kakogawana*, *Bemisia tabaci* (populații europene), *Boesus maritimus*, *Cetonia aurata*, *Diaspididae*, *Drasterius bimaculatus*, *Drosophila* spp., *Epicauta rufidorsum*, *Erasmoneura vulnerata*, *Fieberiella* spp., *Frankliniella* spp., *Hyalestes luteipes*, *Lamprodila festiva*, *Locusta migratoria*, *Liriomyza bryoniae*, *Liriomyza soror*, *Mesosa nebulosa*, *Monochamus sartor*, *Mycterothrips salicis*, *Nealiturus fenestratus*, *Neophilaenus* spp., *Oryzaephilus* spp., *Oxythyrea funesta*, *Perotis lugubris*, *Philaenus spumarius*, *Phlogotettix cyclops*, *Phleosinus thujae*, *Planococcus* spp., *Planococcus citri*, *Quadraspidiotus perniciosus*, *Phytomyza* spp., *Pseudodendrothrips mori*, *Rhagonycha fulva*, *Scaphoideus titanus*, *Siphonius phillyreae*, *Sitophilus* spp., *Sitotroga cerealella*, *Tetranychus* spp., *Thrips tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*, *Tribolium* spp., *Trichoferus campestris*, *Trichodes apiarius*, *Tuta absoluta*, *Unaspis euonymi*.

Dăunătorul *Aleuroclava aucubae* (fam Aleyrodidae) a fost semnalat pentru prima dată în România, iar specia *Pseudodendrothrips mori* (fam. Thripidae) a fost semnalată anul acesta în județul Ilfov (dăunătorul semnalat în România pentru prima dată în anul 2024).

Pentru control import menționăm cazul înregistrat la plante de *Cactaceae* - acarieni fam. *Oribatidae* și un exemplar *Hexarthrum* spp., origine Thailanda.

A continuat programul de acțiune pentru dăunătorul prioritar *Spodoptera frugiperda*, depistat în județul Călărași, în anul 2023. Au fost procesate 66 de probe constând din fluturi capturați în capcane cu feromoni specifici, specia *Spodoptera frugiperda* nefiind depistată. În urma analizării preparatelor microscopice de armături genitale au fost identificate următoarele specii: 12 cazuri *Cucullia umbratica* (BT 4, TM 2, CL 2, BN 1, AB 1, BH 1, SJ 1), 1 caz *Cucullia umbratica*, *Hoplotrina respersa*, *Agrotis bigramma* (TM), 2 cazuri *Cucullia umbratica*, *Hoplotrina respersa* (TM), 5 cazuri *Agrotis segetum* (CL), 1 caz *Helicoverpa armigera* (CL), 1 caz *Helicoverpa armigera*, *Agrotis segetum* (CL), 1 caz *Apamea unanimitis* (CL), 1 caz *Cucullia umbratica*, *Agrotis segetum* (CL), 3 cazuri *Agrotis exclamation* (CL), 1 caz *Agrotis exclamation*, *Cucullia umbratica* (SJ), 1 caz *Autographa gamma*, *Cucullia umbratica* (TM), 1 caz *Cucullia scopariae* (AR), 1 caz *Hoplotrina respersa* (AR), 1 caz *Agrotis segetum*, *Agrotis bigramma* (AG), 1 caz *Mythimna loreyi*, *Agrotis bigramma*, *Cucullia umbratica* (CL), 1 caz *Agrotis bigramma*, *Helicoverpa armigera* (CL), 2 cazuri *Agrotis bigramma* (CL), 1 caz *Sitotroga cerealella*, *Plodia interpunctella* (CL), 1 caz *Cucullia umbratica*, *Plodia interpunctella* (BH), 1 caz *Cucullia umbratica*, *Agrochola* spp. (CL), 1 caz *Cuculia chamomilla*, *Helicoverpa armigera*, *Agrotis bigramma* (CL), 1 caz *Agrotis exclamation*, *Agrochola* spp. (CL), 1 caz *Agrotis exclamation*, *Cucullia umbratica* (CL), 1 caz *Agrotis* spp., *Cucullia umbratica* (CL), 1 caz *Allophytes oxycanthae*, *Cucullia umbratica* (BN), 1 caz *Allophytes oxycanthae* (CL).

Unitatea tehnică nematologie a efectuat un număr de 11637 de analize pentru 3006 probe din cadrul programelor de monitorizare, dar și pentru probe care au avut altă proveniență. Pentru organismele monitorizate au fost recepționate și analizate probe după cum urmează:

- ✓ *Bursaphelenchus xylophilus* 129 probe (monitorizare 123 probe, control export 4 probe, supraveghere teritoriu 2 probe);

- ✓ *Ditylenchus destructor*, *Meloidogyne chitwoodi*, *M. fallax*, *M. enterolobii* *Nacobbus aberrans* 1892 probe tuberculi cartof sămânță, din care: monitorizare (1087), circulație intracomunitară (377 probe), control export (23 probe). În plus, pentru nematozii *Meloidogyne chitwoodi* și *M. fallax* au fost analizate 27 probe de sol, iar pentru *Meloidogyne enterolobii* au fost analizate 378 de probe la control import Egipt;
- ✓ *Ditylenchus dipsaci* 417 probe, din care: monitorizare 66 probe, eliberare pașaport 193 probe, control import 48 probe, circulație intracomunitară 66 probe, control export 42 probe și supraveghere teritoriu 2 probe;
- ✓ *Globodera pallida* și *G. rostochiensis* 443 de probe, din care: sol cartof sămânță 145 probe, sol cartof consum 204 probe, monitorizare sol 2 probe, monitorizare organisme cartof 11 probe, înființare pepiniere, școală de viță 43 probe, control import 19 probe, circulație intracomunitară 7 probe și beneficiari 12 probe.

Unitatea tehnică nematologie a analizat de asemenea, un număr de 125 de probe în vederea depistării următorilor nematozi: *Aphelenchoides besseyi* 12 probe (eliberare pașaport), *Aphelenchoides fragariae* 8 probe (eliberare pașaport), *Litylenchus* spp. (1 probă eliberare pașaport), *Radopholus similis* 17 probe (6 probe beneficiar, 7 control export, 3 probe circulație intracomunitară, eliberare pașaport 1), nematozi fam. *Longidoridae*, *Pratylenchus* spp., *Meloidogyne* spp., *Xiphinema* spp. 88 de probe (58 probe înființare pepiniere, 21 probe eliberare pașaport, 6 probe supraveghere teritoriu, 2 probe beneficiari).

La nivelul unității tehnice nematologie în urma analizelor efectuate au fost depistate 114 probe pozitive, din care 6 cazuri organisme de carantină și 41 cazuri cu organisme reglementate non-carantină.

Categoria	Organismul depistat	Planta gazdă	Origine
organism de carantină	<i>Globodera rostochiensis</i> <i>Globodera rostochiensis</i> , <i>Meloidogyne incognita</i>	sol tuberculi	3 Suceava, 3 Egipt
organism reglementat non-carantină	<i>Ditylenchus destructor</i> <i>Ditylenchus dipsaci</i>	<i>Solanum tuberosum</i> <i>Allium sativum</i>	1 Harghita, Brașov 3, Covasna 34, Iași 1, Germania 1 Botoșani 1

În urma analizelor efectuate la plantele și produsele vegetale recepționate, pe lângă organismele reglementate non-carantină, au fost puse în evidență și o serie de organisme dăunătoare comune, cum ar fi: *Ditylenchus* spp., *Heterodera* spp., *Hoplolaimidae* *Meloidogyne arenaria*, *Meloidogyne hapla*, *Meloidogyne incognita*, *Meloidogyne javanica*, *Pratylenchus* spp., *Xiphinema pachtaicum*.

Pentru implementarea continuă a sistemului de calitate conform cerințelor standardului ISO 17025:2018 la Unitatea tehnică entomologie s-a realizat revizuirea unui număr de două proceduri operaționale acreditate și una propusă pentru acreditare, iar Unitatea tehnică nematologie a revizuit patru proceduri operaționale acreditate.

Au fost aplicate măsuri de asigurare a validității rezultatelor analizelor prin efectuarea auditurilor interne (1 audit nematologie, 1 audit entomologie) și a testelor intralaborator (6 probe de control). De asemenea, în acest an cele două unități tehnice ale serviciului entomologie au participat la două teste de eficiență organizate de Laboratoarele Europene de Referință, după cum urmează:

- "Identificare morfologică larve *Anoplophora chinensis* și *Anoplophora glabripennis*", organizat de EURL Entomologie, rezultate conforme.

- “Depistare și identificare morfologică *Ditylenchus dipsaci*, în probe de lucernă organizat de GEVES Franța, rezultatele fiind în așteptare.

Au fost primite răspunsurile pentru cele două teste de eficiență organizate în 2024 de EURL Nematologie “Depistare și identificare morfobiometrică și moleculară *Globodera pallida* și *G. rostochiensis*” (rezultate conforme) și GEVES Franța “Depistare și identificare morfobiometrică și moleculară *Aphelenchoides beseyi*” (rezultate parțial conforme).

A continuat proiectul EUPHRESCO privind nematodul *Bursaphelenchus xylophilus* - „Influence of incubation of wood samples on detection of pine wood nematode/BxDetect”, prin analizarea probelor transmise de organizatori.

În acest an a continuat Proiectul „Prevenirea și Reducerea Poluării din Spațiul Rural în România”, Componenta 1 - Modernizarea instituțiilor publice responsabile pentru controlul poluării, Subcomponenta 1.2 - Creșterea capacității naționale de monitorizare, prevenire și reducere a poluării din surse agricole în spațiul rural, care presupune intervenții pentru ANF și alți beneficiari. Unitatea tehnică nematologie este beneficiară a unor achiziții de echipamente care au rolul de a îmbunătăți calitatea activității de laborator (microscop, cameră climatică, centrifugă).

Obiectivul referitor la menținerea și extinderea domeniului acreditat s-a realizat prin păstrarea acreditării pentru cele patru metode acreditate din domeniu nematologiei, respectiv:

- Depistarea nematozilor din genul *Ditylenchus* din organe vegetale (bulbi, tuberculi, rizomi, cormi și semințe);
- Identificare morfobiometrică *Ditylenchus dipsaci* și *Ditylenchus destructor*;
- Depistarea nematozilor cu chiști din genul *Globodera*;
- Identificare morfobiometrică *Globodera rostochiensis* și/sau *Globodera pallida*/*G. tabacum*.

În plus, Unitatea tehnică entomologie a obținut acreditarea RENAR pentru metoda “Identificare morfologică *Spodoptera frugiperda*, în stadiul de adult” și a menținut acreditarea pentru metodele:

- Identificare morfologică *Bemisia tabaci* în stadiul de pupariu;
- Identificare morfologică *Thrips palmi* Karny, în stadiul de adult.

Pentru îmbunătățirea performanțelor profesionale ale personalului din laboratoare, în anul 2025, personalul din cele două unități tehnice a participat la următoarele: cursuri/instruiri simpozioane/conferințe/întâlniri de lucru online și on-site:

- curs online ”Back-Office în contextul digitalizării administrației publice”, Componenta 7 - Transformare digitală, organizat de ANFP prin PNRR;
- curs online “Aplicarea cerințelor Standardului SR EN ISO/EC 17025/2018 în laboratoarele de încercări/etalonări. Documentare, implementare, monitorizare, îmbunătățire”;
- a VI-a întâlnire de lucru pentru șefii laboratoarelor de diagnostic (Saku-Estonia);
- atelier anual de lucru organizat de EURL Entomologie pentru Laboratoarele Naționale de Referință (Tallin - Estonia);
- a VI-a întâlnire de lucru organizată de EURL Nematologie pentru Laboratoarele Naționale de Referință (Zagreb - Croația);
- instruire BTSF “Instrumente EFSA utilizate pentru supraveghere în sănătatea plantelor pe baze statistice-EFSA’s toolkit for plant health surveillance using statistically based survey” (Cracovia - Polonia);
- instruire EURL Entomologie privind identificarea larvelor de *Tephritidae* (Montpellier - Franța);
- a 6-a întâlnire de lucru a rețelei pentru supravegherea organismelor dăunătoare (Plant pest surveillance network), Parma (Italia);

- instruire online organizată de EURL Entomologie pentru identificarea adulților de *Tephritidae*;
- webinar organizat de OEPP privind utilizarea codurilor OEPP;
- webinar organizat de EFSA Multi-pest Survey Optimization (OPTIPEST);
- webinar „Îmbunătățirea protecției arborilor și culturilor: înțelegerea schimbărilor la gândacii de scoarță și dezvoltarea tehnicilor de detectare a agenților patogeni din plante prin Maldi-TOF”;
- webinar „AKIS în acțiune: creșterea gradului de conștientizare cu privire la rolul fermierilor în lanțul de aprovizionare agroalimentară”;
- webinare Green Era Hub:
 - înțelegerea infestării plantelor: de la depistarea muștelor fructelor la rezistența nematozilor;
 - instrumente integrate pentru sănătatea plantelor: Detectia semințelor invasive și a tulpinilor virale;
 - diagnoza și epidemiologia virusurilor care infectează culturile de cereale;
 - detectia virusurilor transmise de *Xiphinema* spp. ca alternativă la identificarea genului *Xiphinema* până la nivel de specie la probele provenite din comerț;
 - progresul identificării dăunătorilor invazivi cu analiza izotopilor stabili și diagnosticare rapidă;
 - inovații în controlul helminților: de la cartografierea rezistenței la strategiile de imunizare pe bază de plante.
- webinar organizat de GEVES referitor la modul de desfășurare a testelor de eficiență organizate în anul 2024;
- workshop organizat de EUPHRESO privind proiectul referitor la dăunătorul *Spodoptera frugiperda* - Tracking *Spodoptera frugiperda* invasion pathways in Europe through population genomics;
- întâlnire de lucru UE online pentru implementarea Regulamentului (UE) nr. 625/2017 privind necesitatea de a acredita toate metodele utilizate de LNR;
- întâlnire de lucru organizată de EFSA online pentru programul PLANTH4LIFE (atragera audienței pentru diseminarea mesajelor din domeniul fitosanitar), anul trei, campania 2025;
- webinar organizat de European Commission Directorate - General For Health And Food Safety - WG Action plan for compliance of laboratories to OCR as regards mandatory accreditation of official diagnostic tests;
- webinare organizate de EFSA privind pregătirea supravegherii în cazul apariției unei crize pentru dăunătorii prioritari *Anastrepha ludens*, *Agrilus planipennis*, *Anoplophora chinensis*, *Aromia bungii*, *Bactrocera dorsalis*, *Bactrocera zonata*, *Rhagoletis pomonella*;
- întâlnire de lucru (kick-off meeting) pentru pregătirea activităților din cadrul programului Plant Health 4 Life, anul trei de campanie;
- webinar OEPP privind comunicarea în cadrul sănătății plantelor: în atenție: creșterea gradului de conștientizare a dăunătorilor reglementați și urgenți pentru profesioniști și public;
- webinar Sănătatea Plantelor - Biosecuritate și planuri pentru biosecuritate;
- webinar organizat de IPPC- O singură cunoaștere a sănătății plantelor prin practica comunității privind dăunătorii și bolile emergente ale plantelor și animalelor, inclusiv răspândirea zoonotică;
- webinar organizat de IPPC - Sănătatea inteligentă a plantelor, Cum arată viitorul?
- webinar IPPC „Creșteți-vă experiența în sănătatea plantelor: Descoperiți campusul IPPC pentru sănătatea plantelor”;
- webinar organizat de Comisia Europeană prin Direcția generală pentru sănătatea plantelor și siguranța alimentară privind reglementarea unor organisme dăunătoare.;

- a 22-a întâlnire a rețelei pentru sănătatea plantelor pentru evaluarea riscului (Risk assesment in Plant Health Network), webinar privind protocoalele de autorizare de urgență, în special pentru organisme de carantină;
- webinar: PlantChat #4: Lecții învățate în urma infestării cu dăunătorul *Euwallacea fornicatus*;
- conferința ESENIAS privind organismele invazive „Speciile invazive exotice în contextul schimbărilor climatice: provocări pentru reziliența ecosistemelor”;
- webinar organizat de FAO privind „Environmental sector in One Health governance: Example of the Asia-Pacific region”;
- webinar organizat de CABI și ASEAN Action Plan on Fall Army Worm privind controlul biologic al speciei *Spodoptera frugiperda* - Classical Biocontrol: Could *laphygmae* become a safe, scalable, and transformative biocontrol option for FAW in Asia? (18 decembrie);
- masa rotundă, organizată sub egida ASAS cu tema "Monitorizarea răspândirii dăunătorilor din culturile de câmp”;
- webinar „Gala Inovării în Sectorul Public” - Ediția I, organizată de ANFP;
- participare la Gala aniversară RENAR;
- participare la sesiunea de comunicări științifice a ICDPP București „Protecția Plantelor: Soluții Sustenabile pentru oameni și Natură”;
- webinar organizat de EFSA: Sprijin pentru detectarea organismelor dăunătoare plantelor din UE reglementate;
- conferința internațională organizată de INCDA Fundulea cu tema: "Gestionarea biodiversității genetice, prin ameliorarea plantelor cultivate și aplicarea de tehnologii adecvate”.

În cadrul obiectivului specific care privește aplicarea sistemului de control managerial (SCIM) s-a elaborat versiunea a doua a procedurii de sistem PS 13- Procedura privind managementul riscurilor la corupție”. De asemenea, au fost elaborate sau actualizate o serie de documente, cum ar fi: planificarea activității, chestionarul de autoevaluare a stadiului de implementare a standardelor de control intern/managerial, registrul riscurilor entomologie.

Alte activități:

- audit pentru evaluarea activității laboratoarelor regionale de nematologie de la Brașov și Suceava;
- prezentarea lucrării ”Specii dăunătoare plantelor și produselor vegetale nou semnalate în România”, la sesiunea de comunicări științifice a ICDPP București „Protecția Plantelor: Soluții Sustenabile pentru oameni și Natură”;
- prezentarea lucrării ”Monitorizarea culturilor de câmp în contextul legislației fitosanitare”, în cadrul Mesei rotunde, organizată sub egida ASAS cu tema "Monitorizarea răspândirii dăunătorilor din culturile de câmp”;
- participare la activitățile specifice desfășurate prin Proiectul „Prevenirea și Reducerea Poluării din Spațiul Rural în România” (elaborare documente, evaluare, recepționare echipamente);
- evaluarea proiectelor de cercetare cuprinse în planul sectorial ADER 2022-2026 în vederea avizării (contracte, convenții de plată, acte adiționale, rapoarte faze de monitorizare);
- participare la evenimente de profil, cum ar fi ”Ziua albă a universităților”, ”Chem jobs” pentru prezentarea portofoliului și oportunitățile pe care le oferă ANF;
- promovarea activităților de laborator prin desfășurarea unor întâlniri cu elevii de gimnaziu sau de liceu și prin practica efectuată de studenții din facultățile de profil.

b) Laboratorul Fitopatologie

În cadrul serviciului funcționează unitățile tehnice virologie, bacteriologie, micologie, biologie moleculară, care efectuează analize la probe provenite din: import, monitorizare, control export, circulație intracomunitară, eliberare pasaport, decarantinare, supraveghere teritoriu, înființare pepiniere, alți beneficiari pentru depistarea și identificarea organismelor dăunătoare plantelor și produselor vegetale (virusuri, viroizi, micoplasme, bacterii, ciuperci).

Pentru depistare și identificare se utilizează următoarele metode: DAS Elisa (în special pentru virusuri), Imunofluorescență indirectă, testul Biolog, testul MALDI-TOF, izolare pe medii de cultură (bacterii), teste de patogenitate, depistare și identificare morfologică, depistare macroscopică, spălarea solului, spălarea semintelor, izolare pe medii de cultură (ciuperci), precum și diferite tehnici de biologie moleculară PCR multiplex, PCR uniplex, IC RT-PCR, RFLP, PCR NESTED, Real time PCR, PCR Revers Transcris etc.

Unitatea tehnică micologie a efectuat **6174 analize** la un număr de **3507 probe**, din care:

- monitorizare ciuperci pin (*Dothistroma pini*, *Dothistroma septosporum* și *Fusarium circinatum*) - 64 probe;
- monitorizare *Fragaria* sp. - 15 probe;
- monitorizare *Synchytrium endobioticum* - 1411 probe;
- monitorizare *Phytophthora ramorum* - 23 probe;
- monitorizare *Tilletia indica* - 248 probe;
- supraveghere teritoriu - 46 probe (din care 11 probe alcătuite din fructe, 10 probe părți aeriene, 15 probe plante întregi, 6 probe rădăcini, 4 probe semințe, diverse specii);
- circulație intracomunitară - 427 probe (din care 378 probe tuberculi cartof sămânță, 23 probe părți aeriene diverse specii de plante, 12 probe stoloni, 9 probe diverse specii de plante întregi, 4 probe butași *Ribes* sp., 1 probă tuberculi cartof consum);
- control export - 785 probe (din care 583 probe semințe *Zea mays*, 158 probe semințe *Helianthus annuus*, 28 probe semințe *Triticum aestivum*, 10 probe semințe *Glycine max*, 5 probe tuberculi cartof consum, 1 probă semințe *Brassica napus*);
- control preexport - 1 probă semințe *Medicago sativa*;
- control import - 1 probă semințe *Glycine max*;
- eliberare pașaport - 387 probe (din care 354 probe semințe - 1 *Brassica napus*, 224 *Glycine max*, 123 *Helianthus annuus*, 5 *Linum usitatissimum*, 1 *Sinapis alba*; 24 probe părți aeriene, 9 probe plante întregi diverse specii);
- beneficiar - 61 probe diverse specii;
- înființare pepinieră pomicolă - 24 probe diverse specii;
- înființare pepinieră silvică - 10 probe sol;
- înființare pepinieră viticolă - 3 probe sol;
- înființare școală viță-de-vie - 1 probă sol.

În urma analizelor efectuate au fost depistate **656 probe pozitive**, infestate cu ciuperci dăunătoare plantelor și produselor vegetale, din care:

- **210 probe** infectate cu organisme reglementate non-carantină;
- 446 probe infectate cu organisme dăunătoare comune.

Categoria	Organismul depistat	Planta gazdă	Origine/nr.cazuri
Organism reglementat non-carantină (ORNC)	<i>Dothistroma pini</i> (4)	<i>Pinus</i> sp. <i>Pinus nigra</i>	Brașov - 3 Ilfov - 1
	<i>Phomopsis</i> sp. (113)	semințe <i>Glycine max</i>	Franța - 1, Alba - 1, Bihor - 1, Braila - 16, Buzău - 2, Calarași - 13, Giurgiu - 2, Ilfov - 12, Ialomița - 14, Iași - 23, Neamț - 1, Suceava - 25 Vrancea - 2

	<i>Botrytis cinerea</i> (27)	<i>Helianthus annuus</i>	Grecia - 1, Turcia - 1, Turcia - 1, Braila - 2, Braila - 7, Călărași - 1, Iasi - 3, Iasi - 5, Ilfov - 2, Ilfov - 2, Neamț - 1, Timiș - 1
	<i>Fusarium</i> sp.(1)	<i>Linum usitatissimum</i>	Călărași - 1
	<i>Lecanosticta acicola</i> (3)	<i>Pinus</i> sp.	Vrancea-3
	<i>Phytophthora</i> sp. (1)	<i>Rubus idaeus</i>	Brăila-1
	<i>Rhizoctonia fragariae</i> (2)	<i>Fragaria</i> sp.	Călărași-2
	<i>Thanatephorus cucumeris</i> (<i>Rhizoctonia solani</i>) (50)	<i>Solanum tuberosum</i>	Danemarca - 2 Franța - 2 Germania - 14 Olanda - 32
	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (6)	<i>Helianthus annuus</i>	Brăila - 3, Neamț - 1, Iași - 1 Ilfov - 1
	<i>Spongospora subterranea</i> (3)	<i>Solanum tuberosum</i>	Olanda - 2 Germania - 1

Pe lângă organismele dăunătoare reglementate non-carantină (ciuperci), au fost puse în evidență o serie de ciuperci fitopatogene comune, cum ar fi: *Alternaria* sp., *Apiognomonina* sp., *Ascochyta* sp., *Botryosphaeria* sp., *Botrytis cinerea* (depistat pe alte specii decât pe *Helianthus annuus*), *Capnodium salicinum*, *Cercospora kikuchii*, *Cladosporium* sp., *Helminthosporium carbonum*, *Colletotrichum dematium*, *Colletotrichum gloeosporioides*, *Colletotrichum* sp., *Cryptostroma corticale*, *Cylindrocladium buxicola*, *Cylindrocladium* sp., *Cytospora* sp., *Fusarium* sp., *Helminthosporium solani*, *Helminthosporium* sp., *Hendersonia* sp., *Khuskia orizae*, *Lophodermium* sp., *Macrophomina phaseolina*, *Melampsora* sp., *Melanconium juglandis*, *Mycosphaerella fragariae*, *Penicillium* sp., *Peronospora* sp., *Pestalotia* sp., *Pestalotiopsis* sp., *Phoma* sp., *Phomopsis helianthi*, *Phomopsis* sp., *Phytophthora* sp., *Podosphaera leucotricha*, *Pythium* sp., *Ramularia tulasnei*, *Rhizoctonia* sp., *Rhizosphaera kalkofii*, *Sclerotium* sp., *Septoria tritici*, *Stemphylium* sp., *Tilletia caries*, *Tilletia foetida*, *Tilletia tritici*, *Ustilago* sp., *Verticillium* sp., *Volutella buxi*.

Unitatea tehnica bacteriologie a efectuat **13438** analize, la un număr de **5429** probe, din care :

- monitorizare organisme cartof 2389 probe: 2288 tuberculi *Solanum tuberosum* (708 consum, 1580 sămânță), 17 plante diferite specii (11 *Solanum tuberosum*, 2 *Datura stramonium*, 3 *Solanum nigrum*, 1 *Solanum dulcamara*), 84 probe de apă (39 apă de suprafață și 45 apă reziduală);
- monitorizare bacterii de carantină tomate și ardei - 89 probe (60 *Solanum lycopersicum*, 29 *Capsicum annum*);
- monitorizare *Clavibacter insidiosus* - 62 probe *Medicago sativa*;
- monitorizare *Erwinia amylovora* - 12 probe (11 *Malus domestica*, 1 *Cotoneaster horizontalis*);
- monitorizare *Fragaria* spp. - 15 probe;
- monitorizare organisme viță de vie - 56 probe *Vitis vinifera*;
- supraveghere teritoriu - 9 probe (3 *Malus domestica*, 2 *Pyrus communis*, 3 *Vitis vinifera*, 1 *Juglans regia*);
- circulație intracomunitară 512 probe: 393 tuberculi *Solanum tuberosum* (380 sămânță, 13 consum), 14 *Solanum lycopersicum*, 10 *Capsicum annum*, 4 *Dianthus caryophyllus*, 15 *Fragaria* sp., 4 *Malus* sp., 1 *Pyrus communis*, 17 *Medicago sativa*, 6 *Phaseolus vulgaris*, 48 *Vitis vinifera*);
- control export 641 probe (1 *Solanum tuberosum* tuberculi consum, 628 *Zea mays*, 11 *Medicago sativa*, 1 *Triticum aestivum*);

- control import 1205 probe (417 *Solanum tuberosum* tuberculi consum, 650 *Zea mays*, 43 *Solanum lycopersicum*, 42 *Capsicum annuum*, 10 *Malus domestica*, 21 *Medicago sativa*, 22 *Phaseolus vulgaris*);
- eliberare pasaport 379 probe (5 *Solanum tuberosum* tuberculi consum, 31 *Solanum lycopersicum*, 73 *Capsicum annuum*, 152 *Medicago sativa*, 1 *Cydonia oblonga*, 31 *Malus domestica*, 3 *Pyrus communis*, 1 *Mespilus germanica*, 8 *Fragaria x ananassa*, 1 *Glycine max*, 2 *Helianthus annuus*, 5 *Juglans regia*, 5 *Phaseolus vulgaris*, 17 *Prunus armeniaca*, 20 *Prunus domestica*, 1 *Prunus dulcis*, 12 *Prunus persica*, 11 *Vitis vinifera*)
- beneficiar 7 probe (1 *Solanum tuberosum* tuberculi consum, 1 *Zea mays*, 2 *Fragaria* sp., 1 *Malus domestica*, 2 *Vaccinium corymbosum*);
- analiză bacteriologică 8 probe;
- analiză fitopatologică - 22 probe;
- analiză complexă - 23 probe.

În urma analizelor efectuate au fost depistate **37 probe pozitive**, din care:

- **7 probe** infectate cu **organisme de carantină**;
- **22 probe** infectate cu organisme reglementate **non-carantină**;
- 8 probe infectate cu organisme comune.

Categoria	Organismul depistat	Planta gazdă	Origine/nr cazuri
organism de carantină pentru Uniune,	<i>Clavibacter sepedonicus</i> (7)	<i>Solanum tuberosum</i> (tuberculi cartof consum)	Suceava - 7
organism reglementat non-carantină	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> (3)	<i>Solanum lycopersicum</i>	Vâlcea - 3
	<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> (1)	<i>Capsicum annuum</i>	Brăila - 1
	<i>Xanthomonas perforans</i> (7)	<i>Capsicum annuum</i>	Brăila - 1
		<i>Solanum lycopersicum</i>	Vâlcea - 6
	<i>Xanthomonas vesicatoria</i> (7)	<i>Capsicum annuum</i>	Brăila - 1
		<i>Solanum lycopersicum</i>	Vâlcea - 6
	<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>juglandi</i> (1)	<i>Juglans regia</i>	Dâmbovița - 1
	<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i> (3)	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Ucraina - 2 Mureș - 1

Menționăm că organismul reglementat non-carantină *Xanthomonas perforans* a fost pentru prima dată semnalat în România, atât la plante de *Capsicum annuum* cât și la plante de *Solanum lycopersicum*.

În urma analizelor efectuate la plantele și produsele vegetale recepționate, pe lângă organismele reglementate, au fost puse în evidență și următoarele organisme dăunătoare comune, cum ar fi: *Dickeya zeae*, *Pantoea ananatis*, *Pantoea anthophila*, *Pseudomonas syringae* pv. *tomato*, *Pseudomonas viridiflava*, *Agrobacterium tumefaciens* (la *Ipomoea batatas*), *Pseudomonas syringae* (la *Buxus sempervirens*).

Unitatea tehnica virologie a efectuat 1344 analize pentru 704 probe în cadrul programelor de monitorizare dar și pentru probe care au avut o altă proveniență, după cum urmează:

➤ **la tomate s-au analizat următoarele virusuri:**

- Pepino mosaic virus la 199 probe din care: 87 probe de semințe (17 monitorizare, 10 eliberare pașaport, 17 circulație intracomunitară, 43 control import) și 112 probe părți aeriene (89 monitorizare, 22 eliberare pașaport, 1 circulație intracomunitară);

- Tomato spotted wilt virus la 91 probe (80 monitorizare teritoriu, 1 circulație intracomunitară, 9 eliberare pașaport, 1 beneficiar);
- Tomato yellow leaf curl virus la 121 probe (94 monitorizare, 25 eliberare pașaport, 2 circulație intracomunitară);
- Tomato leaf curl New Delhi virus la 97 probe (75 monitorizare, 21 eliberare pașaport, 1 circulație intracomunitară);
- **la câpșunul cultivat** s-au analizat 41 probe (23 monitorizare, 15 circulație intracomunitară, 3 beneficiar) pentru următoarele virusuri: Arabis mosaic virus, Raspberry ringspot virus, Strawberry latent ringspot virus, Tomato black ring virus și Strawberry mild yellow edge virus;
- **la pomii fructiferi** s-au analizat 235 probe (157 monitorizare, 75 eliberare pașaport, 2 circulația intracomunitară, 1 control import) pentru Plum pox virus;
- **la vița de vie** s-au analizat 111 probe din care 105 au fost analizate pentru Tobacco ringspot virus, Tomato ringspot virus și Tomato ring spot virus (41 probe monitorizare, 11 probe eliberare pașaport, 50 probe circulație intracomunitară, 3 probe supraveghere teritoriu) și 6 probe beneficiar, care au fost analizate pentru Grapevine leaf roll associated virus 1 și Grapevine leaf roll associated virus 3.

În urma analizelor efectuate au fost depistate **30 probe** infectate cu organisme reglementate non-carantină.

Categoria	Organismul depistat	Planta gazdă	Origine/nr. cazuri
organism reglementat non-carantină	Plum pox virus (23)	<i>Prunus</i> sp.	Alba - 1, Argeș - 1, Buzău - 1, Brașov - 1, Covasna - 9, Gorj- 2, Hunedoara- 3, Harghita- 1, Ilfov - 1, Sălaj - 2, Vâlcea - 1
	Tomato spotted wilt virus (2)		Iași - 1 Sălaj - 1
	Grapevine leaf roll associated virus 1 (3)		Prahova -3
	Grapevine leaf roll associated virus 3 (1)		Prahova - 1
	Wheat streak virus (1)		Bacău - 1

Alte probe analizate în unitatea tehnica virologie:

- *Capsicum annuum* - 7 probe (5 monitorizare, 1 supraveghere teritoriu, 1 beneficiar) analizate pentru: Tomato leaf curl New Delhi virus 4 probe, Tomato spotted wilt virus 2 probe, Tomato ring spot virus și Tobacco ring spot virus 1 probă;
- *Malus domestica* - 12 probe (2 probe circulație intracomunitară Grecia, 10 probe control import (6 Serbia, 4 Republica Moldova), analizate pentru Tobacco ringspot virus, Tomato ring spot virus, Tomato ring spot virus și Tobacco ring spot virus;
- *Begonia* - 1 probă circulație intracomunitară Germania, analizată pentru Tomato yellow leaf curl virus;
- *Pelargonium* sp.- 1 probă circulație intracomunitară Germania, analizată pentru Tomato ring spot virus și Tobacco ringspot virus;
- *Ribes* sp - 6 probe control import Republica Moldova, analizate pentru: Tomato ring spot virus, Tobacco ring spot virus și Tomato black ring virus;
- *Rubus idaeus* - 12 probe (1 circulație intracomunitară Bulgaria, 3 eliberare pașaport, 2 control import Republica Moldova, 6 beneficiar), analizate pentru: Arabis mosaic virus, Raspberry ringspot virus, Tomato black ring virus, Strawberry latent ringspot virus;
- *Glicine max* semințe - 2 probe (1 control import SUA, 1 eliberare pașaport), analizate pentru Tobacco ringspot virus;

- *Megicago sativa* semințe - 3 probe (1 control preexport, 2 beneficiar) analizate pentru Tomato ringspot virus și Tobacco ringspot virus);
- *Vaccinium corymbosum* - 1 probă supraveghere teritoriu, analizate pentru Tomato și Tobacco ringspot virus;
- *Wheat streak mosaic virus* - 3 probe control export.

Unitatea tehnica biologie moleculară a efectuat 2815 analize pentru detectia urmatoarelor organisme daunatoare:

- Grapevine flavescence doree phytoplasma - 267 analize din care: 8 beneficiar, 50 circulație intracomunitară, 13 eliberare pașaport, 9 monitorizare Grapevine flavescence doree, 28 monitorizare micoplasme, 124 monitorizare organisme vita de vie, 7 supraveghere teritoriu, 28 urmarirea focarelor;
- *Xylalla fastidiosa* - 545 analize, din care: 123 circulație intracomunitară, 115 eliberare pașaport, 36 monitorizare organisme vita de vie, 255 monitorizare Xylella fastidiosa si vectorii săi, 10 supraveghere teritoriu, 6 urmărirea focarelor
- Candidatus phytoplasma mali- 131 analize din care : 1 beneficiar, 9 circulație intracomunitară, 10 control import, 53 eliberare pașaport, 50 monitorizare micoplasme, 8 supraveghere teritoriu.
- Candidatus phytoplasma prunorum - 242 analize din care : 4 circulație intracomunitară, 1 control import, 89 eliberare pașaport, 120 monitorizare micoplasme, 28 supraveghere teritoriu.
- Candidatus phytoplasma pyri - 68 analize din care : 2 circulație intracomunitară, 23 eliberare pașaport, 39 monitorizare micoplasme, 4 supraveghere teritoriu.
- Candidatus phytoplasma solani - 29 analize din care : 11 beneficiar, 7 circulație intracomunitară, 2 eliberare pașaport, 9 supraveghere teritoriu.
- *Plasmopara halstedii* - 165 analize din care : 15 beneficiar, 34 control export, 116 eliberare pașaport;
- Potato spindle tuber viroid - 400 analize din care : 166 circulație intracomunitară, 5 control export, 85 control import, 101 eliberare pașaport, 43 monitorizare virusuri de carantina tomate și ardei;
- Tomato brown rugose fruit virus- 343 analize din care : 1 beneficiar, 22 circulație intracomunitară, 85 control import, 108 eliberare pașaport, 127 monitorizare virusuri de carantina tomate și ardei.

In unitatea tehnica biologie moleculară au fost efectuate analize si pentru confirmarea organismelor dăunătoare depistate în toate unitatile tehnice de diagnoza, respectiv: bacteriologie, virologie, nematologie, micologie și entomologie

Urmare analizelor efectuate s-au depistat/confirmat **209 probe infestate** cu urmatoarele organisme daunatoare, dupa cum urmează:

- **52 probe** organisme dăunătoare **de carantina** depistate/confirmate;
- **139 probe** organisme reglementate **non-carantina** (ORNC);
- 18 probe organisme comune.

Categoria	Organismul depistat/confirmat	Planta gazdă	Origine/nr. cazuri
organism de carantină pentru Uniune	<i>Clavibacter sepedonicus</i> (confirmare)(7)	<i>Solanum tuberosum</i> (tuberculi consum) cartof	Suceava - 7
	<i>Clavibacter sepedonicus</i> (2)- confirmare	<i>Solanum tuberosum</i> (macerat Bacău - confirmare)	Mehedinți - 1 Mures - 1

	<i>Bactrocera dorsalis</i> (confirmare)(1)	<i>Salacca zalacca</i>	Rep. Moldova- 1
	<i>Globodera pallida</i> (confirmare)(3)	<i>Chisti</i>	Suceava - 3
	<i>Globodera rostochiensis</i> (confirmare) (3)	<i>Solanum tuberosum</i>	Egipt - 3
	Grapevine flavescence doree phytoplasma (36)	<i>Vitis vinifera</i>	Botoșani-4, Dolj -4, Ilfov -1, Iași -24, Neamț -2, Vaslui -1
organism reglementat non- carantină	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> (3)	<i>Malus domestica</i>	Grecia - 2 Dolj - 1
	Candidatus phytoplasma mali (10)	<i>Malus domestica</i>	Dolj - 1, Buzău - 3 Vâlcea - 5, Polonia - 1
	Candidatus phytoplasma prunorum	<i>Prunus</i> sp.	Buzău - 1
	Candidatus phytoplasma pyri (11)	<i>Pyrus</i> sp.	Arad - 1, Bacău- 1 Brașov- 2, Covasna - 1 Dolj - 1, Harghita - 3 Vâlcea - 1, Polonia - 1
	Candidatus phytoplasma solani (17)	<i>Vitis vinifera</i> <i>Capsicum annuum</i> <i>Lycopersicon</i> <i>esculentum</i>	Iași - 1, Prahova - 10 Braila - 5 Braila - 1
	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> (confirmare)	<i>Lycopersicon</i> <i>esculentum</i>	Vâlcea - 3
	<i>Ditylenchus destructor</i> (confirmare)	<i>Solanum tuberosum</i>	Germania - 1
	<i>Ditylenchus dipsaci</i> (confirmare)	<i>Solanum tuberosum</i>	Germania - 1
	<i>Dothistroma pini</i> (confirmare)(4)	<i>Pinus</i> sp.	Brașov - 3 Ilfov - 1
	Plum pox virus (confirmare)(3)	<i>Prunus</i> sp.	Sălaj - 1, Buzău - 1, Vâlcea - 1
	Tomato brown rugose fruit virus (16)	Semințe ardei Plante tomate Semințe tomate	Turcia - 1, China - 5 Buzău - 3, Dolj - 1 Hunedoara - 2 Buzău - 2 Cluj - 1, China - 1
	<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i> (confirmare)(3)	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Ucraina - 2 Mureș - 1
	<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> (confirmare)(1)	<i>Capsicum annuum</i>	Brăila - 1
	<i>Xanthomonas perforans</i> (confirmare)(7)	<i>Capsicum annuum</i> <i>Solanum lycopersicum</i>	Brăila - 2 Vâlcea - 5
	<i>Xanthomonas vesicatoria</i> (confirmare)(7)	<i>Capsicum annuum</i> <i>Solanum lycopersicum</i>	Brăila - 2 Vâlcea - 5
Organisme dăunătoare comune	<i>Agrobacterium</i> sp. (2)	<i>Rubus</i> sp.	Polonia - 2
	<i>Meloidogyne arenaria</i> (1)	<i>Solanum tuberosum</i>	Egipt - 1
	<i>Meloidogyne hapla</i> (1)	<i>Solanum tuberosum</i>	Alba - 1
	<i>Meloidogyne incognita</i> (32)	<i>Solanum tuberosum</i> <i>Cucumis sativus</i> <i>Philodendron</i> sp	Egipt - 30 Hunedoara - 1 Timiș - 1
	<i>Meloidogyne javanica</i> (15)	<i>Solanum tuberosum</i>	Egipt - 15

În urma analizelor efectuate la plantele și produsele vegetale recepționate, pe lângă organismele reglementate, au fost puse în evidență și următoarele organisme dăunătoare comune, cum ar fi: *Agrobacterium rhizogenes*, *Alternaria infectoria*, *Alternaria conjuncta*, *Cercospora kikuchii*, *Diaporthe eres*, *Diaporthe foeniculina*, *Fusarium equiseti*, *Fusarium proliferatum*, *Meloidogyne* sp. și *Neofusicoccum parvum*.

În ceea ce privește îmbunătățirea capacității laboratorului de Fitopatologie în anul 2025, au fost achiziționate echipamente performante, respectiv: microscop, MALDI-TOF, centrifugă, pH-metre, pipete electronice, frigider, combine frigorifice, congelator, extractor acizi nucleici, sistem de secvențiere, real time PCR.

În vederea îmbunătățirii performanțelor profesionale ale personalului din cadrul Serviciului Fitopatologie, în anul 2025, personalul din cele patru unități tehnice a participat la următoarele instruiți/simpozioane/conferințe/întâlniri de lucru:

- participare online la cursul de competențe digitale “Back office în contextul digitalizării administrației publice”, organizat de ANFP;
- instruiți interne privind cerințele SR EN ISO/IEC 17025:2018, cu modificările introduse în documentele interne, cu prevederile de confidențialitate, imparțialitate, conflict de interese;
- participare la al “7-lea Workshop anual al EURL Bacteriologie și la sesiunea de instruire practică privind diagnosticul pentru *Clavibacter sepedonicus*, *Ralstonia solanacearum* și *Ralstonia pseudosolanacearum* la cartof”, organizat de EURL Bacteriologie, în Belgia (Ghent);
- diseminarea informațiilor furnizate în urma de celui de al 7-lea Workshop al EURL Bacteriologie, către Laboratorul Regional de Bacteriologie Bacău;
- participare online/fizic la “Sesiunea anuală de Comunicări Științifice Protecția Plantelor: Soluții Sustenabile pentru Oameni și Natura”, organizată de ICDPP la ASAS București; lucrare prezentă în cadrul sesiunii “Specii dăunătoare plantelor și produselor vegetale nou semnalate în România”;
- participare la sesiunea “Gestionarea biodiversității genetice prin ameliorarea plantelor și tehnologii agricole durabile”, organizată de INCDA Fundulea, la ASAS București;
- participare la webinarul “Detectarea timpurie a rezervelor de *Phytophthora* și virusuri în culturile și pepinierele agricole” organizat de Green Era-Hub;
- participare la webinarul referitor la PT-urile organizate în 2024 și planul pentru 2025, organizat de GEVES;
- participare online la “Sesiunea informativă despre *Elsinoe*”, organizată de EURL Fungi;
- participare online la “Atelierul de lucru pentru ciuperci și *Oomycetes*”, organizat de EURL Fungi;
- participare online la “Sesiunea informativă despre *Ceratocystis platani*”, organizată de EURL Fungi;
- participare la webinarul “Dezvoltarea tehnicilor de detectare a agenților patogeni ai plantelor prin MALDI-TOF”, organizat de EUFRESCO;
- participare la webinarul “Caracterizarea speciilor de *Pectobacterium* și *Dickeya* și diversitatea lor în Olanda”, organizat de Green ERA-Hub;
- participare la webinarul „Perspective pentru o agricultură sustenabilă: Noi sisteme RhizoPlate pentru analiza microbiană a fixării azotului și a solubilizării fosfatului în rizosferă”, organizat de BIOLOG;
- participare la webinarul „Protejați-vă microorganismele anaerobe: Integrați întregul flux de lucru în interiorul camerei de testare”, organizat de BIOLOG;
- participare la webinarul „Explorarea strategiilor sustenabile împotriva focului bacterian prin corelarea datelor fenotipice și a datelor de genomă comparativă”, organizat de BIOLOG;

- participare webinar Detecția și identificarea ciupercii *Phyllosticta citricarpa* prin metode de biologie moleculară organizat de EURL Micologie la ANSES Nancy;
- Secvențierea folosind tehnologia Oxford Nanopore organizat de Biogenetix;
- participare la webinarul „Tehnicile de identificare a insectelor bazate pe arbori filogenetici”, organizat de EURL Insecte și păienjeni;
- participare la PT-ul “Detecția și identificarea ciupercii *Ceratocystis platani* prin metode morfologice și/sau moleculare”, organizat de EURL Fungi;
- participare la PT-ul “Detecția și identificarea bacteriei *Curtobacterium flaccumfaciens* subsp. *flaccumfaciens* pe semințe de fasole”, organizat de EURL Bacteriologie;
- participare la PT-ul “Diagnosticul bacteriei *Pantoea stewartii* subsp. *stewartii*”, organizat de EURL Bacteriologie;
- organizarea testării LRB Bacau pentru identificarea bacteriilor *Ralstonia solanacearum* și *Clavibacter sepedonicus* prin imunofluorescență indirectă;
- participare PT pentru identificarea moleculară a insectelor *Anoplophora glabripennis* și *Anoplophora chinensis*;
- participare PT pentru identificarea moleculară a organismului *Phyllosticta citricarpa*;
- participare PT ILAR 2 pentru identificarea moleculară a organismelor: Apple necrotic mosaic virus (ApNMV) și potato yellowing virus (PYV);
- participare PT NEPO 2 pentru identificarea moleculară a organismelor: peach rosette mosaic virus (PMRV), potato black ringspot virus (PBRV) and potato virus B (PVB).

Alte activități desfasurate:

- elaborarea rapoartelor anuale de activitate și a planificării activităților pentru anul 2025
- elaborarea chestionarelor de autoevaluare, stabilirea obiectivelor, actualizarea registrului riscurilor, actualizarea listelor privind stadiul elaborării procedurilor de lucru, conform cerințelor SCIM (serviciul Entomologie, serviciul Fitopatologie);
- elaborarea listei materialului prohibit, care circulă cu scrisoare de autorizare - anul 2025, în vederea raportării la UE;
- participare la actualizarea programului de monitorizare a organismelor dăunătoare la cultura cartofului;
- audit intern efectuat la Laboratorul Regional de Bacteriologie (BC);
- desfășurarea activităților specifice în sistemul de management al calității (ISO 17025:2018) și SCIM (elaborare/revizuire proceduri de sistem/ proceduri de sistem pentru laboratoare/proceduri operaționale/alte documente; probe intralaborator).

Laboratorul Controlul Calitatii Pesticidelor (LCCP)

În cadrul laboratorului pentru controlul calității pesticidelor s-au desfășurat următoarele activități:

- Determinarea calității produselor de protecție a plantelor prin efectuarea analizelor de laborator la probele recepționate atât în cadrul Programului național de monitorizare a pesticidelor cât și la solicitare;
- Evaluarea din punct de vedere al identității, proprietăților fizico-chimice și a metodelor de analiză a produselor de protecție a plantelor, în vederea omologării și reomologării, conform Regulamentului (EU) 1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor și HG nr.1559 / 2004, privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României;

- Coordonarea tehnică a Laboratoarelor regionale pentru controlul calității pesticidelor și respectarea legislației în vigoare privind monitorizarea calității produselor de protecție a plantelor.

Pentru determinarea calitatii produselor de protectie a plantelor conform prevederilor planurilor de monitorizare si legislatiei in vigoare (nationala/comunitara și internațională) precum și de la diverși beneficiari, în anul 2025, au fost recepționate 342 probe pentru care s-au efectuat 5472 de analize fizico-chimice utilizând metode de lucru CIPAC și metode dezvoltate in-house.

Proveniența probelor a fost următoarea:

- 210 probe de produse de protecție a plantelor (ppp) prelevate în cadrul Programului anual de monitorizare a calității produselor de protecție a plantelor;
- 7 probe ppp prelevate de inspectorii fitosanitari în urma sesizărilor;
- 4 probe de ppp în vederea eliberării certificatului de abilitare import;
- 21 probe prelevate de poliția română conform protocolului de colaborare;
- 87 probe primite de la beneficiari (62 probe de produse de protecție a plantelor și 25 probe de plante și sol);
- 10 probe provenite de la beneficiari pentru obținerea certificatului de comerț paralel.

În urma analizelor de laborator efectuate la cele 342 probe s-au depistat 21 probe neconforme:

- 1 probă monitorizare ppp
- 2 probe provenite de la beneficiari;
- 18 probe prelevate de politie.

Pentru implementarea continuă a prevederilor standardului ISO 17025:2018 privind sistemul de management al calității”, laboratorul a participat în anul 2025, la 3 scheme de comparări interlaboratoare, rezultatele fiind primite pentru 2, situându-se în criteriile de acceptabilitate stabilite (scorul Z este cuprins în intervalul -2; +2):

1. Association of American Pesticide Control Officials intitulat Check Sample Program/AAPCO2024-02 pentru determinări prin tehnica HPLC-UV la SA Clothianidin, obținând scorul $Z = 0,249$ și determinări pe tehnica GC-FID la SA Piperonyl Butoxide, cu rezultatul $Z = 0,066$. Probele au fost recepționate în laborator în data de 21.01.2025 și au fost analizate în cursul lunii martie 2025. Raportul final privitor la rezultatele acestor teste de competență a fost primit în data de 23.05.2025.

2. Proficiency Testing on physicochemical properties of pesticides formulations, 01-2025-A, organizat de Federal Laboratory for Food Safety, Belgia, pentru încercări fizice (pH, densitate, reziduu la cernere umedă, suspensibilitate, umectabilitate) și încercări cromatografice. Probele au fost recepționate în 28.04.2025, analizate până în 27.06.2025 iar rezultatele finale au fost primite în data de 25.08.2025, fiind conforme:

$Z = 0,21$ pentru determinarea pH/ului, CIPAC MT 75.3;
 $Z = - 1,44$ pentru determinarea densității, CIPAC MT 3.3.2;
 $Z = 0,69$ pentru determinarea suspensibilității, CIPAC MT 184.1;
 $Z = - 1,36$ pentru determinarea umectabilității CIPAC MT 53.3;
 $Z = - 0,15$ pentru determinarea Fenhexamid prin HPLC-UV.
 $Z = - 1,54$ pentru determinarea Toluen prin GC-FID.

3. Spanish profiency Test on PPP/SPT 2025 organizat de S.G. de Control de la Calidad Alimentaria y Laboratorios Agroalimentarios, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentacion, pentru încercări fizice (densitate) și încercări cromatografice: 1 probă EC (concentrat emulsionabil) cu 2 substanțe active, difenoconazol și fenopropidin; 1 probă WG (granule dispersabile în apă) cu o substanță activă, ciprodinil. Probele au fost recepționate în laborator în 21.10.2025, analizate în noiembrie-decembrie, rezultatele

fiind transmise în 11.12.2025. Raportul preliminar este estimat a fi transmis în 12.02.2026.

Elaborarea/actualizarea documentelor, conform prevederilor ISO 17025:2018, în vederea menținerii/extinderii acreditării:

- Determinarea substanțelor active din pesticide prin metoda GC-FID pe coloană nepolară, cod PO CH 1, vers. 3, rev.1, 07.2025;
 - Determinarea substanțelor active din pesticide prin metoda HPLC pe fază inversată, cod PO CH 3, vers. 3, rev.1, 07.2025;
 - Validarea și verificarea metodelor aplicate tehnicilor GC-FID și HPLC-UV, cod PO CH 8, vers. 1, rev.2, 08.2025;
 - Determinarea substanțelor active din pesticide prin metoda HPIC-COND, cod PO CH 28, vers. 2, rev.0, 02.2025;
 - Determinarea formaldehidei din produse pe bază de glifosat, prin derivatizare și separare cu metoda HPLC-UV pe fază inversată, cod PO CH 31, vers. 1, rev.0, 03.2025;
- s-au completat formularele Alertă la risc (F2 PS 04) și Fișa de urmărire a riscului (F4 PS 04), cu măsurile de control pentru riscurile reținute pentru gestionare, Planul pentru implementarea măsurilor de control al riscurilor sistemului de calitate (F3 PS 04) și Raport anual privind desfășurarea procesului de gestionare a riscurilor în anul 2025 la nivelul Laboratorului pentru Controlul Calității Pesticidelor (F6 PS 04).

Pentru îmbunătățirea performanțelor profesionale ale personalului din laboratoare, aceștia au participat la următoarele instruiți/conferințe:

1. Seminarul „Cromatografie & spectrometrie de masă: tehnici pentru laboratoare moderne”, organizat de ALTIUM în 15.04.2025;
2. Seminarul „Tehnologii de ultimă generație în domeniul analizei ICP-MS, ICP-OES, AAS și cromatografiei”, organizat de PRO ANALYSIS SYSTEMS și THERMO FISHER SCIENTIFIC în 27.02.2025;
3. Seminarul „Cromatografie aplicată și inovații de laborator”, organizat de LABORATORIUM SRL în perioada 15-16.10.2025;
4. Seminarul „Soluții pentru testarea contaminanților alimentari și de mediu”, organizat de THERMO FISHER SCIENTIFIC în 16.10.2025;
5. Instruiți interne, prezentarea cerințelor SR EN ISO/IEC 17025:2018, cu modificări introduse la documentele interne, cu prevederile de confidențialitate, imparțialitate, conflict de interese, etc.
6. Instruiți pentru utilizarea echipamentelor nou achiziționate prin proiectul finanțat de Banca Mondială în baza contractului 04/RFB/2024 Lot no. 2, cu următoarele bunuri:
 - linie completă de cromatografie în fază gazoasă pentru separarea compușilor în starea gazoasă, cu accesorii care cuprinde sistem complet automat de purificare prin extractivitate în fază solidă, cu accesorii, cromatograf de gaze cu două canale cu sistem de injecție split-splitless și detector cu ionizare în flacără, cu accesorii și cromatograf de gaze cuplat cu spectrofotometru de masă de înaltă rezoluție, cu accesorii;
 - linie completă de cromatografie în fază lichidă pentru separarea compușilor în starea lichidă, cu accesorii care cuprinde: sistem de extracție complet automată, cu 6 solvenți, pentru probe solide, semi-solide și lichide vâscoase, cu accesorii, cromatograf de lichide cu două canale independente, cu detector UV-VIS, cu accesorii, cromatograf de lichide cu două canale independente cu detector UV-VIS și detector universal, cu accesorii, cromatograf de lichide cuplat cu spectrometru de masă de rezoluție înaltă și masă exactă, cu accesorii.

De asemenea, pentru implementarea procedurilor privind autorizarea produselor de protecție a plantelor pe teritoriul României, s-a realizat evaluarea proprietăților fizico-

chimice și a metodelor de analiză pentru produsele de protecție a plantelor în vederea autorizării și reînnoirii autorizațiilor conform legislației în vigoare. Astfel, în anul 2025 au fost evaluate 125 dosare din punct de vedere al identității, proprietăților fizico-chimice, metodelor de analiză și al etichetei pe domeniul de competență, pentru care s-au elaborat rapoarte în vederea autorizării și reînnoirii autorizațiilor.

Totodată au fost efectuate și următoarele activități:

- Au fost transmise informații către SOPPP în vederea importului paralel în diferite țări pentru 117 produse de protecție a plantelor;
- Au fost verificate 77 de surse alternative de substanțe active în vederea aprobării acestora;
- Au fost evaluate 53 solicitări pentru aprobarea modificărilor minore și majore în compoziția produselor de protecție a plantelor;
- Au fost evaluate 18 solicitări pentru aprobarea ambalajelor adiționale ale produselor de protecție a plantelor.

Alte activități desfășurate:

- participare la sesiunile de omologare a Comisiei Naționale de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor;
- participare la elaborarea Programului Național de Monitorizare a Produselor de Protecție a Plantelor, pentru anul 2025;
- întocmire raport de activitate pe anul 2025 și planificarea activităților pentru anul 2025;
- participare la grupul de lucru în vederea actualizării legislației pentru omologarea Produselor de Protecție a Plantelor;
- validarea metodelor de analiză pentru determinarea următoarelor substanțe active: glifosat și fosetil de aluminiu prin tehnica HPIC-COND, protioconazol și imazamox prin tehnica HPLC-UV, deltametrin și cipermetrin prin tehnica GC-FID;
- validarea metodei de analiză pentru determinarea impurității formaldehidă din glifosat, prin derivatizare și HPLC-UV pe fază inversată;
- s-au recepționat echipamentele achiziționate prin proiectul finanțat de Banca Mondială;

Laboratorul Controlul Reziduurilor de Pesticide din Plante și Produse Vegetale (LCRPPPV București)

În cadrul Laboratorului pentru controlul reziduurilor de pesticide în plante și produse vegetale (LCRPPPV) s-au efectuat analize conform programului național de monitorizare, a programului de control multianual și coordonat al Uniunii, a programelor de minimis aprobate de guvern și la cerere. Programul de control multianual și coordonat este inclus în programul național de control.

În anul 2025 s-au analizat 3198 probe: 2555 probe în cadrul controlului oficial de monitorizare (1899 probe de legume, 577 probe de fructe și 79 probe de cereale) și 643 probe la cerere. În plus au fost analizate 156 probe de tomate, utilizând furnizori externi de încercare.

Metode de analiză utilizate au fost: Metoda multireziduală validată pe 373 substanțe active și Metoda monoreziduală pentru determinarea ditiocarbamaților ca sulfură de carbon (ziram, tiram, maneb, mancozeb, propineb și metiram), respectiv metoda monoreziduală pentru determinarea etefonului pentru probe de tomate

Din totalul de 3354 probe analizate, 45 probe au avut reziduuri de pesticide cu valori mai mari decât LMA (probe neconforme).

Probele neconforme au fost: 40 probe de legume, 4 probe de fructe și o probă de cereale.

Analiza reziduurilor de pesticide din probele de autocontrol:

În anul 2025 au fost analizate 643 probe la cerere (192 probe de fructe, 431 probe de legume, 20 probe de cereale), tarificate conform Ordinului ministrului MADR nr. 537/2019 privind aprobarea tarifelor pentru efectuarea analizelor și examenelor de laborator în domeniul fitosanitar.

Aceste probe au fost analizate la cererea clientului, care este responsabil de prelevare și de trasabilitate.

Activitatea desfășurată în domeniul asigurării calității:

Laboratorul respecta cerințele de asigurare a calității, prevăzute în standardul ISO: 17025/2018. Metodele multireziduale GC-MS și LC-MS, au fost acreditate în 2006 și în conformitate cu cerințele standardului, reacreditate în 2010, 2013, 2017, 2021 și 2025, iar pentru metoda monoreziduală de determinare a ditiocarbamatilor acreditarea a fost obținută în 2017, aceasta fiind reinnoită în 2021 și 2025.

Au fost elaborate și actualizate proceduri de lucru, rapoarte de validare, instrucțiuni de lucru, revalidări de metode de lucru;

Pentru controlul calității rezultatelor, laboratorul participă anual la testele de competență interlaboratoare, organizate de laboratoarele comunitare de referință (EURL). Pentru laboratoarele naționale de referință aceste teste sunt obligatorii, pentru verificarea capabilității laboratorului și a calității rezultatelor furnizate de către acesta.

În anul 2025 laboratorul a participat la 2 teste de competență:

- testul EUPT FV 27 pentru fructe și legume, organizat de Universitatea din Almeria - Spania (EURL FV),
- testul de competență EUPT CF19 pentru cereale, organizat de Universitatea Tehnică din Danemarca (EURL CF),

Rezultatele obținute la cele două teste de competență la care laboratorul a participat au fost conforme.

În vederea îmbunătățirii performanțelor profesionale ale personalului din laboratoare, s-a participat la workshopuri și instruirii pe domeniul de competență, organizate de către laboratoarele europene de referință (Joint EURL-NRL) în Freiburg și la workshopul organizat de EFSA, online.

S-a participat la instruirea „Back office în contextul digitalizării administrației publice”.

Pentru implementarea procedurilor privind omologarea produselor de protecție a plantelor pe teritoriul României s-au evaluat dosarele privind omologarea produselor de protecție a plantelor:

- au fost evaluate 125 dosare, în ceea ce privește metode de analiză pentru determinarea reziduurilor de pesticide).

Alte activități desfășurate:

- participare la sedințele comitetelor permanente de la Bruxelles pe domeniul reziduurilor de pesticide.
- s-a asigurat participarea la cele 4 comitete SCoPAFF, care au avut loc anul acesta, s-au întocmit documentele necesare (mandat, raport).
- s-a participat la grupurile de lucru pentru Monitorizare, pentru prelevare și la cel pentru evaluarea riscului organizate de către Comisia Europeană.
- s-a întocmit Raportul de monitorizare, în acord cu Reg. 396/2005, conform ghidului EFSA - SSD(Standard Sample Description) și a fost încărcat pe site-ul EFSA.

În acest an s-a constituit dotarea laboratoarelor prin **Proiectul „Prevenirea și Reducerea Poluării din Spațiul Rural în România”** cu finanțare asigurată din bugetul

Proiectului „Prevenirea și Reducerea Poluării din Spațiul Rural în România”, Componenta 1 - Modernizarea instituțiilor publice responsabile pentru controlul poluării, Subcomponenta 1.2 - Creșterea capacității naționale de monitorizare, prevenire și reducere a poluării din surse agricole în spațiul rural, care presupune intervenții pentru ANF și alți beneficiari.

Laboratorul Național Fitosanitar și Laboratoarele regionale beneficiază de achiziții de echipamente care au rolul de a îmbunătăți calitatea activității de laborator.

Acreditarea laboratoarelor din cadrul ANF (LNF și laboratoare regionale)

Pentru anul 2025, obiectivele calității propuse au fost:

1. Menținerea acreditării sistemului de management al calității pentru metodele de analiză listate în anexele 1-6 ale Certificatului de acreditare nr. LI 1071, actualizat la data de 10.04.2024 și 10.06.2025.
2. Solicitarea extinderii acreditării și extinderea domeniului acreditat în anul 2025 pentru 10 metode de analiză (LCCP 4 metode, LF 2 metode, LE 1 metodă, LRCRPPV Mureș 2 metode).
3. Adecvarea politicilor și documentelor de calitate la modificările impuse sistemului de management al calității (SCIM, SR EN ISO/IEC 17025:2018, metode de analiză, legislație, acțiuni corective, feedback, etc.).

1. Activitatea de menținere a sistemului de management al calității s-a realizat prin transpunerea în practică a tuturor cerințelor standardului SR EN ISO/IEC 17025:2018 la nivelul fiecărui laborator al ANF, activitate validată prin evaluarea de supraveghere RENAR nr. 3 care s-a desfășurat în perioada 19.02-21.03.2025, precum și evaluarea de reacreditare cuplată cu evaluarea de extindere din perioada 18.08-17.09.2025, pentru care în sesiunea Consiliului de Acreditare al Renar din data de 05.12.2025 s-a luat decizia de menținere a acreditării pentru toate pozițiile celor 6 anexe ale Certificatului de Acreditare nr. LI 1071.

Laboratoarele Autorității Naționale Fitosanitare au implementat un sistem de management al calității în conformitate cu cerințele standardului SR EN ISO/IEC 17025:2018, acreditat de Organismul Național de Acreditare RENAR încă din anii 2006-2008, pentru 14 metode de analiză.

Sistemul de management al calității a fost menținut și dezvoltat continuu, astfel încât, la nivelul actual, **cuprinde 40 de metode de analiză acreditate** la nivelul laboratoarelor de diagnostic, controlul calității pesticidelor și controlul reziduurilor de pesticide în plante și produse vegetale.

Implementarea și menținerea sistemului de management al calității este susținută de către conducerea ANF. Angajamentul conducerii privind implementarea și menținerea sistemului de management al calității a fost actualizat și semnat de către directorul general în 29.04.2024 și este prezentat în anexa la Manualul de Management.

Politica privind calitatea este adecvată și corespunde scopului laboratoarelor ANF, prin orientarea spre satisfacerea cerințelor clienților și a altor părți interesate, ținând cont și de cerințele legale sau reglementările aplicabile. Managementul laboratoarelor ANF furnizează dovada angajamentului său pentru dezvoltarea și implementarea sistemului de management al calității și pentru îmbunătățirea continuă a eficacității acestuia prin declarațiile de politică de calitate, conform anexelor A32-A41 la Manualul de Management.

Conducerea ANF a stabilit, aprobat și comunicat angajaților responsabilitățile și autorizările pentru procesele relevante cuprinse în cadrul sistemului de management al calității care să funcționeze astfel încât să se conformeze cerințelor standardului SR EN

ISO/IEC 17025:2018, prin lista responsabilităților în sistemul de management al calității, ultima versiune din 20.08.2025, fiind actualizată în urma modificărilor de personal.

Din 01.02.2024 este desemnat manager de calitate în cadrul sistemului de management al calității care coordonează și supraveghează implementarea, menținerea, monitorizarea, analizarea, evaluarea și îmbunătățirea continuă a acestuia.

Echipa auditorilor interni care realizează auditurile interne programate a fost actualizată în 20.08.2025 pe baza criteriilor din lista auditorilor interni și are rolul de a furniza informații despre conformitatea sistemului de management și ale propriilor metode de analiză cu cerințele SR EN ISO/IEC 17025:2018, precum și despre eficacitatea acestuia. Auditul intern în 2025 s-a desfășurat în 2 perioade, iunie-iulie și noiembrie, conform programului aprobat în 25.03.2025.

Șefii de laboratoare au responsabilități clare privind implementarea și menținerea funcționării adecvate și eficiente a sistemului de management al calității la nivelul laboratoarelor.

Angajații sunt informați despre responsabilitățile lor în implementarea, menținerea și îmbunătățirea sistemului de management al calității, prin includerea acestora în fișele de post și în documentele de lucru, iar conștientizarea personalului de la toate nivelurile privind necesitatea implicării și rolul lor în sistem, se realizează prin instruirii interne.

Evaluarea RENAR desfășurată conform planului de evaluare nr. 48274-S/21.02.2025 în perioada 19.02-21.03.2025 pentru supravegherea nr. 3 nu a evidențiat neconformități.

2. Solicitarea extinderii acreditării și extinderea domeniului acreditat în anul 2025 pentru 10 metode de analiză (LCCP- 4, LF - 2, LE -1, LRCRPPV Mureș - 2 :

Laboratorul pentru Controlul Calității Pesticidelor (LCCP)

1. Determinarea impurității formaldehidei din produse pe bază de glifosat prin metoda HPLC UV-VIS pe fază inversată (cu coloane C18: formaldehidă prin derivatizare);
2. Determinarea substanțelor active din pesticide prin metoda HPLC-UV pe fază inversată (cu coloane C18: imazamox și protioconazol);
3. Determinarea substanțelor active din pesticide prin metoda HPIC-COND cu coloana de anioni (glifosat și fosetil de aluminiu).
4. Determinarea substanțelor active din pesticide prin metoda GC-FID pe coloană nepolară (cipermetrin și deltametrin).

Laborator Fitopatologie si Laborator Entomologie (LF și LE)

1. Detectia bacteriilor prin imunofluorescență indirectă (*Pantoea stewartii* subsp. *stewartii*);
2. Identificare morfologică *Spodoptera frugiperda* (Smith) în stadiul de adult;
3. Detectia virusurilor prin metoda ELISA-Arabis mosaic virus;

LRCRPPV Mureș

1. Validarea și extinderea acreditării pentru încă 155 de pesticide prin tehnica lichid-cromatografie cuplată cu spectrometrie de masă, pe 3 matrici (matrice cu conținut ridicat de apă, matrice cu conținut ridicat de apă și aciditate mare, matrice cu conținut scăzut de apă și conținut ridicat de amidon);
2. Validarea și extinderea acreditării prin gaz-cromatografie cuplată cu spectrometrie de masă pentru un număr total de 173 pesticide acreditate pe toate trei matricile (matrice cu conținut ridicat de apă, matrice cu conținut ridicat de apă și aciditate mare, matrice cu conținut scăzut de apă și conținut ridicat de amidon).

Solicitările propuse în 2025 s-au realizat prin acordarea extinderii acreditării în ședința Consiliului de Acreditare RENAR din 05.12.2025 conform comunicării deciziei nr. 228971/09.12.2025 și a emiterii noului certificate de acreditare din 18.12.2025 cu data

de valabilitate până în 17.12.2029. Laboratorul Regional pentru Controlul Reziduurilor de Pesticide în Plante și Produse Vegetale Mureș (LRCRPPPV) a renunțat oficial la solicitarea de extindere a domeniului de acreditare pentru metoda „Determinarea reziduurilor de pesticide prin gaz-cromatografie cuplată cu spectrometrie de masă” (GC-MS), la pesticidele solicitate la extindere.

3. Adecvarea politicilor și procedurilor sistemului de management s-a concretizat în anul 2025 prin:

a) Documente reeditate/revizuite:

- Manualul de management, cod MM, vers. 3/rev. 0/03.2025, împreună cu 29 anexe (din totalul de 45);
- Proceduri de sistem și proceduri de sistem pentru laboratoare (3 PSL-uri):
 - Analiza solicitărilor, ofertelor și contractului, cod PSL 03, vers.4/rev.1/02.2025;
 - Asigurarea validității rezultatelor, cod PSL 05, vers. 5/rev. 0/11.2025;
 - Raportarea rezultatelor analizelor cod PSL 06, vers. 5/rev. 0/11.2025.
- 24 proceduri operaționale (24 PO-uri):

b) Documentele nou editate în anul 2025:

- Utilizarea furnizorilor externi de servicii de încercare, cod PSL 11, vers. 1, rev.0, 10.2025;
- Determinarea formaldehidei din produse pe bază de glifosat, prin derivatizare și separare cu metoda HPLC-UV pe fază inversată, cod PO CH 31, vers. 1, rev.0, 03.2025.

c) Au fost revizuite/nou editate 11 instrucțiuni de lucru pentru buna desfășurare a activității laboratoarelor (6 UT Diagnoză, 1 LCCP, 1 LRB Bacău și 3 LRN Suceava).

III. SERVICIUL OMOLOGARE PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR

a) Omologarea, reînnoirea aprobării substanțelor active și reînnoirea autorizațiilor conform art.43 din Regulamentul nr.1107/2009 a produselor de protecție a plantelor pentru a fi utilizate în România.

- Participarea la Comitetele Permanente pentru Plante, Animale, Alimente și Furaje, Bruxelles - secțiune legislație (5 sedinte);
- Redactarea pozițiilor de vot ale României pentru participarea la Comitetele Permanente pentru Plante, Animale, Alimente și Furaje, Bruxelles - secțiune legislație (s-au întocmit poziții de vot pentru toate sesiunile și comitetele de apel legislative, desfășurate în anul 2025);
- Redactarea rapoartelor de participare la reuniunile Comitetului Permanent pentru Plante, Animale, Alimente și Furaje Secțiunea Fitofarmaceutice - Legislație care a avut loc în anul 2025 prin WebEx/fizic;
- Recepționarea și gestionarea documentelor depuse de către solicitanți în vederea omologării zonale (132 dosare), prin recunoaștere reciprocă (45 dosare), comerțului paralel (11 dosare), reînnoirii aprobării substanțelor active (20 documente) și reînnoirii autorizației produselor de protecție a plantelor conform art.43 (45 dosare) al Reg.nr.1107/2009;
- Organizarea sesiunilor Comisiei Naționale de omologare a produselor de protecție a plantelor și omologarea produselor de protecție a plantelor. În anul 2025 s-au organizat 4 sesiuni CNOPPP și s-au omologat/reînnoit 181 produse de protecție a plantelor (60 recunoaștere reciprocă, 24 (art.43), 97 de produse de protecție a plantelor (autorizare zonală), s-au aprobat 56 ppp a doua denumire comercială și 11 permise de comerț paralel.
- Eliberarea Certificatelor de Omologare pentru produsele de protecție a plantelor omologate în cadrul sesiunilor CNOPPP din anul 2025. S-au eliberat 56 certificate de

omologare (omologare zonala), 45 certificate de homologare (recunoastere reciproca), 16 certificate de homologare (art.43), 28 certificate a doua denumire comerciala, 9 permise comerț paralel;

- Verificarea integralității, întocmirea adreselor de înaintare și transmiterea în evaluare la instituțiile implicate în procesul de homologare a dosarelor precum și transmiterea în evaluare a documentelor suplimentare privind produsele de protecție a plantelor conform Regulamentului nr.1107/2009. S-au verificat 33 recunoastere reciproca + 112 zonale + 20 art. 43+ 7 dosare art.51 + aprox. 200 documente informații reclasificări;
- Recepționarea, gestionarea, verificarea și transmiterea documentelor depuse de către solicitanți în vederea aprobării unor surse adiționale de substanțe active aflate în compoziția produselor de protecție a plantelor (95 solicitări);
- Recepționarea, gestionarea, verificarea și transmiterea documentelor depuse de către solicitanți în vederea aprobării unor noi locații de formulare pentru produsele de protecție a plantelor (60 solicitări);
- Recepționarea, gestionarea, verificarea și transmiterea documentelor depuse de către solicitanți în vederea aprobării unor ambalaje adiționale pentru produsele de protecție a plantelor (36 solicitări);
- Recepționarea, gestionarea, verificarea și transmiterea documentelor depuse de către solicitanți în vederea aprobării unor modificări minore în compoziția produselor de protecție a plantelor (65 solicitări);
- Recepționarea, gestionarea, verificarea și transmiterea documentelor depuse de către solicitanți în vederea aprobării unor modificări majore în compoziția produselor de protecție a plantelor (8 solicitări);
- Prelungirea administrativă și din punct de vedere CLP a certificatelor de homologare (s-au prelungit și s-au actualizat aproximativ 1000 certificate de homologare);
- Corespondența cu companiile care solicită homologarea produselor de protecție a plantelor(s-au transmis adrese si emailuri);
- Retragera certificatelor de homologare a produselor de protecție a plantelor omologate ca urmare a aplicării deciziilor Comisiei Europene de neincluere a substantelor active (53 certificate de homologare/ certificate de homologare cu a doua denumire comerciala/ permise de comerț paralel);
- Transmiterea către statele membre a informațiilor privind produsele de protecție a plantelor supuse procedurii de comerț paralel, conform art.52/Reg.nr.1107/2009 (s-au primit 115 solicitari de la statele membre si s-au transmis 115 raspunsuri) ;
- Actualizarea bazei de date PESTEXPERT privind produsele de protecție a plantelor omologate în România (s-au introdus în PESTEXPERT 117 produse de protectie a plantelor noi si aprox. 1000 prelungiri certificate de homologare);
- Întocmirea situației lunare privind regulamentele publicate în JOUE de la 01.01.2025 până la 31.12.2025 privind produsele de protecție a plantelor;
- Actualizarea listei cu permisele de comerț paralel aprobate conform Ordinului 60/2013;
- Încarcarea autorizatiilor temporare pentru utilizarea neonicotinoidelor și a altor produse de protectie a plantelor în anul 2025 pe site-ul E - Submission Food Chain platform în vederea informării Statelor Membre si Comisiei Europene;
- Se află în lucru modificarea anexei nr.360/2013 la Hotărârea Guvernului nr.1559/2004 privind procedura de homologare a produselor de protecție a plantelor

în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României.

IV. SERVICIUL FINANCIAR CONTABILITATE, PATRIMONIU SI ACHIZIȚII PUBLICE

Autoritatea Națională Fitosanitară se finanțează din subvenții și venituri.

În anul 2025 bugetul final al autorității a fost alocat în sumă totală de 86.565 mii lei, astfel:

Venituri 9.700 mii lei
Subvenție 76.865 mii lei
Cheltuieli de personal 66.089 mii lei
Bunuri și servicii 13.900 mii lei
Alte cheltuieli 500 mii lei
Cheltuieli de capital 6.076 mii lei

La data de 31.12.2025, execuția bugetului Autorității Naționale Fitosanitare se prezintă astfel:

mii lei

Denumire indicator	Prevedere bugetară venituri	Încasări realizate
Taxe și tarife pentru analize și servicii efectuate din laboratoare	1.600	1.165
Venituri din prestări de servicii	1.600	1.293
Alte venituri din prestări de servicii și alte activități	6.500	6.571
TOTAL	9.700	9.029

Denumire indicator	Prevedere bugetară aprobată	Execuție realizată
Cheltuieli de personal	66.089	58.713
Bunuri și servicii	13.900	10.509
Fond handicap	500	379
Cheltuieli de capital	6.076	4.168
TOTAL	86.565	73.769

La cheltuieli de capital din suma aprobată de 6.076 mii lei, situația se prezintă astfel:

Nr. Crt.	Denumire echipament	Cantitate (buc)	Valoare	Plata
1	Autoutilitare	8	1.600	1.600
2	Centrale termice	1	7	7
3	Centrifugă extracție nematozi, cu accesorii	1	155	155
4	Sistem gaze speciale	1	194	194
5	Balanță analitică 5 zecimale, cu accesorii	3	390	390
6	Nișă chimică, cu accesorii	4	271	271
7	Sistem de extracție automată, cu accesorii	1	400	400
8	Linie Eliza cu accesorii	1	142	142
9	Laptop	14	54	54
10	Desktop PC	106	511	511
11	Combină frigorifică	1	20	13
12	Frigider de laborator, cu accesorii	5	111	77
13	Instalație frigorifică	1	45	45
14	Agitator orizontal cu mișcare reciprocă oscilantă	1	11	
15	Plită circulară	1	5	4
16	Balanță analitică cu accesorii	2 (1)	130	31
17	Balanță tehnică cu accesorii	1	28	
18	Ph-metru de laborator	4 (1)	45	10

19	Sistem pentru dedurizarea apei	1	15	10
20	Plită pentru uscat lame microscop, cu accesorii	1	5	5
21	Baie ultrasunete	1	20	19
22	Pompă de căldură	1	65	
23	Aparat aer condiționat	6	25	23
24	Evaporator ,cu accesorii	1	12	
25	Sistem Gel permeație pentru cromatografie	1	500	
26	Generator de azot	1	100	100
27	Instalație de gaze speciale	1	90	77
28	Baie de evaporare cu 6 locuri	1	6	
29	Dispenser cu volum variabil, autoclavabil	2	9	
30	Baie de apă	1	10	
31	Lichid cromatograf cu accesorii	1	500	
32	Nișă chimică cu accesorii	3	270	
33	Baie ultrasonicare cu accesorii	2	20	17
34	Mașină de spălat sticlărie de laborator	1	70	
35	Baie termostată	1	10	6
36	Etuvă	1	12	
37	UPS	3	33	
38	Boiler electric	1	3	
	TOTAL 71.01.02		5.894	4.161
39	Sistem de detecție și desfumare	1	20	17
40	Sistem de acces controlat cu cartele magnetice	3	10	
41	Sistem de detectare, semnalizare și avertizare incendiu și de alarmă anti-efracție	2	66	
42	Mese laborator de lucru, cu accesorii	4	55	
43	Masă balanță	1	9	
	TOTAL 71.01.03		160	17
44	Update soft și bază de date la Sistemul de identificare microbiologică	1	8	
45	Licență pentru compendiu de pesticide	2	10	
46	Antivirus	4	4	
	TOTAL 71.01.30		22	
	TOTAL GENERAL		6.076	

V. SERVICIUL RESURSE UMANE - ADMINISTRATIV

În anul 2025, Autoritatea Națională Fitosanitară a funcționat cu un număr total de 393 posturi, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 1636 din data de 12.12.2024, privind organizarea și funcționarea ANF. În primul trimestru al anului, în cadrul autorității s-au desfășurat activități de reorganizare, iar prin Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 555/R din 01.04.2025, s-au aprobat structura organizatorică și statul de funcții.

- Distribuția posturilor în cadrul A.N.F. este următoarea: Număr total de posturi: 393, din care 380 de posturi sunt funcții publice, iar 13 posturi sunt funcții contractuale;

- Situația ocupării posturilor: în prezent sunt ocupate un număr total de 318 posturi, din care 306 funcții publice și 12 funcții contractuale, iar 67 de posturi sunt vacante. Dintre acestea, 66 sunt funcții publice și 1 funcție de natură contractuală. Totodată, 4 funcții publice sunt temporar ocupate (*director general, director general adjunct, 2 consilieri superiori la Oficiile fitosanitare Mehedinți și Alba*), iar 5 funcții publice sunt vacante temporar;

Media de vârstă a personalului A.N.F. este de aproximativ 55 de ani, o parte a salariaților având vârsta de pensionare apropiată de limita de vârstă, respectiv un număr de 8 funcționari publici se află în situația depășirii acesteia, cu decizii de menținere în funcțiile publice în baza Deciziei Curții Constituționale a României, nr. 112/2021, respectiv a legislației specifice, iar pentru 2 persoane menținute în funcțiile publice, în

luna decembrie a anului 2025, s-au inițiat demersurile de încetare a raporturilor de serviciu, în vederea pensionării în prima lună a anului 2026.

Având în vedere deficitul de personal, pe parcursul anului 2025 s-au efectuat demersuri pentru încadrarea posturilor vacante prin detașare și transfer în condițiile în care organizarea concursurilor de recrutare a fost suspendată, detașarea și transferul fiind singurele modalități prin care a fost posibilă mărirea numărului de angajați.

Astfel, în primul semestru au fost detașați în cadrul A.N.F. 17 funcționari publici de la autorități și instituții publice centrale și locale, iar în semestrul II au fost încadrați prin procedura de transfer la cerere un număr de 12 funcționari publici. De asemenea, a fost aprobat transferul unui funcționar public de la Oficiul Fitosanitar Caraș-Severin, la APIA - Centrul Județean Caraș-Severin.

Pe lângă activitățile mai sus menționate, în cadrul Serviciului Resurse Umane - Administrativ s-au întocmit documente de specialitate specifice domeniului resurse umane, după cum urmează:

- încetarea raportului de serviciu în vederea pensionării pentru 8 funcționari publici;
- încetarea raportului de serviciu cu acordul părților pentru 2 funcționari publici;
- suspendarea raportului de serviciu pentru 2 funcționari publici;
- încetarea detașării pentru 3 funcționari publici, din cadrul Agenției Naționale a Funcționarilor Publici, respectiv APIA-Centrul Județean Teleorman și de la Agenția de Mediu și Arie Protejate.

De asemenea, în conformitate cu prevederile legale, s-au efectuat demersurile necesare pentru raportarea semestrială la Agenția Națională a Funcționarilor Publici (ANFP), referitoare la evidența funcțiilor publice și modificările salariale și cele din situația raporturilor de serviciu ale funcționarilor publici din cadrul A.N.F.

În ce privește activitatea de raportare, avizare, comunicare și operare în portalul Agenției Naționale a Funcționarilor Publici, în anul 2025 s-au transmis solicitările pentru avizarea documentelor privind reorganizarea Autorității, precum și formatele standard de raportare trimestrială și semestrială referitoare la respectarea normelor de conduită și implementarea procedurilor disciplinare conform legislației de specialitate în vigoare.

În domeniul salarizării și acordării celorlate drepturi, sporuri, indemnizații pentru personalul ANF, în anul 2025 s-au efectuat operațiunile specifice de centralizare și introducere în programul informatic RUSAL, pontajele întocmite de serviciul R.U.A. pentru salariații de la sediu și cele transmise de LCRPPPV București, respectiv pontajele transmise de Oficiile Fitosanitare Zonale, respectiv de Oficiile Fitosanitare Constanța și Galați, acestea constituind baza pentru plata drepturilor salariale lunare, care au fost achitate complet și la timp pe tot parcursul anului.

Pe parcursul anului 2025, 47 funcționari publici au beneficiat de indemnizații lunare pentru titlul științific de doctor, aproximativ 100 de angajați au beneficiat de indemnizație lunară de hrană, iar pentru 46 de salariați care au îndeplinit condițiile prevăzute de dispozițiile legale, s-au acordat vouchere de vacanță.

De asemenea, s-au efectuat operațiuni în programul RUSAL, referitoare la introducerea datelor pentru salariații nou încadrați, a persoanelor pensionate sau transferate din cadrul ANF, precum și modificările intervenite în raporturile de serviciu, respectiv în contractele individuale de muncă, modificările legislative privind reducerea drepturilor salariale, sau alte drepturi acordate personalului ANF (reducerea zilelor suplimentare la concediile de odihnă, modificările intervenite în situația angajaților cu persoane coasigurate în sistemul de asigurări de sănătate, etc.).

În ce privește emiterea deciziilor administrative în anul 2025, în cadrul în cadrul Serviciului Resurse Umane - Administrativ au fost redactate și aprobate un număr total

de 819 decizii administrative, această activitate deosebit de importantă și laborioasă având o pondere anuală semnificativă.

Referitor la angajații cu contracte individuale de muncă, în cadrul Serviciului R.U.A. s-au efectuat operațiunile necesare de modificare, actualizare a datelor angajaților contractuali, respectiv s-au efectuat demersurile necesare pentru înregistrarea în Registrul general de evidență a salariaților și transferarea datelor din aplicația informatică veche REVISAL, în noua aplicație informatică REGES.

În anul 2025, activitățile specifice pentru eliberarea de adeverințe au avut o pondere deosebit de însemnată. S-au efectuat documentările necesare în arhiva ANF și în arhivele de la oficiile fitosanitare și au fost redactate și eliberate un număr total de peste 400 adeverințe, din care 180 adeverințe pentru sistemul sanitar (C.A.S.S.), 80 adeverințe de salariat și de venituri și peste 140 adeverințe de vechime și de încadrare în grupele de muncă, necesare acordării sau recalculării drepturilor de pensii.

În anul 2025 s-au efectuat demersuri la Serviciul de Telecomunicații Speciale și au fost obținute aproximativ 400 certificate de semnătură electronică necesare pentru semnarea declarațiilor de avere și de interese.

Totodată s-au primit declarațiile de avere și de interese pentru tot personalul ANF, au fost verificate și s-au transmis/au fost depuse pe portalul Agenției Naționale de Integritate (ANI), declarațiile de avere și de interese la termenele prevăzute de lege.

Pe linia pregătirii profesionale, în cadrul Serviciului Resurse Umane - Administrativ s-au centralizat propunerile și s-a întocmit și comunicat ierarhic Planul anual de perfecționare profesională a funcționarilor publici pentru anul 2025, iar un număr de aproximativ 100 funcționari publici au urmat cursuri de perfecționare organizate de ANFP.

Având în vedere deficitul de personal care se menține la aproximativ 19 % din numărul total de posturi, în condițiile în care organizarea concursurilor de recrutare este suspendată pentru anul 2026, se impune efectuarea de demersuri susținute pentru ocuparea tuturor posturilor vacante, inclusiv prin aprobarea de memorandum pentru organizarea de concursuri de recrutare pentru ocuparea posturilor vacante, îndeosebi din cadrul Laboratorului Național Fitosanitar, laboratoarelor regionale și a Posturilor de Control la Frontieră din nordul și estul țării, acestea fiind prioritare și determinate de programul de finanțare aflat în derulare cu Banca Mondială, respectiv de conflictul armat dintre Rusia și Ucraina.

În domeniul administrativ în cadrul Serviciului R.U.A. s-au desfășurat activitățile de specialitate necesare pentru contractarea serviciilor pentru paza și detecția la efracție la sediul ANF și în locațiile structurilor și Oficiilor Fitosanitare din teritoriu, respectiv pentru contractarea serviciilor externalizate, pentru asigurarea apei potabile și a condițiilor normale de sănătate și securitate în muncă, reparația sau întreținerea echipamentelor, pompelor, instalației sanitare și a centralei termice, întreținerea autoturismelor și autoutilitarelor din dotarea A.N.F., asigurarea furnizării de energie electrică, gaze naturale, preluarea apelor uzate, etc.

- S-au efectuat lucrări de renovare, întreținere și reparații curente la clădirile ANF;
- De asemenea s-au efectuat în totalitate activitățile specifice de gestiune a bunurilor, asigurarea transmiterii prin poștă sau curierat a documentelor ANF, asigurarea carburantului necesar pentru funcționarea autoturismelor, autoutilitarelor și echipamentelor din dotarea A.N.F., efectuarea inspecțiilor tehnice periodice și achiziționarea rovinietelor și a polițelor de asigurare RCA pentru toate autovehiculele din dotarea ANF.

VI. COMPARTIMENTUL JURIDIC

În cursul anului 2025, activitatea Compartimentului juridic a cuprins, în principal, următoarele activități și obligații profesionale:

- avizarea actelor administrative emise de directorul general, precum și a altor acte cu caracter juridic;
- avizarea contractelor și a actelor adiționale la contractele în care instituția este parte;
- gestionarea și instrumentarea dosarelor aflate pe rolul instanțelor de judecată, precum și asigurarea reprezentării instituției în fața acestora;
- asistență juridică pentru îndeplinirea activităților ce decurg din implementarea măsurilor prevăzute în Acordul de delegare a sarcinilor privind implementarea unor măsuri din cadrul PNDR și Acordul privind verificarea respectării de către fermieri a cerințelor legale în materie de gestionare SMR 7 și SMR 8;
- participarea în cadrul grupurilor de lucru constituite pentru actualizarea și armonizarea legislației specifice, precum și pentru stabilirea normelor necesare în vederea implementării reglementărilor Uniunii Europene.

Pe parcursul anului 2025, Compartimentul juridic a instrumentat un număr de 7 dosare aflate pe rolul instanțelor de judecată, în cadrul cărora au fost formulate apărări, respectiv întâmpinări, note scrise, apeluri, recursuri, precum și răspunsuri la solicitările instanțelor de judecată. De asemenea, au fost avizate peste 570 de decizii emise de directorul general al Autorității Naționale Fitosanitare, precum și peste 55 de contracte/protocoale de cooperare și acte adiționale la acestea.

VII. COMPARTIMENTUL DE AUDIT PUBLIC INTERN

Compartimentul de audit public intern a fost organizat în cadrul Autorității Naționale Fitosanitare ca structura subordonată directorului general, independent față de celelalte structuri, având la bază reglementările legale în domeniu, respectându-se astfel art. 2 pct. F) din Legea 672/2002 republicată;

Compartimentul de audit public intern acordă consultanță și asigurări privind eficacitatea sistemelor de management al riscurilor, de control și de guvernare și asistă conducerea ANF și structurile auditate în realizarea obiectivelor, furnizând evaluări obiective cu privire la legalitatea, regularitatea, eficiența și eficacitatea activităților și operațiunilor instituției. Obiectivele misiunii de audit public intern sunt definite cu claritate, pentru fiecare misiune în parte, în funcție de obiectul auditului, natura misiunii și tipul de audit. Obiectivele abordează procesele de management al riscurilor, de control și de guvernare asociate domeniului auditabil. De asemenea, obiectivele misiunii de audit public intern sunt stabilite pe baza rezultatelor evaluării riscurilor asociate domeniului ce urmează să fie auditat.

Activitatea compartimentului de audit public intern în perioada raportată s-a desfășurat în baza Planului de audit public intern aferent anului 2025 plan înregistrat cu nr. 17932/19.12.2024 și aprobat de directorul general al instituției. Activitățile, operațiunile și acțiunile care au fost introduse în planul de audit intern pentru anul 2025, au fost selectate pe baza analizei de risc asociat, conform Legii nr. 672/2002 privind auditul public intern, actualizată cu modificările și completările ulterioare și H.G. nr.1086/11.12.2013 pentru aprobarea Normelor generale privind exercitarea activității de audit public intern.

Obiectivele au fost selectate în conformitate cu prevederile Normelor metodologice specifice privind exercitarea activității de audit public intern în cadrul MADR, aplicabile și la nivelul structurilor subordonate. S-a avut în vedere și faptul că obiectivele stabilite a se executa au o legătură de cauzalitate structurală și funcțională, cu implicații legate de termene, resurse și aspecte organizatorice. Programul misiunilor de audit intern s-a realizat pe baza evaluării principalelor riscuri cum ar fi: calitatea controalelor interne,

complexitatea activităților, relațiile cu personalul etc. Cunoscând faptul că Autoritatea Națională Fitosanitară este o instituție cu structură complexă, cu obiective și responsabilități diferite, s-a căutat identificarea responsabilităților resursei umane în parcurgerea procesului privind îndeplinirea obiectivelor, pornind de la decizie-planificare-organizare-control-eficiență

În anul 2025 au fost efectuate următoarele misiuni de audit:

I. Misiune de conformitate cu tema,, Auditarea activitatii juridice desfasurata in cadrul ANF” a cuprins sfera activitatilor desfasurate de consilierul juridic. Principalele obiective urmarite au fost :

1. Organizarea, planificarea si raportarea activitatii juridice
2. Procedurile operationale elaborate si aplicate la nivelul compartimentului ;
3. Susținerea intereselor ANF în raporturile cu autoritățile și instituțiile publice sau alte persoane fizice sau juridice
4. Analiza modului de acordare a consultanței și asistenței juridice;
5. Analiza modului de realizare a reprezentării juridice a entității;
6. Verificarea modului de ținere a evidențelor activității raportat la cerințele legale în materie (sistemul de gestionare a dosarelor/cauzelor la care ANF este parte (înregistrare, constituire si urmarire); Avizarea documentelor instituției (registru evidenta contracte vizate/decizii administrative).
7. Evaluarea stadiului de implementare a standardelor de control intern managerial la nivelul compartimentului juridic.

II. Misiunea de conformitate cu tema:” Auditarea activitatilor privind protectia plantelor si carantina fitosanitara la nivel teritorial”, a avut ca obiective specifice:

1. Controlul fitosanitar
2. Monitorizarea fitosanitară
3. Carantina fitosanitară
4. Organizarea și funcționarea oficiilor fitosanitare

III. Misiunea de conformitate cu tema ”Evaluarea sistemului de prevenire a coruptiei - 2025”, a cuprins in evaluare masurile preventive privind :

- 1.Protectia avertizorului de integritate;
- 2.Transparenta in procesul decizional;
- 3.Accesul la informatii de interes public.

IV.Misiunea de conformitate cu tema” Auditarea modului de implementare a Acordului de delegare Nr. 275/8400/2023 incheiat intre APIA si ANF” a avut ca obiective specifice:

- 1.Evaluarea modului de organizare și implementarea obligatiilor ce revin ANF prin acordul de delegarebnr. 275/8400/2023 incheiat cu APIA .
 - 1.1.Elaborarea/actualizarea procedurii care se aplica pentru anul de plata 2025;
 - 1.2.Organizarea si utilizarea sistemului de raportare privind controalele efectuate;
- 2.Existenta dotarilor materiale si umane necesare realizarii controalelor oficiale .

Au fost de asemenea intocmite situatiile privind monitorizarea implementării măsurilor și stadiul de îndeplinire al acestora, conform recomandărilor stabilite in rapoartele de audit intern și control extern emise de organisme externe acreditate (Curtea de Conturi a României, misiuni DG-SANTE).

Planificarea activităților pentru anul 2026 cuprinde patru misiuni de asigurare:

Tema misiunii nr.1- Evaluarea stadiului de dezvoltare a standardelor de control intern managerial la nivelul ANF necesară în vederea consolidării capacității ANF de dezvoltare

și implementare a unui sistem de control intern managerial funcțional, consolidarea managementului strategic și operational.

Tema misiunii nr. 2- Auditarea activității Laboratorului Național Fitosanitar și a Laboratoarelor Zonale.

Tema misiunii nr.3 -Auditarea activității Serviciului Financiar contabil, patrimoniu și achiziții publice.

Tema misiunii nr.1- Auditarea modului de implementare a Acordului de delegare nr. 275/8400/2023 încheiat între APIA și ANF.

15.01.2026