

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

RAPORT de activitate pentru anul 2024

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. 43/2015.

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 2024 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 2024

I. I. DIRECȚIA FITOSANITARĂ (DF).

Activitatea DF s-a desfășurat prin: Biroul protecția plantelor și carantină fitosanitară, Serviciul controlul comercializării și utilizării durabile a produselor de protecție a plantelor și 41 de oficii fitosanitare județene, în cadrul cărora funcționează 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).

a) Biroul protecția plantelor și carantină fitosanitară (BPPCF)

Pe parcursul anului 2024, în cadrul Biroului 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 noncarantină 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 6.520 de controale oficiale cu 1.256 de probe prelevate pentru analize de laborator și au fost emise 13.813 de certificate fitosanitare pentru export și 260 de certificate fitosanitare pentru reexport. Prin emiterea acestor certificate s-a garantat respectarea exigențelor fitosanitare impuse de legislația țării importatoare;

Din 1.256 de probe prelevate pentru analize de laborator, 29 de probe au fost pozitive, după cum urmează:

Nr. crt.	Organismul dăunător identificat	Număr probe pozitive	Plante, produse vegetale și alte obiecte	Locul de origine
1.	<i>Phomopsis</i> spp.	10	<i>Glycine max</i>	Brăila, Ilfov și Călărași
2.	<i>Botrytis cinerea</i>	13	<i>Helianthus annuus</i>	Călărași, Ilfov, Ialomița și Brăila
3.	<i>Sclerotinia clerotiorum</i>	5	<i>Helianthus annuus</i>	Călărași și Iași
4.	<i>Sclerotinia clerotiorum</i>	1	<i>Glycine max</i>	Ilfov
Total: 29				

➤ controlul fitosanitar oficial al plantelor și produselor vegetale destinate preexportului în alt stat membru în vederea exportului într-o țară terță

Au fost efectuate 230 de controale oficiale cu 3 probe prelevate pentru analize și au fost emise 260 de certificate de preexport;

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

Au fost efectuate 2.114 de controale oficiale și au fost eliberate 1.108 de certificate de înregistrare, iar 1.814 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 1.991 de controale oficiale și au prelevat 627 probe de plante și produse vegetale și au fost emise 166.732 pașapoarte fitosanitare și 974 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.

Din 627 de probe pentru analize de laborator, 65 de probe au fost depistate ca fiind infestate/infectate cu organisme dăunătoare non-carantină, după cum urmează:

Nr. crt.	Organismul dăunător identificat	Număr probe pozitive	Plante, produse vegetale și alte obiecte	Locul de origine
----------	---------------------------------	----------------------	--	------------------

1.	<i>Phomopsis</i> spp.	14	<i>Glycine max</i>	Călărași, Giurgiu, Tulcea, Brăila
2.	<i>Phomopsis</i> spp.	3	<i>Helianthus annuus</i>	Brăila
3.	<i>Botrytis cinerea</i>	9	<i>Helianthus annuus</i>	Turcia, Grecia, Iași și Cluj
4.	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	1	<i>Helianthus annuus</i>	Brăila
5.	<i>Candidatus phytoplasma prunorum</i>	2	<i>Prunus domestica</i>	Italia
6.	<i>Candidatus phytoplasma mali</i>	2	<i>Malus domestica</i>	Vâlcea și Gorj
7.	<i>Candidatus phytoplasma pyri</i>	15	<i>Prunus</i> spp.	Bihor, Buzău, Vâlcea, Giurgiu și Italia
8.	<i>Candidatus phytoplasma solani</i>	4	<i>Vitis vinifera</i>	Iași și Prahova
9.	<i>Plum pox virus</i>	1	<i>Prunus armeniaca</i>	Polonia
10.	<i>Synchytrium endobioticum</i>	14	Sol (înființare pepinieră)	Harghita
TOTAL: 65				

➤ 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 12.494 controale oficiale și au prelevat 1.891 probe de plante și produse vegetale. Urmare controalelor efectuate au fost emise 472 pașapoarte fitosanitare necesare pentru circulația pe teritoriul României/alte state membre ale Uniunii Europene.

Urmare controalelor oficiale efectuate s-au notificat 12 neconformități, din care: 4 la import și 8 la circulație intracomunitară.

S-au depistat organisme dăunătoare de carantină și reglementate noncarantină, după cum urmează:

- ✓ *Cerambicidae* (India);
- ✓ *Tephritidae* (Egipt);
- ✓ *Ralstonia solanacearum* (Egipt);
- ✓ *Xanthomonas axonopodis* (China).
- ✓ *Candidatus phytoplasma mali* pe plante de *Malus domestica* (Grecia și Italia);
- ✓ Tomato brown rugose fruit virus pe semințele de tomate (Bulgaria);
- ✓ *Agrobacterium tumefaciens* (Olanda);
- ✓ *Candidatus phytoplasma prunorum* pe plante de *Prunus domestica* (Grecia).

➤ 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 8.679 de controale oficiale și au fost prelevate 6.234 de probe de plante și produse vegetale care au fost trimise la LNF.

Din numărul total de probe analizate, 108 probe au fost depistate **pozitiv**, astfel:

Nr. crt.	Organismul dăunător identificat	Număr probe pozitive	Plante, produse vegetale și alte obiecte	Locul de origine
1.	<i>Clavibacter sepedonicus</i>	17	<i>Solanum tuberosum</i>	Alba, Suceava, Caraș-Severin, Gorj, Mureș și Iași
2.	<i>Ralstonia solanacearum</i>	12	<i>Solanum tuberosum</i>	Egipt
3.	<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i>	8	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Bacău, Polonia, Italia și China
4.	Tomato spotted wilt virus	3	<i>Solanum lycopersicum</i>	Dâmbovița
5.	Grapewine flavescence doree phytoplasma	16	<i>Vitis vinifera</i>	Timiș, Vrancea, Iași și Vaslui
6.	<i>Globodera rostochiensis</i>	1	sol	Harghita
7.	<i>Xanthomonas euvesicatoria</i>	3	<i>Capsicum annuum</i>	Călărași și Bacău
8.	Plum pox virus	12	<i>Prunus</i> spp.	Bihor, Buzău, Călărași, Gorj, Hunedoara, Harghita, Iași, Sălaj, Satu Mare și Polonia
9.	<i>Ditylenchus destructor</i>	29	<i>Solanum tuberosum</i>	Herghita, Bacău, Covasna și Suceava
10.	<i>Aphelenchoides besseyi</i>	2	<i>Oryza sativa</i>	Ialomița
11.	<i>Bruchus pisorum</i>	5	<i>Pisum sativum</i>	Constanța și Teleorman
TOTAL: 108				

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

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

Au fost efectuate 383 de controale oficiale cu 36 de probe de rumeguș prelevate și analizate, în baza cărora au fost reînnoite 232 de angajamente și emise 383 rapoarte de inspecție.

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

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

➤ alte activități desfășurate în cadrul Biroului protecția plantelor și carantină fitosanitară

- 11 participări la întâlnirile lunare ale Comitetului Permanent pentru Plante, Animale, Alimente și 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: 10 videoconferințe on-line (1 persoană/lună) și 1 participare fizică, 21-22.05.2024;
- 2 participări la evenimente organizate de grupurile civice (evenimentul „De ce mor arborii în București? Urgențe și soluții” și Spații verzi sănătoase)- 2 persoane (26.09.2024 și 1.11.2024);
- solicitare videoconferință cu reprezentanții Comisiei în care am prezentat informații privind prima depistare (la sfârșitul lunii noiembrie 2023) a speciei *Spodoptera frugiperda* în România (11.01.2024);
- 1 participare la videoconferința on-line - Risk based Pest Survey Tool (RIPEST)- 2 persoane (02.12.2024);
- 1 videoconferință organizată cu inspectorii din cadrul oficiilor fitosanitare județene (23.10.2024);
- răspuns la solicitările petenților și ale altor autorități naționale și internaționale privind sănătatea plantelor;
- redactat postere „Nu aduceți boli ale plantelor”, „Nu riscați”, „Materiale ambalaje din lemn” (în limba română și engleză) și *Spodoptera frugiperda* - o amenințare pentru porumb și alte culturi” (în limba română).

b) Serviciul Controlul comercializării și utilizării durabile a produselor de protecție a plantelor (SCCUDPPP)

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 obiectivului specific, au constat în:

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

În anul 2024, conform Programului de monitorizare a calității produselor de protecție a plantelor, au fost prelevate 475 de probe de către inspectorii fitosanitari din cadrul oficiilor fitosanitare județene, reprezentând 37,67 % din totalul probelor planificate.

În urma analizelor oficiale au fost identificate patru neconformități, și anume:

- 1 probă de MUSTANG cu concentrația de substanță activă ACID 2,4 DIN 2 EHE mai mică decât limitele FAO;
- 1 probă de MERPAN 80 WDG cu concentrația de substanță activă CAPTAN mai mare decât limitele FAO;
- 2 probe de SENCOR LIQUID 600 SC conținând substanța activă METRIBUZIN, cu reziduul la cernere umedă peste limitele FAO.

De asemenea, au fost monitorizate produsele de protecție a plantelor DEFIK (substanța activă diflufenican) și BIZAR (diflufenican, penoxulam și florasulam), comercializate prin permis de comerț paralel, probele fiind conforme.

În vederea monitorizării produselor de protecție a plantelor importate în România, urmare obținerii certificatului de abilitare import, s-au prelevat și analizat 3 probe din produsele MISTREL, ARMADA și ORIUS 25 EW, probe prelevate de către O.F. Brașov, O.F. Constanța și O.F. Giurgiu, acestea fiind conforme.

Ca urmare a notificării europene AAC nr. 069/11.09.2024, s-au analizat 2 probe de SHARPEN 33 EC și o probă de PENDITIM 33 EC, probele fiind neconforme la parametru densitate. Din verificările efectuate de către inspectorii fitosanitari de la O.F. Timiș și O.F. Giurgiu la SC GLISSANDO SRL și SC RARA INVEST SRL, s-a constatat că din cantitatea totală introdusă în România respectiv 36174 kg, conform CMR din 29.03.2024, 12.04.2024 și 18.04.2024 comunicate de Polonia, cantitatea de 3585 l aflată pe stoc la data controlului și în rețeaua de distribuție a fost retrasă de la comercializare și returnată către SHARDA CROP CHEM LIMITED India, iar diferența a fost utilizată la efectuarea tratamentelor fitosanitare în campania agricolă.

Loturile identificate ca neconforme au fost retrase de la comercializare, cantitățile aflate pe stoc au fost neutralizate, fiind aplicate amenzi contravenționale în valoare de 10.000 lei.

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

În anul 2024, conform *Programului de monitorizare a reziduurilor de pesticide în plante și produse vegetale* și a *Programului de susținere a producției de legume în spații protejate* (adresa nr. 15124/04.11.2024) au fost prelevate și analizate 3624 probe, din care au fost identificate 35 probe cu depășiri ale limitelor maxime admise de reziduuri de pesticide (LMA), codificate în sistemul AAC și RASFF.

La probele identificate cu depășire de LMA au fost verificați, pe trasabilitate, depozitele, furnizorii și producătorii produselor agricole, inclusiv monitorizați producătorii agricoli în perioada de vegetație a culturilor înființate, prin prelevare de probe și analize oficiale de laborator.

Au fost aplicate amenzi contravenționale în valoare de 10.750 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, conform procedurilor de control aprobate de conducerea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, precum și a legislației în domeniu.

În anul 2024, au fost realizate 12.667 controale oficiale, după cum urmează:

- 4.352 controale oficiale la angroșiști, importatori, distribuitori și comercianți privind respectarea condițiilor la comercializarea produselor de protecție a plantelor

(depozite/fitofarmacii), inclusiv inspecții în piețe, târguri, oboare, magazine nealimentare;

- 2.243 controale oficiale la operatorii economici autorizați pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor și prestarea de servicii cu produse de protecție a plantelor;
- 6.072 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 3.801 dosare reprezentând eșantionul de control primit de la APIA;

În timpul controalelor oficiale au fost identificate 90 de neconformități, din care 47 la comercializarea produselor de protecție a plantelor și 43 la utilizarea produselor de protecție a plantelor, pentru care s-au aplicat următoarele măsuri:

- 3 avertismente scrise la utilizare;
- 87 amenzi în valoare 185.850 lei.

Neconformități identificate la comercializarea produselor de protecție a plantelor - 47, din care:

- 10 comercializare fără certificat de înregistrare;
- 25 comercializarea produselor de protecție a plantelor cu termen de valabilitate expirat;
- 2 publicitate produs neomologat pentru utilizare pe teritoriul României;
- 6 comercializarea produselor de protecție a plantelor cu termen de valabilitate expirat și etichete necorespunzătoare;
- 2 comercializarea produselor de protecție a plantelor fără etichete sau cu ambalaje neautorizate;
- 2 comercializarea produselor de protecție a plantelor în afara parametrilor omologați;

Neconformități identificate la utilizare - 43, din care:

- 3 utilizare produs neomologat;
- 22 utilizare produs neomologat la culturile de tomate, porumb, spanac, mere, salată, ardei gogoșar, ceapă, mărar, grâu;
- 2 prestare de servicii fără autorizație;
- 4 lipsă evidență registru de tratamente;
- 1 efectuarea tratamentelor fitosanitare fără respectarea instrucțiunilor tehnice de aplicare a produselor de protecție a plantelor;
- 1 aplicarea tratamentelor fitosanitare la plantele melifere în timpul înfloriturii;
- 1 lipsă aviz utilizare T+ și T de la IPJ și ITM;
- 9 depășire limită maximă admisă a rezidurilor de pesticide în plante și produse vegetale.

În perioada 23.03-24.05.2024 s-a desfășurat **Planul de acțiune „FITOS 2024” 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 polițiști ai Serviciului Arme, Explosivi și Substanțe Periculoase din cadrul Inspectoratelor Județene de Poliție și inspecitori fitosanitari din cadrul Oficiilor Fitosanitare Județene.

S-au efectuat verificări punctuale la persoanele fizice autorizate și juridice înregistrate/autorizate pentru operațiuni de fabricare, import, depozitare, comercializare și utilizare a produselor de protecție a plantelor, acolo 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 117.000 lei pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor expirate (19 operatori economici) și comercializarea produselor de protecție a plantelor cu termen expirat și etichetă neconformă (5 operatori economici), comercializare produselor de protecție a plantelor fără certificat de înregistrare (2 operator economic), publicitate produs neomologat pentru utilizare pe teritoriul României (1 operator economic).

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 I),** inspectorii fitosanitari din cadrul oficiilor fitosanitare și Serviciul controlul comercializării și utilizării produselor de protecție a plantelor au efectuat controale pe teren la 3801 fermieri, conform eșantioanelor de control transmise de către APIA prin adresele nr. 25290/17.07.2024 27753/05.08.2024, 36626/17.10.2024, 36617/17.10.2024, 38249/29.10.2024, 42560/29.11.2024 și 42562/29.11.2024, din care:

- 1.290 dosare din eșantionul de control pe condiționalitate SMR 7 și SMR 8;
- 2.439 dosare din eșantionul de control cu scop control Măsura 10 - „Agromediu și climă”, DR - 01 „Agromediu și climă pe pajiști permanente” și DR - 02 „Agromediu și climă pe terenuri arabile”, pentru verificarea cerințelor de bază relevante (SMR7 și SMR8), campania 2024;
- 2 dosare din eșantionul de control aferent măsurii M 08 (M 221 - tranziție);
- 31 dosare din eșantionul de control aferent măsurii M 8 „Sprijin pentru prima împădurire și crearea de suprafețe împădurite”;
- 26 dosare din eșantionul de supra-control - cu scop Măsura 10 - „Agromediu și climă”, DR- 01 „Agromediu și climă pe pajiști permanente” și DR - 02 „Agromediu și climă pe terenuri arabile”, pentru verificarea cerințelor de bază relevante (SMR7 și SMR8), campania 2024 ;
- 4 dosare din eșantionul suplimentar pentru condiționalitate - DR - 03 “Agro-mediu și climă - Creșterea animalelor de fermă din rase locale în pericol de abandon”;
- 9 dosare din eșantionului de control aferent, măsurii M 15 - „Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurilor.

Neconformitățile identificate pe eșantionul de control condiționalitate SMR 7 și SMR 8 și eșantionul de supracontrol au fost în număr de 5, din care:

- 2 neconformități pentru nerespectarea cerinței 7 d - fermierul nu a păstrat o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatație precum și registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor;

- 1 neconformități pentru nerespectarea cerinței 8 e - fermierul nu a respectat condițiile de depozitare, a produselor de protecție a plantelor.(lipsă spațiu de depozitare);
- 1 neconformități pentru nerespectarea cerinței 7 b - fermierul nu a respectat instrucțiunile de utilizare a produselor de protecție a plantelor/baza de date PEST-EXPERT;
- 1 fermier cu neconformitate pentru că a refuzat controlul.

Măsurile aplicate ca urmare a identificării neconformităților au fost înregistrate în raportul de control completat la fermier.

Au fost identificate 9 neconformități privind nerespectarea cerințelor obligatorii pentru SMR 7 și SMR 8, de către alți fermieri decât cei selectați în eșantionul de control, și anume: nerespectarea **cerinței nr. 7b** (6 neconformități), **7c** (1 neconformitate) și **7d** (2 neconformități).

Au fost informați 8.315 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, solicitate de asociațiile producătorilor agricoli, au fost efectuate controale la operatorii economici în vederea respectării condițiilor de comercializare și utilizare a produselor de protecție a plantelor pentru care au fost eliberate 8 autorizații temporare pentru tratarea semințelor de porumb, floarea soarelui, sfeclă de zahăr, cereale păioase de toamnă și a legumelor în spații protejate.

Oficiile fitosanitare județene și Serviciul controlul comercializării și utilizării durabile a produselor de protecție a plantelor au eliberat 852 certificate/autorizații pentru comercializarea, utilizarea și prestarea de servicii cu produse de protecție a plantelor.

1.4. Reducerea riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor

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

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

- implementarea măsurii Organizarea sistemului de instruire și certificare pentru utilizatori profesioniști, distribuitori și consilieri. Astfel, în anul 2024 au fost instruite 4534 persoane, din care: 4190 utilizatori profesioniști și 265 distribuitori și 79 de consilieri în sistem on-line. S-a desfășurat o intensă campanie de informare la nivel teritorial de către oficiile fitosanitare, inclusiv postarea acestora pe site-ul: www.madr.ro, www.anfdf.ro;
- implementarea măsurii Inspecția echipamentelor de aplicare a produselor de protecție a plantelor, prin verificarea a 4317 echipamente de aplicare a produselor de protecție a plantelor de uz profesional, din care: 3947 echipamente pentru cultura mare, 353 echipamente vii și livezi și 17 echipamente pentru tratarea seminței. Inspectorii din cadrul Oficiilor Fitosanitare Județene au participat la

sesiunile de instruire organizate în județul Timiș, de către II LASCU DESPOT PAUL DINU, pentru efectuarea inspecției la echipamentele de aplicare a produselor de protecție a plantelor de uz fitosanitar;

- implementarea măsurii Promovarea bunelor practici agricole - prin realizarea țintei cantitative stabilită, respectiv o instruire/sesiune/an, prin desfășurarea a 269 sesiuni, fiind instruite 5849 fermieri;
- implementarea măsurii 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 8266 fermieri;
- implementarea măsurii Elaborarea unor recomandări privind aplicarea foliară a produselor de protecție a plantelor în vederea reducerii impactului asupra albinelor prin informarea a 23.935 de utilizatori profesioniști din 237.115 existenți la nivel național, raportați de oficiile fitosanitare județene;
- implementarea măsurii Reducerea efectului de deviere a pulverizării aeriene prin monitorizarea suprafețelor tratate prin pulverizare aeriană, astfel au fost tratate 2054.32 ha de grâu și 1.184,13 ha de rapiță, 532.87 ha de orz;
- implementarea măsurii 3, obiectivul 11 - Monitorizarea utilizării defletoarelor pe semănătorile pneumatice cu vacuum utilizate la, semănatul culturilor agricole a căror sămânță este tratată, au fost controlate un număr de 1980 de semănători, ceea ce reprezintă 73,8 % din totalul de 2.368 semănători, ținta fiind atinsă;
- implementarea măsurii 4, obiectivul 3 - Promovarea ghidurilor de utilizare a produselor de protecție a plantelor prin realizarea țintei cantitative stabilită, fiind realizate un număr total de 6.452 de persoane (utilizatori, distribuitori, consilieri);

1.4.2. Centralizarea chestionarelor privind aplicarea principiilor generale de gestionare integrată a organismelor dăunătoare, astfel sondajul a fost efectuat pe un eșantion de 2626 chestionare rezultând un procent de aplicare a principiilor generale ale gestionării integrate a dăunătorilor de 70,84 %.

În cursul anului s-a participat la întâlnirea grupurilor de lucru, după cum urmează:

- elaborarea testelor pentru susținerea on-line a sesiunilor de testare privind instruirea și certificarea utilizatorilor profesioniști și a distribuitorilor, inclusiv transmiterea acestora la oficiile fitosanitare județene;
- centralizarea persoanelor instruite, categoria utilizatori profesioniști și distribuitori, completarea Anexelor nr. 1 și nr. 7 în vederea transmiterii la AJPIS Ilfov;
- 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 A.P.I.A. și A.N.F 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 14 centre mobile de inspecție și a registrului național referitor la implementarea inspecției echipamentelor de aplicare a produselor de protecție a plantelor de uz profesional, inclusiv crearea unei baze de date la nivel național pentru asigurarea trasabilității produselor de protecție a plantelor comercializate și utilizate pe teritoriul țării;
- participarea la întâlnirile grupului de lucru format din reprezentanții ai Secretariatului General al Guvernului și Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, respectiv autoritățile subordonate, privind identificarea de noi angajamente în domeniile spațiu civic, digitalizare, anticorupție, etc., și anume proiectul „Zero birocrație” în urma cărora s-a validat serviciul „Instruirea și certificarea utilizatorilor profesioniști, distribuitorilor și a consilierilor în scopul utilizării durabile a produselor de protecție a plantelor”;
- răspuns la solicitările petenților și ale altor autorități privind comercializarea, utilizarea și utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor.

c) Laboratoare regionale din cadrul oficiilor fitosanitare județene

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 285 probe de produse de protecția plantelor, după cum urmează: 70 probe LRCCP Arad, 60 probe LRCCP Bacău, 123 probe LRCCP Mureș și 32 probe LRCCP Ot. Din totalul probelor analizate, 2 probe au fost neconforme în ceea ce privește proprietățile fizico-chimice (OF Bacău).

- în domeniul controlului reziduurilor de pesticide din plante și produse vegetale, în cadrul laboratorului regional Mureș, au fost analizate 1331 probe (1249 probe prelevate conform programului de monitorizare, și 82 probe la cerere). Structura celor 1249 probe analizate în cadrul controlului oficial a fost următoarea: 886 probe legume, 331 probe fructe și 32 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 221 substanțe active și metoda monoreziduală validată pentru analiza 2,4 D. Laboratorul regional Mureș este acreditat conform ISO:17025/2018 pentru un număr de 222 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 semințose (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 2030 probe de plante și produse vegetale, după cum urmează:

- 127 probe tuberculi de cartof, conform Programului anual de monitorizare fitosanitară a organismelor de carantină dăunătoare culturii cartofului, campania 2023-2024; s-au efectuat 254 analize pentru depistarea bacteriilor de carantina *Ralstonia solanacearum* și *Clavibacter sepedonicus*

- 255 probe tuberculi de cartof, conform Programului anual de monitorizare fitosanitară a organismelor de carantină dăunătoare culturii cartofului, campania 2024-2025; s-au efectuat 510 analize pentru depistarea bacteriilor de carantina *Ralstonia solanacearum* și *Clavibacter sepedonicus*

- 62 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 62 analize pentru detectia bacteriei *Erwinia amylovora*.

- 1586 probe monitorizare sol cartof pentru sămânță și pentru consum, după cum urmează: 651 probe în cadrul Laboratorului regional de nematologie Suceava, pentru care s-au efectuat 3230 analize și 935 în cadrul Laboratorului regional de nematologie Brașov, pentru care s-au efectuat 4287 analize în vederea depistării și identificării nematozilor cu chiști ai cartofului - *Globodera* spp..

Urmare analizelor efectuate, au fost depistate următoarele organisme daunatoare:

- *Clavibacter sepedonicus* - 6 macerate cartof consum, confirmate de LNF
- *Globodera rostochiensis* - 2 probe

II. LABORATORUL NAȚIONAL FITOSANITAR

Laboratorul Național Fitosanitar (LNF) își desfășoară activitatea în cadrul Autorității Naționale Fitosanitare este coordonată tehnic de MADR și are în componența sa 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 și biologie moleculară și entomologie cu 2 unități tehnice: entomologie și nematologie.

În vederea depistării și identificării organismelor dăunătoare, în anul 2024 au fost analizate 10587 probe de plante și produse vegetale (numărul include și probele restante din 2023) provenite din: monitorizare organisme dăunătoare (6165), import (1611 probe), circulație intracomunitară (435 probe), control export (1257), control preexport (3), control reexport (1 probă), înființare pepinieră sau plantații (174), eliberare pașaport (441), beneficiar (186), supraveghere teritoriu (275), supraveghere specifică (23), urmărirea focarelor (9), confirmare (7).

În cadrul serviciilor Entomologie și Fitopatologie au fost efectuate în total 32 533 de analize, respectiv 11 417 bacteriologice, 6 817 analize micologice, 3045 entomologice, 7728 nematologice, 1214 virologice și 2132 prin tehnici de biologie moleculară.

Au fost emise 3120 de buletine de analiză aferente probelor destinate depistării și identificării organismelor dăunătoare plantelor și produselor vegetale (acarieni, bacterii, ciuperci, insecte, nematozi, virusuri, viroizi și fitoplasme).

a) 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), 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 3045 de analize pentru 1230 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, fasole, produse vegetale (amidon) în număr de 834 de probe și preexport (3 probe). Alte analize au vizat organisme dăunătoare prevăzute în programele de monitorizare/supraveghere specifică, cum ar fi: *Spodoptera frugiperda* (44 probe), *Bemisia tabaci* (66 probe plante de tomate), dăunători spații protejate (21 probe constituite din capcane, plante și insecte ca atare), *Garella musculana* (3 probe), *Bactericera cockerelli* (2 probe), *Anoplophora* spp. (14), *Aromia bungii* (4 probe), *Agilus planipennis* (2 probe), *Popillia japonica* (1 probă), *Monochamus* spp. (2 probe), organisme viță de vie (26), vectori *Xylella fastidiosa* (5 probe). În plus au fost analizate 203 de probe care au avut proveniență diferită, cum ar fi: beneficiar (34 probe), eliberare pașaport (20 probe), supraveghere teritoriu (102 probe), control import (39 probe), circulație intracomunitară (1 probă), urmărire focar (7 probe).

În urma analizelor efectuate au fost depistate 130 probe pozitive, infestate cu insecte și acarieni dăunători plantelor și produselor vegetale, fiind identificate cinci cazuri infestate cu organisme reglementate non-carantină.

Categoria	Organismul depistat	Planta gazdă	Origine	Tipul cererii
organism reglementat non-carantină	<i>Bruchus pisorum</i>	<i>Pisum sativum</i>	Constanța (4 cazuri), Teleorman (1 caz)	control export

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: *Aphis fabae*, *Arboridia kakogawana*, *Asterobemisia carpinii*, *Bemisia tabaci* (populații europene), *Brevipalpus* spp., *Carulaspis juniperi*, *Ceroplastes* spp., *Chaitophorus populi*alba, *Chrysomela sanguinolenta*, *Ceutorhynchus quadridens*, *Corythuca arcuata*, *Corythuca ciliata*, *Eriosoma* spp.,

Eupareophora exarmata, *Frankliniella* spp., *Helicoverpa armigera*, *Liriomyza* *soror*, *Monochamus* spp., *Myzocallis walshii*, *Physokermes* spp., *Planococcus vovae*, *Plutella xylostella*, *Rhizoglyphus* spp., *Scaphoideus titanus*, *Scolytus rugulosus*, *Sitophilus* spp., *Sitotroga cerealella*, *Tetranychus* spp., *Thrips tabaci*, *Tomostethus nigritus*, *Trialeurodes* spp., *Tuta absoluta*.

Specia *Pseudodendrothrips mori* a fost semnalată pentru prima dată în România, la plante de *Morus* spp., localizate într-un parc din București.

Menționăm cazurile înregistrate la control import pe ambalaj din lemn:

- *Sinoxylon anale* (Bostrichidae)- 2 cazuri, origine India;
- *Trichoferus campestris* (fam. Cerambycidae) - 1 caz, origine China;
- *Xylotrechus smeii* (fam. Cerambycidae) - 1 caz, origine India;
- *Zombrus bicolor* (parazitoid fam. Cerambycidae) - 1 caz, origine India.

La control import a fost înregistrat și un caz de infestare cu larve de *Ceratitis capitata*, pe fructe de *Psidium guava*, originare din Egipt.

În anul 2024 a debutat programul de acțiune al dăunătorului prioritar *Spodoptera frugiperda*, ca urmare a depistării unui focar în județul Călărași în anul 2023. Au fost transmise la unitatea tehnică 38 de probe constând din fluturi capturați în capcane cu feromoni specifici, dar specia *Spodoptera frugiperda* nu a fost depistată. În urma analizării preparatelor microscopice de armături genitală s-a identificat în cele mai multe cazuri specia *Cucullia umbratica*, dar au fost prezente și alte specii cum ar fi: *Helicoverpa armigera*, *Hoplodrina respersa*, *Autographa gamma*, *Agrotis segetum*, *Agrotis bigrama*, *Mythimna loreyi*, *Allophytes oxycanthae*.

Unitatea tehnică nematologie a efectuat un număr de 7728 de analize la 2425 de 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* 119 probe (rumeguș conifere, paleți conifere);
- *Ditylenchus destructor*, *Meloidogyne chitwoodi*, *M. fallax*, *Nacobbus abberans* 1391 de probe, din care: 1152 de probe tuberculi de cartof sămânță, 91 de probe de sol provenite din producția autohtonă și 148 de probe de tuberculi de cartof sămânță din circulație intracomunitară;
- *Ditylenchus dipsaci* 269 probe, din care: monitorizare 125 probe, eliberare pașaport 59 probe, control import 9 probe, circulație intracomunitară 53 probe și control export 23 probe;
- *Globodera pallida* și *G. rostochiensis* 505 de probe, din care: sol cartof sămânță 246 de probe, sol cartof consum 180 de probe, înființare pepinieră pomicolă, silvică, arbuști, școală de viță, plantații mamă (56 probe), control import (13 probe) și beneficiari (10 probe).

Unitatea tehnică nematologie a analizat de asemenea, un număr de 141 de probe în vederea depistării următorilor nematozi: *Aphelenchoides besseyi* 9 probe (eliberare pașaport), *Aphelenchoides fragariae* 2 probe (eliberare pașaport), *Litylenchus* spp. 11 probe (2 probe monitorizare, 9 probe supraveghere teritoriu), *Radopholus similis* 11 probe (6 probe beneficiar, 2 probe circulație intracomunitară, 3 probe control export), nematozi fam. *Longidoridae*, *Pratylenchus* spp., *Meloidogyne* spp. 96 de probe (86 probe înființare pepinieră silvică, arbuști fructiferi, viticolă, pomicolă, plantație pomicolă, 10 probe beneficiari), alte analize nematologice 12 probe.

La nivelul unității tehnice nematologie în urma analizelor efectuate au fost depistate 59 de probe pozitive, din care: 1 caz organism de carantină, 31 cazuri cu organisme reglementate non-carantină și 27 cazuri cu organisme comune.

Categoria	Organismul depistat	Planta gazdă	Origine
organism de carantină	<i>Globodera rostochiensis</i>	sol	1 Harghita
organism reglementat non-carantină	<i>Ditylenchus destructor</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	8 Harghita, Bacău 2, Covasna 17, Suceava 2,
	<i>Aphelenchoides besseyi</i>	<i>Oryza sativae</i>	Ialomița 2

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: *Bursaphelenchus hofmanni*, *Heterodera* spp., *Meloidogyne hapla*, *Meloidogyne incognita*, *Pratylenchus* spp., *Xiphinema vuittenezzi*, *Xiphinema* spp., *Xiphinema pachtaicum*

Pentru implementarea continuă a sistemului de calitate conform cerințelor standardului ISO 17025:2018 la Unitatea tehnică entomologie s-a realizat elaborarea procedurii operaționale PO EN 12 "Identificare morfologică *Spodoptera frugiperda* în stadiul de adult" și actualizarea unui număr de 10 proceduri operaționale.

Unitatea tehnică nematologie a elaborat procedurile operaționale PO NE 12 "Identificare morfobiometrică a nematozilor din familia Longidoridae" și PO NE 18 "Identificare morfobiometrică *Aphelenchoides besseyi*" și a actualizat 12 proceduri operaționale.

Au fost aplicate măsuri de asigurare a validității rezultatelor analizelor prin efectuarea auditurilor interne (1 audit nematologie, 1 audit entomologie) și a testelor intralaborator (7 probe de control). De asemenea, în acest an cele două unități tehnice ale serviciului entomologie au participat la cinci de teste de eficiență, după cum urmează:

- "Identificare morfologică *Agrilus planipennis* în stadiul de adult", organizat de EURL Entomologie, înregistrându-se următoarele rezultate: sensibilitate 100%, specificitate 100% și acuratețe 100%.
- "Identificare morfologică *Spodoptera frugiperda* în stadiul de adult", organizat de EURL Entomologie, rezultatele fiind în așteptare.
- "Depistare și identificare morfobiometrică și moleculară *Meloidogyne chitwoodii*, *M. fallax*, *M. enterolobii* organizat de EURL Nematologie, înregistrându-se următoarele rezultate: sensibilitate 100%, specificitate 100% și acuratețe 100%.
- "Depistare și identificare morfobiometrică și moleculară *Globodera pallida* și *G. rostochiensis*" organizat de EURL Nematologie, rezultatele fiind în așteptare.
- "Depistare și identificare morfobiometrică și moleculară *Aphelenchoides besseyi*", organizat de GEVES Franța, rezultatele fiind în așteptare.

În ceea ce privește menținerea și extinderea domeniului acreditat unitatea tehnică nematologie a menținut acreditarea pentru cele patru metode acreditate, în anii anteriori, 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*.

Unitatea tehnică entomologie 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 2024, personalul din cele două unități tehnice a participat la următoarele instruiți/simpozioane/conferințe/întâlniri de lucru:

- webinar privind lansarea apelului de cercetare MI - DG RTD Orizont Europa JPIAMR;
- webinar privind întâlnirea plenară a Comitetului EFSA pentru sănătatea plantelor (observator);
- webinar referitor la rezultatele înregistrate la testele de eficiență, organizate de Geves în anul 2023 și planificarea testelor de eficiență pentru anul 2024;
- participare curs „Leadership și talent managerial în contextul noilor tehnologii și al transformărilor digitale”, organizat de ANFP;
- webinar „AKIS in support of the environmental and climate ambition of the CAP”, AKIS -Agricultural Knowledge and Innovation Systems (sistemul de cunoștințe și inovare în agricultură);
- curs „Expert în egalitate de șanse”, organizat de Structural Eurotraing SRL;
- instruire on-line - Detecție și identificare morfologică și moleculară *Nacobus aberrans*, organizată de EURL Nematologie;
- participare la întâlnirea anuală de lucru, organizată de EURL Entomologie (Viena) cu lucrarea „Short presentation of the Romanian NRL and information on *Spodoptera frugiperda* - a new guest in our country”;
- participare la sesiunea de comunicări științifice USAMV cu lucrarea „*Meloidogyne* species that pose a threat to potato crop in Romania”;
- instruire on-line, organizată de EURL-Entomologie, pentru identificarea morfologică a speciilor de păduchi (Coccothrips) - parte teoretică cu rolul de a crea o imagine de ansamblu a ecologiei insectelor, diversității, taxonomiei și impactului economic;
- curs organizat de ANFP "Back Office în contextul digitalizării administrației publice”;
- întâlnirea anuală a Laboratoarelor Naționale de referință, organizată de Laboratorul European de Referință-Nematologie (Franța);
- webinar organizat de EFSA - Plant pest survey Methodological framework (20 noiembrie);
- sesiunea de comunicări științifice a Institutului de Cercetare Dezvoltare pentru Protecția Plantelor București;
- webinar organizat de EFSA -Pest survey Toolkit: Risk-based Pest Survey Tool (RiPEST);
- webinar organizat de OEPP prin rețeaua de experți privind supravegherea, monitorizarea și controlul speciei *Agilus planipennis* (Network of experts working on surveillance, monitoring and control of *Agilus planipennis*);
- webinar organizat de EFSA privind oportunitățile de finanțare.

În cadrul obiectivului specific care privește aplicarea sistemului de control managerial (SCIM) s-a elaborat procedura de sistem PS 26- Procedura privind acordarea indemnizației pentru titlu științific de doctor. De asemenea, au fost elaborate 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:

- participare la elaborarea unor documente privind organismul prioritar *Spodoptera frugiperda*: plan de monitorizare, plan de urgență, plan de acțiune, instrucțiune pentru

identificarea simptomelor, stadiilor de dezvoltare și a perioadelor propice pentru depistarea în câmp a speciei *Spodoptera frugiperda*, fișă de recunoaștere;

- participare la elaborarea ghidului tehnic pentru operatorii profesioniști autorizați să emită pașapoarte fitosanitare;
- audit și suport tehnic în vederea acreditării laboratoarelor regionale;
- evaluarea și avizarea proiectelor de cercetare cuprinse în planul sectorial ADER 2022-2026 (contracte, convenții de plată, acte adiționale, faze de monitorizare);
- înscriere la proiectul EUPHRESO privind dăunătorul *Spodoptera frugiperda* - Tracking *Spodoptera frugiperda* invasion pathways in Europe through population genomics;
- înscriere la proiectul EUPHRESO privind nematodul *Bursaphelenchus xylophilus* - Influence of incubation of wood samples on detection of pine wood nematode

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, izolare pe mediu de cultură, teste de patogenitate, teste biochimice (bacterii), depistare și identificare morfologică, spălarea solului, spălarea semintelor, izolare pe mediu 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.

În cadrul celor 4 unități tehnice au fost efectuate în total 21580 de analize, respectiv 11417 bacteriologice, 6817 analize micologice, 2132 prin tehnici de biologie moleculară și 1214 analize virologice.

În urma analizelor efectuate de către unitățile tehnice din cadrul serviciului Fitopatologie au fost depistate 1213 probe pozitive, din care 60 probe infectate cu organisme de carantina, 45 probe infectate cu organisme reglementate prin alte regulamente, 119 de probe infectate cu organisme reglementate non-carantina, iar 986 probe infectate cu organisme comune.

Unitatea tehnică micologie a efectuat 6817 analize, o pondere însemnată fiind reprezentată de analizele realizate în vederea efectuării exportului/reexportului eliberare pasaport, etc la:

- 610 probe porumb (*Zea mays*) pentru depistarea următoarelor organisme dăunătoare (ciuperci): *Stenocarpella maydis*, *Stenocarpella macrospora*, *Cochliobolus carbonum*, *Cochliobolus heterostrophus*;
- 350 probe floarea soarelui (*Helianthus annuus*) pentru organismele dăunătoare: *Alternaria helianthi*, *Phomopsis helianthi*, *Sclerotinia sclerotiorum*, *Diaporthe helianthi*, *Diaporthe* sp., *Phomopsis* sp., *Plasmopara helianthi*, *Botrytis cinerea*;
- 203 probe soia (*Glycine max*) analizate pentru organismele dăunătoare: *Diaporthe* sp., *Phomopsis* sp., *Cercospora kikuchii*;
- 273 probe grâu - (*Triticum aestivum*) analizate pentru organismele dăunătoare: *Tilletia indica*, *Tilletia caries*, *Tilletia tritici*, *Tilletia foetida* și *Claviceps purpurea*.

În cadrul programelor de monitorizare au fost efectuate analize pentru următoarele organisme dăunătoare:

- *Giberella circinata* și *Dothristoma septosporum*, *Dothristoma pini* - 81 probe;

- *Tilletia indica* - 253 probe, din care: 234 monitorizare productie interna, o probă reexport, 18 control export;
- *Phytophthora ramorum* - 46 probe, din care: 35 din producția internă și 2 din circulație intracomunitară, 9 eliberare pasaport;
- *Phytophthora fragariae* - 29 probe, din care: 23 producție internă, 9 circulație intracomunitară;
- *Claviceps purpurea* - 20 probe *Grau* ; 2 probe pozitive Bacau.
- *Synchytrium endobioticum* la cartof samanță -2324 probe, din care: 8 beneficiar, 2093 monitorizare teritoriu, 182 circulație intracomunitară și 41 infiintare plantatii.

În urma analizelor efectuate au fost depistate 1052 probe pozitive, infestate cu ciuperci dăunătoare plantelor și produselor vegetale, fiind identificate 14 cazuri infectate cu organisme de carantina, 60 cazuri infectate cu organisme reglementate non-carantină și 992 cazuri infectate cu organisme daunatoare comune

Categoria		Organismul depistat	Planta gazdă	Origine/nr.cazuri
organism carantina	de	<i>Synchytrium endobioticum</i> (14)	<i>sol</i>	Harghita - 14
organism reglementat carantină	non-	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (7)	<i>Helianthus annuus</i>	Calarasi-1, control export Braila - 1 eliberare pasaport Franta - 2 control export Iasi -2, beneficiar Ilfov 1 control export
			<i>Glicine max</i>	
		<i>Phomopsis sp-</i> (31)	semințe <i>Glicine max</i>	Braila - 7 (2 control export, 5 eliberare pasaport), Calarasi - 6 eliberare pasaport Giurgiu - 1 eliberare pasaport, Ilfov - 6 control export, Tulcea - 2 eliberare pasaport Franta - 2
			<i>Helianthus annuus</i>	Braila - 3 ,eliberare pasaport
			<i>Arbusti fructiferi</i>	Sibiu - 1 beneficiar, Hunedoara - 1 supraveghere teritoriu
			<i>Pomi fructiferi</i>	Italia - 1 beneficiar,
		<i>Botrytis cinerea</i> (22)	<i>Plante ornamentale</i> <i>Helianthus annuus</i>	Bucuresti - 1 supraveghere teritoriu Turcia 2, Turcia 1 , eliberare pasaport Franta 2 Grecia 1, eliberare pasaport Bulgaria 1 Chile 1 , Braila - 3, control export Iasi- 6 , beneficiar, Iasi - 1 control export Ialomita - 1 control export, Ilfov - 2 control export, Cluj - 1 beneficiar

Pe lângă organismele dăunătoare reglementate non-carantină (ciuperci), au fost puse în evidență o serie de organisme daunatoare (ciuperci) comune, cum ar fi:

Alternaria sp., *Armillaria mellea*, *Aspergillus* sp., *Astrorella tiliae*, *Camarosporium tiliae*, *Capnodium salicinum*, *Capnodium* sp, *Cercospora kikuchii*, *Cladosporium* sp., *Claviceps purpurea*, *Cochliobolus carbonum*, *Coniothyrium* sp., *Coryneum beijerinckii*, *Cytospora* sp., *Diplodia pinea*, *Diplodia* sp, *Discula platani*, *Discula* spp., *Erysiphe cichoracearum*, *Fusarium* sp, *Guignardia* sp, *Helminthosporium carbonum*, *Helminthosporium* sp., *Kuskia oryzae*, *Leptosphaeria* sp, *Macrophomina phaseolina*, *Macrophomina* sp., *Melanospora* sp., *Mycosphaerella fragariae*, *Ophiostoma* sp., *Pestalotiopsis* sp., *Phoma* sp, *Phoma lingam*, *Phomopsis helianthi*, *Phyllosticta* sp, *Puccinia* sp *Pytium* sp., *Rhizopus* sp, *Seimatosporium* sp., *Sphaeropsis malorum*, *Stemphyllium* sp., *Tilletia caries*, *Tilletia foetida*, *Tilletia laevis*, *Ustilago tritici*, *Verticilium* sp., etc

Unitatea tehnica bacteriologie a efectuat 11417 analize, după cum urmează:

- 10144 teste de imunofluorescență
- 1225 teste de izolare pe medii de cultură
- 48 teste biochimice

În cadrul unității tehnice Bacteriologie au fost efectuate analize pentru 3252 probe de cartof, din care :

- monitorizare organisme cartof (teritoriu, ape, plante) - 2742 probe;
- eliberare pasaport - 3 probe;
- circulație intracomunitară (samanta + consum) - 188 probe;
- control import - 312 probe;
- macerate- confirmare 7 probe.

Pentru depistarea și identificarea bacteriilor: *Clavibacter sepedonicus* și *Ralstonia solanacearum* s-au efectuat analize pentru 2367 probe de tuberculi cartof samantă, din care: 1678 probe provenite din teritoriu (70 BC, 448 BV, 767 CV, 294 HR, 37 IS, 62 SB, 456 SV); 233 probe din circulație intracomunitară (Austria-9, Danemarca-2, Finlanda-3, Franta-4, 88 Germania, Ungaria-1, 122 Olanda, Polonia 1) și 805 probe tuberculi cartof consum din care: 482 probe din teritoriu (11 AR, 29 AG, 39 BC, 6 BH, 6 BZ, 12 CL, 22 CS, , 3 CT, 144 CV, 69 DB, 32 DJ, 16 GR, 6 GJ, 4 HR, 5 IL, 2 IF, 6 OT, 1 PH, 16 SB, 7 SV, 20 TR, 21 TM, 5 VL); control import 240 probe Egipt; 83 probe ,circulație intracomunitară 1 Franta, 3 Germania, 2 Polonia, 77 Serbia.

Pentru detectia bacteriei *Ralstonia solanacearum* au fost efectuate analize pentru 67 probe de apă (reziduală și de suprafață, din care: apa reziduală - 22 probe (10 BV, 10 HG, 2 IF); apa de suprafață: 45 probe (10 BC, 8 BV, 2 IF, 1 MS, 8 SB, 16 VN) și pentru 10 probe de plante (5 SB, 4 TR, 1 MS) (6-*Datura stramonium*, 2- *Solanum nigrum*, 1- *Urtica dioica*, 1 *Solanum dulcamara*).

De asemenea, au fost efectuate analize și pentru următoarele organisme dăunătoare:

- *Clavibacter michiganensis* ssp *insidiosus* - 169 probe de *Medicago sativa* , din care 146 probe din teritoriu (2BH, 1 BT, 20 BR, 8 BZ, 15 CL, 1 CT, 1 DB, 2 DJ, 3 GL, 6 GR, 14 IL, 27 IS, 7 MS, 5 NT, 4 PH, 1 SV, 4 TR, 13 TM, 6 TL, 6 VS) , 22 probe circulație intracomunitară (19 Italia, 3 Franta) și 1 probă import Serbia.

- *Xanthomonas vesicatoria*: 31 probe *Capsicum annuum*, din care:

- 29 control import (11 India, 13 China, 3 Peru, 1 Kenya, 1 Thailanda)
- 2 monitorizare România (BZ)

- *Xanthomonas euvesicatoria*, *Xanthomonas gardneri*, *Xanthomonas perforans*; *Xanthomonas vesicatoria* - 68 probe *Capsicum annuum*, din care: 3 circulație intracomunitară (1 Bulgaria, 2 Italia), 1 control import (1 Israel), 40 eliberare pasaport (7 BC, 33 IL), 24 monitorizare (1SJ, 3 CL, 6 IF, 8 CJ, 1 Cehia, 3 Olanda, 2 Bulgaria)

- *Clavibacter michiganensis* subsp *michiganensis* și *X. vesicatoria* 57 probe *Solanum lycopersicum*, din care:

- 21 control import (13 China, 1 Israel, 1 Guatemala, 6 India)

- 6 liberă circulație (1 Slovenia, 5 Ungaria)
 - 30 monitorizare Romania (20 VR, 7 SB, 2 IS, 1 IF);
 - *Xylophilus ampelinus* - 109 probe de *Vitis vinifera* , din care 97 probe din teritoriu (22 BC, 3 CL, 14 CT, 12 PH, 2 SB, 13 VL, 31 VR) și 12 probe circulație intracomunitară (1 Austria, 4 Bulgaria, 7 Italia);
 - Erwinia amylovora* - 33 probe din care 13 probe din teritoriu (8 AR - 2 *Malus domestica* , 4 *Pyrus communis* si 2 plante ornamentale; 5 BH - 3 *Malus domestica*, 2 *Cydonia oblonga*) și , 20 probe circulație intracomunitară 11 Ungaria, 1 Italia, 8 Polonia.
 - *Xanthomonas fragariae* - 31 probe, din care: 22 probe producție internă (7 CL, 1CT, 2 DJ, 3 SB, 9 VR); 9 probe circulație intracomunitară (1 Germania, 1 Italia, 2 Olanda, 5 Spania).
 - *Pantoea stewarti* subsp. *stewarti*- 1797 probe de *Zea mays* (569 - România; 1177 - import; 51 - circulație intracomunitară);
- La *Phaseolus vulgaris* s-au efectuat analize la un număr de 53 probe, pentru care au fost solicitate următoarele organisme dăunătoare reglementate:-
- *Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli* - 55 probe (11 - circulație intracomunitară; 37 - import; 7 - eliberare pașaport);
 - *Xanthomonas fuscans* subsp. *fuscans* - 42 probe (77 - import; 5 - eliberare pașaport);
 - *Pseudomonas syringae* pv. *atrofaciens* -3 probe *Triticum aestivum*, control export(3 CT).
 - *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* - 4 probe (1 proba Begonia, supraveghere teritoriu - Covasna, 2 probe *Pyrus communis*, eliberare pasaport, supraveghere teritoriu-Arad, 1 proba *Malus*, supraveghere teritoriu-Arad);
 - *Rathayibacter tritici* - 1 proba *Triticum aestivum*, control export;
 - *Clavibacter tritici* - 2 probe *Triticum aestivum*, control export
 - *Erwinia chrysanthemi* pv. *dianthicola* - 1 proba circulație intracomunitară Germania;
 - *Xanthomonas citri* pv. *citri* - 1 proba libera circulație intracomunitară Grecia;
 - *Xanthomonas campestris* pv. *begoniae* - 1 proba Begonia, supraveghere teritoriu Covasna;
 - *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* -2 probe : (1 proba eliberare pașaport Arad, 1 proba circulație intracomunitară Italia);
 - *Xanthomonas axonopodis* pv. *alfalfae* - 10 probe control export Braila;
 - *Pseudomonas syringae* pv. *mors-prunorum* - 1 proba eliberare pașaport Ilfov
 - *Xanthomonas arboricola* pv.*corylina* - 1 proba eliberare pașaport Ilfov
 - *Pseudomonas helianthi* - 1 proba eliberare pașaport, Constanta;

În urma analizelor efectuate au fost depistate 36 probe pozitive, infectate cu bacterii dăunătoare plantelor și produselor vegetale, fiind identificate organismele de carantină: *Clavibacter sepedonicus* - 11 probe pozitive si *Ralstonia solanacearum* - 12 probe pozitive, precum și 11 probe infectate cu bacterii reglementate non-carantina și 2 probe infectate cu organisme comune.

Categoria		Organismul depistat	Planta gazdă	Origine/nr cazuri
organism de carantină pentru Uniune,		<i>Clavibacter sepedonicus</i> (11)	<i>Solanum tuberosum</i>	Alba - 1, Suceava - 6 Caras Severin - 3 Gorj - 1
		<i>Ralstonia solanacearum</i> (12)	<i>Solanum tuberosum</i>	Egipt - 12
organism reglementat non-carantină		<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>Phaseoli</i> (8)	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Bacau - 2 Polonia - 1 Italia - 1

			China - 4
	<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> (3)	<i>Capsicum annuum</i>	Calarasi - 2 Bacau - 1
organisme comune	<i>Pseudomonas sp.</i> (1)	<i>Prunus avium</i>	Arad - 1
	<i>Pseudomonas fluorescens</i> (1)	<i>Cyclamen</i>	Cluj - 1

Unitatea tehnica virologie a efectuat 1214 analize.

În cadrul programelor de monitorizare au fost efectuate analize pentru depistarea următoarelor virusuri:

- virusuri la tomate (*Solanum lycopersicum*)

- pentru Pepino mosaic virus au fost analizate 226 probe din care 100 probe de semințe (40 provin din monitorizare, 2 probe eliberare pașaport, 10 probe circulație intracomunitară, 48 probe control import) și 126 probe părți aeriene (96 provin monitorizare, 30 eliberare pașaport).

- pentru Tomato spotted wilt virus au fost analizate 125 probe, din care: 96 provin din monitorizare teritoriu, 3 probe circulație intracomunitară, 21 eliberare pașaport, 1 proba supraveghere teritoriu, 4 probe beneficiar.

- pentru Tomato yellow leaf curl virus au fost analizate 128 probe, din care: 98 probe provin din monitorizare, 30 probe din eliberare pașaport.

- pentru Tomato leaf curl New Delhi virus au fost analizate 108 probe, din care: 82 probe provin din monitorizare, 26 probe din eliberare pașaport.

- virusuri la căpșunul cultivat (*Fragaria sp.*)

-31 probe analizate pentru următoarele virusuri: Arabis mosaic virus, Raspberry ringspot virus, Strawberry latent ringspot virus, Tomato black ring virus și Strawberry mild yellow edge virus, din care: 25 probe monitorizare teritoriu și 6 probe circulație intracomunitară;

- virusuri la pomii fructiferi

- 138 probe analizate pentru Plum pox virus, din care: 117 provenite din România și 21 din libera circulație (108 provin din monitorizare, 20 din supraveghere teritoriu, 1 proba eliberare pașaport, 9 probe circulația intracomunitară);

- virusuri la vița de vie (*Vitis vinifera*)

-92 probe analizate pentru Tobacco ringspot virus, Tomato ringspot virus și Tomato ring spot virus -ch, după cum urmează: 51 probe din monitorizare, 29 probe din eliberare pașaport, 12 probe circulație intracomunitară.

În urma analizelor efectuate au fost depistate 17 probe pozitive, infectate cu virusuri dăunătoare plantelor și produselor vegetale **reglementate non-carantina**

Categoria	Organismul depistat	Planta gazdă	Origine/nr. cazuri
organism reglementat non-carantină	Plum pox virus (12)	<i>Prunus</i>	Bihor - 1 Buzau - 1 Calarasi - 1 Gorj- 2 Hunedoara - 1 Harghita - 1

	Iasi - 1 Salaj - 2 Satu Mare - 1 Polonia - 1 Dambovita - 3
Tomato spotted wilt virus (3)	
Grapevine leaf roll associated virus 1 (2)	Prahova - 2

Alte probe analizate in unitatea tehnica virologie :

- *Malus domestica* -7 probe : 6 probe Olanda- circulatie intracomunitara, 1 proba Arad - eliberare pasaport, analizate pentru Tobacco ringspot virus, Tomato ring spot virus , Tomato ring spot virus -ch;
- *Rubus sp.* , *Ribes sp* - 7 probe: 3 probe circulație intracomunitară, 4 probe control import. Probele au fost analizate pentru detecția virusurilor: Arabis mosaic virus, , Raspberry ringspot virus, Tomatoblack ring virus, Strawberry latent ringspot virus;
- *Gladiolus* - 2 probe -circulație intracomunitară analizate pentru Tomato ring spot virus și Tobacco ringspot virus;
- *Pyrus communis* - 3 probe: control import 2 probe și beneficiar 1 probă. Probele au fost analizate pentru Tobacco ringspot virus și Tomato ringspot virus.
- Plante ornamentale - 7 probe : 5 probe circulație intracomunitară, 2 probe eliberare pasaport.

Unitatea tehnica biologie moleculară a efectuat 2132 analize și a depistat/confirmat 165 de probe infestate cu urmatoarele organisme daunatoare, dupa cum urmeaza:

organisme dăunătoare de carantina depistate/confirmate

- *Clavibacter sepedonicus* (sin. *Clavibacter michiganensis ssp. sepedonicus*) la 17 probe (cartof), din care, 6 probe de *Solanum tuberosum* , macerate , confirmare (4-MS, 2 IS) si 11 probe de tuberculi cartof consum, monitorizare cartof teritoriu (1 AB, 6-SV, 3 CS, 1 GJ)
- *Grapevine flavescence doree phytoplasma* : la 16 probe de vita de vie , din care 1 beneficiar (1IS), 13 monitorizare (1 TM, 2 VN, 10 IS), 2 urmarirea focarelor (2 VS)
- *Ralstonia solanacearum* : 12 probe tuberculi *Solanum tuberosum*, control import din Egipt
- *Globodera rostochiensis* :1 probă de sol, beneficiar (1 HR)

organisme reglementate non-carantina (ORNC)

- *Agrobacterium tumefaciens*: la 8 probe din care 5 probe *Malus domestica* din Olanda, 1 probă *Prunus avium*, VN, 1 probă *Vaccinium corimbosum*, BN, 1 probă *Vitis vinifera*, TL;
- *Candidatus phytoplasma mali*: la 2 probe de *Malus domestica* (1VL, 1 GJ);
- *Candidatus phytoplasma prunorum* : la 2 probe de *Prunus domestica* (2 Italia);
- *Candidatus phytoplasma pyri*: la 15 probe de *Pyrus sp.* (2 BH, 3 BZ, 2 VL, 4 HG, 1 GR, 3 Italia);
- *Candidatus phytoplasma solani*: la 4 probe de *Vitis vinifera* (3 IS, 1 PH);
- Plum pox virus : la 1 probă de *Prunus armeniaca* din Polonia;
- *Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli*: la 8 probe de *Phaseolus vulgaris* (2 BC, 1 Polonia, 4 China, 1 Italia);
- *Xanthomonas euvesicatoria* la 2 probe de *Capsicum annuum* -monitorizare bacterii de carantina tomate si ardei (1-CL), supraveghere teritoriu (1 CL), eliberare pasaport (1 BC);

- *Meloidogine hapla*: la 1 probă tuberculi de cartof, circulație intracomunitară, (1 Germania);
- *Meloidogine incognita* : la 1 probă plante *Lavandula sp.* (1 IF)

organisme reglementate prin alte regulamente

- Tomato brown rugose fruit virus : semințe *Capsicum annuum* control import (China 1), plante *Capsicum annuum* - eliberare pașaport (1 DB), supraveghere teritoriu (1 CL), semințe *Solanum lycopersicum* monitorizare (7 Bulgaria, 2 BZ), plante *Solanum lycopersicum* monitorizare (1AR, 1BV, 1 GR, 2 HD, 1 HR, 5 MM, 20 VL), plante *Solanum melongena* supraveghere teritoriu (1 AR, 1CL)

organisme comune

- *Agrobacterium rhizogenes*: la 7 probe din care 1 proba *Vitis vinifera* (1 TL), 2 probe arbuști fructiferi (1 HD, 1 BN), 4 probe pomi fructiferi (1 VN, 3 Olanda);
- *Agrobacterium vitis*: la 1 probă de *Vitis vinifera* (1 TL);
- *Cercospora kikuchii*: la 3 probe de *Glicine max* (1 GR, 2 TL);
- *Dothystroma pini*: la 2 probe de *Pinus sp.*(2 BV);
- *Fusarium equiseti* : la 1 probă de mediu de cultura (1 CT);
- *Fusarium solani* : la 1 probă de mediu de cultura (1 CT),
- *Trichoferus campestris* : la 1 probă de ambalaje din lemn (1China);
- *Ceratitidis capitata*: 1 probă de fructe *Pisidium guajava* (1 Egipt).

Categoria		Organismul depistat	Planta gazdă	Origine/nr. cazuri
organism carantină Uniune,	de pentru	<i>Clavibacter sepedonicus</i> (17)	<i>Solanum tuberosum</i>	Alba - 1, Suceava - 6 Caras Severin - 3 Gorj - 1 Mures - 4 -macerat Iasi - 2 macerat
		<i>Ralstonia solanacearum</i> (12)	<i>Solanum tuberosum</i>	Egipt - 12
		<i>Grapevine flavescence doree phytoplasma</i> (16)	<i>Vitis vinifera</i>	Timiș - 1 Vrancea - 2 Iași - 11 Vaslui - 2
		<i>Globodera rostochiensis</i> (1)	<i>sol</i>	Harghita - 1
		<i>Xanthomonas axonopodis Phaseoli</i> (8)	<i>Phaseolus vulgaris</i> pv.	Bacău - 2 Polonia - 1 Italia - 1 China - 4
organism reglementat carantină	non-	<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> (3)	<i>Capsicum annuum</i>	Călărași - 2 Bacău - 1
		Plum pox virus	<i>Prunus</i>	Polonia - 1

organisme comune	(1)					
	<i>Candidatus phytoplasma mali</i> la (2)	<i>Malus domestica</i>				Valcea - 1 Gorj - 1
	<i>Candidatus phytoplasma prunorum</i> (2)	<i>Prunus domestica</i>				Italia - 2
	<i>Candidatus phytoplasma pyri</i> (15)	<i>Pyrus</i> sp.				Bihor - 2 Buzau - 3 Valcea - 2 Harghita - 1 Italia - 3
	<i>Candidatus phytoplasma solani</i> (4)	<i>Vitis vinifera</i>				Iasi - 3 Prahova - 1
	<i>Agrobacterium rhizogenes</i> (7)	<i>Vitis vinifera</i>				Tulcea - 1
		<i>Arbuști fructiferi</i>				Hunedoara - 1 Bistrița Nasăud - 1
		<i>Pomi fructiferi</i>				Vrancea - 1 Olanda - 3
	<i>Agrobacterium vitis</i> (1)	<i>Vitis vinifera</i>				Tulcea - 1
	<i>Cercospora kikuchii</i> (3)	<i>Glicine max</i>				Giurgiu - 1 Tulcea - 2
	<i>Dothystroma pini</i> (2)	<i>Pinus</i> sp.				Brașov - 2
	<i>Fusarium equiseti</i> (1)	mediu cultura	de			Constanța - 1
	<i>Fusarium solani</i> (1)	mediu cultura	de			Constanța - 1
	<i>Trichoferus campestris</i> (1)	ambalaj lemn				China - 1
	<i>Ceratitidis capitata</i> (1)	fructe				Egipt - 1
organisme reglementate prin alte regulamente	Tomato brown rugose fruit virus (45)	seminte anuum	<i>Capsicum</i>			China - 1
		plante anuum	<i>Capsicum</i>			Dambovita - 1 Calarasi - 1
		seminte	<i>Solanum</i>			Bulgaria - 7

<i>lycopersicum</i>	Buzau - 2
<i>plante lycopersicum</i>	Arad - 1 Brasov - 1 Giurgiu - 1 Hunedoara - 2 Harghita - 1 Maramures - 5 Valcea - 20
<i>Plante melongena</i>	Arad - 1 Calarasi - 1

Pentru monitorizarea organismului *Xylella fastidiosa* și vectorii săi au fost analizate 370 probe, din care: 4 beneficiar, 294 monitorizare teritoriu, 2 control import, 26 eliberare pașaport și 44 circulație intracomunitară. Toate probele au fost negative.

În ceea ce privește îmbunătățirea capacității laboratorului de Fitopatologie în anul 2024, au fost achiziționate echipamente performante, respectiv:

-Linie ELISA pentru dotarea laboratorului de virologie.

În vederea îmbunătățirii performanțelor profesionale ale personalului din cadrul Serviciului Fitopatologie, în anul 2024, personalul din cele patru unități tehnice a participat la următoarele instruiți/simpozioane/conferințe/întâlniri de lucru:

- participare (webinar) referitoare la rezultatele înregistrate la testele de eficiență, organizate de Geves în anul 2023 și planificarea testelor de eficiență pentru anul 2024, unitatea tehnică virologie;
- participare la cel de-al cincelea workshop organizat EURL Micologie - "Un acces deschis la baza de date T-Bas privind filogenia speciilor de *Phytophthora* în curs de dezvoltare și a altor specii", on-line
- participare la instruire on-line privind cele mai relevante aspecte ale biologiei și epidemiologiei ciupercii *Phyllosticta citricarpa*- agent cauzal al bolii " Citrus black spot - Pătarea neagră a citricelor", on-line;
- participare webinar, organizat de compania Biolog Inc., cu tema „Tips and Tricks for Performing Phenotypic Microbial Identification”;
- participare 6-lea workshop anual EURL Virologie iunie 2024;
- participare workshop anual EURL Bacteriologie 2024;
- participare (online)workshop anual EURL Micologie 2024
- participarea la testul de eficiență EURL Virologie pentru nepovirusuri ;
- participare la testul de eficiență pentru detecția virusului Pepino mosaic virus, organizat de Geves Franța (laborator de referință);
- participare la test de eficiență pentru depistarea și identificarea nematozilor cu chiști *Globodera pallida* și *G. rostochinesis* (organizat de EURL Nematologie)- biologie moleculară;
- participare la PT pentru identificare moleculară a dăunătorului prioritar de carantină *Agilus planipennis*, organizat de EURL Entomologie;
- participare la TPS pentru detecția *Pantoea stewartii* pv. *stewartii* (organizat de EURL Bacteriologie);
- participare la PT Ilar virus 1, organizat de EURL Virologie;
- participare la TPS pentru detecția *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens*, organizat de EURL Bacteriologie;
- participare la PT pentru identificare moleculară a organismului *Phyllosticta citricarpa*, organizat de EURL Micologie;

Alte activități:

- elaborarea rapoartelor anuale de activitate și a planificării activităților pentru anul 2024 (serviciul Entomologie, serviciul Fitopatologie);
- elaborarea chestionarelor de autoevaluare, stabilirea obiectivelor, actualizarea registrului riscurilor, actualizarea listelor privind stadiul elaborării procedurilor de lucru, conform cerințelor SCIM (serviciul Entomologie, serviciul Fitopatologie);
- transmiterea răspunsurilor pentru următoarele chestionare:
- propuneri pentru planul de lucru al EURL Bacteriologie- Questionnaire for input workplan EURL-bacteriology (unitatea tehnică bacteriologie);
- stabilirea necesității pentru desfășurarea unei instruiți pentru secvențiere -Survey on the needs for training on High Throughput Sequencing (unitatea tehnică biologie moleculară);
- elaborarea listei materialului prohibit, care circulă cu scrisoare de autorizare - anul 2023, în vederea raportării la UE;
- informare pentru prima semnalare a speciei *Cercospora kikuchii* pe teritoriul României; audit intern unitățile tehnice bacteriologie și virologie;
- elaborarea și actualizarea rapoartelor pentru analiza posturilor conform metodologiei - cadru prevăzută în OM 332/2024;
- participare la actualizarea programului de monitorizare a organismelor dăunătoare la cultura cartofului;
- participare la elaborarea ghidului pentru operatorii profesioniști care emit pașaport fitosanitar;
- revizuirea ghidului informativ pentru recunoașterea bolilor și dăunătorilor la ceapă, usturoi și praz;
- revizuirea/elaborarea acordurilor de parteneriat între ANF și instituții de învățământ, în vederea realizării unei colaborări pentru asigurarea bazei de practică pentru studenți la punctele de lucru ale ANF;
- completarea informațiilor solicitate pentru PRA Mexic pentru organisme dăunătoare care pot fi prezente pe semințe depozitate de floarea soarelui;
- completarea informațiilor solicitate pentru PRA Israel pentru organisme dăunătoare care pot fi prezente pe fructe de zucchini;
- audit intern efectuat la Laboratorul Regional de Bacteriologie (BC);
- test de eficiență pentru depistarea și identificarea nematozilor cu chiști *Globodera pallida* și *G. rostochinesis* (organizat de EURL Nematologie);
- participare webinar, organizat de compania Biolog Inc., cu tema „Tips and Tricks for Performing Phenotypic Microbial Identification”;
- verificarea metodelor de analiză propuse pentru extinderea domeniului acreditat;
- - verificarea metodelor de analiză propuse pentru extinderea domeniului acreditat (Arabis mosaic virus, Grapevine flavescence dorée phytoplasma);
- participare curs online -digitalizare, organizat de ANFP;
- 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).

c) 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 si internationala) precum și de la diverși beneficiari, în anul 2024, au fost receptionate 444 probe pentru care s-au efectuat 7104 de analize fizico-chimice (determinarea substantelor active prin metode cromatografice si parametri fizico- chimici prin metode fizice) utilizând metode de lucru CIPAC și metode dezvoltate in-house.

Proveniența probelor a fost următoarea:

- 198 probe produse de protecție a plantelor din cadrul Oficiilor Fitosanitare dupa cum urmează:

- 190 probe conform Programului anual de monitorizare a calității produselor de protecție a plantelor pe anul 2024, pentru care au fost analizate 227 substante active;

- 2 probe comercializate prin permis de comerț paralel;

- 3 probe pentru obținere abilitare de import;

- 3 probe urmare notificării europene AAC nr. 069/11.09.2024;

- 5 probe de plante si sol prelevate de inspectorii fitosanitari (OF Satu Mare, OF Galati si OF Timis) ;

- 138 probe prelevate de poliția română, în vederea soluționării dosarelor penale, conform protocolului de colaborare;

- 102 probe primite de la beneficiari (70 probe de produse de protecție a plantelor și 31 probe de plante și sol);

- 2 probe provenite de la beneficiari pentru obtinerea certificatului de comerț paralel.

În urma analizelor de laborator efectuate la cele 444 probe s-au depistat 145 probe neconforme:

- 2 probe provenite din monitorizarea ppp: o probă de Mustang si o probă de Merpan 80 WDG, neconforme la substanța activă)

3 probe urmare notificării europene AAC nr. 069/11.09.2024;

- 4 probe provenite de la beneficiari;

- 136 probe de la poliție (produse neomologate în România, produse cu substante active neautorizate în Uniunea Europeana, produse contrafăcute).,

Pentru implementarea continuă a prevederilor standardului ISO 17025:2018 privind sistemul de management al calității”, laboratorul a participat, în anul 2024, la 4 scheme de comparări interlaboratoare, rezultatele fiind primite pentru 3, situându-se în criteriile de acceptabilitate stabilite (scorul Z este cuprins în intervalul -2; +2):

1. ITPT07 - 2024 on Plant Protection Products, organizat de Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italiy, pe metoda de analiză pe tehnica GC-FID, la care LCCP a participat în luna aprilie 2024, iar rezultatele finale primite în data de 23.09.2024, sunt:

- Z = - 0,642, pentru determinarea concentrației de Fluroxipir din acid;

- Z = - 0,749, pentru determinarea concentrației de Boscalid;

- Z = - 0,687, pentru determinarea concentrației de Bentazonă.

2. Pesticide Formulation Check Sample Program/AAPCO2023, organizat de Association of American Pesticide Control Officials, la care LCCP a participat în luna martie 2024, iar rezultatele finale primite în data de 29.04.2024, sunt:

- $Z = 0,779$, pentru determinarea concentrației de Acid 2,4-D, metoda de analiză pe tehnica HPLC-UV;
- $Z = 1,475$, pentru determinarea concentrației de Dicamba, metoda de analiză pe tehnica HPLC-UV;

3. Proficiency Testing on physicochemical properties of pesticides formulations, 01-2024-A, organizat de Federal Laboratory for Food Safety, Belgia, pentru încercări fizice (pH, stabilitatea emulsiei, spumă persistentă, densitate) și încercări cromatografice. Rezultatele finale (29.11.2024) au fost următoarele:

- $Z = -1,21$, pentru metoda Determinarea densității, CIPAC MT 3.3.2;
- $Z = -0,99$, pentru metoda Determinarea pH-ului din formulare CIPAC MT 75.3 și $Z = -0,902$, pentru metoda Determinarea pH-ului diluție 1%, CIPAC MT 75.3;
- $Z = -0,02$, pentru metoda Determinarea reziduuului la cernere umedă, CIPAC MT 185;
- $Z = 0,60$, pentru metoda Determinarea suspensibilității, metoda chimică, CIPAC MT 184.1, S-metolaclor;
- $Z = 0,29$, pentru metoda Determinarea suspensibilității, metoda gravimetrică, CIPAC MT 184.1, S-metolaclor;
- $Z = 0,05$, pentru metoda Determinarea suspensibilității, metoda chimică, CIPAC MT 184.1, Terbutilazină;
- $Z = 0,33$, pentru metoda Determinarea suspensibilității, metoda gravimetrică, CIPAC MT 184.1, Terbutilazină;
- $Z = -0,15$, pentru determinarea concentrației substanței active S-metolaclor (g/Kg), prin tehnica GC-FID și $Z = -0,49$ pentru determinarea concentrației substanței active S-metolaclor (g/l), prin tehnica GC-FID;
- $Z = -1,45$, pentru determinarea concentrației impurității Atrazin (g/Kg), prin tehnica GC-FID;
- $Z = 0,31$, pentru determinarea impurităților substanței active Simazine (g/Kg), prin tehnica GC-FID;

Pentru metoda Determinarea spumei persistente, CIPAC MT 47.3 nu a fost posibilă evaluarea statistică a rezultatelor, din cauză că nu s-a obținut o distribuție normală a acestora.

4. Rezultatele parțiale la Spanish proficiency Test on PPP/SPT 2024 sunt așteptate la începutul anului 2025.

Elaborarea/actualizarea documentelor

Conform prevederilor ISO 17025:2018, în vederea menținerii acreditării celor 11 metode acreditate, au fost elaborate următoarele documente:

- determinarea substanțelor active din pesticide prin metoda HPIC-COND, cod PO CH 28;
- evaluarea spectrală prin tehnica FT-IR, cod PO CH 30;
- utilizare și urmărire sisteme HPIC-COND, cod IS CH 19;
- s-a actualizat procedura Recepția probelor LCCP. Gestionarea deșeurilor, cod PO CH 16.
- s-a actualizat registrul riscurilor pentru toate metodele de analiză ale LCCP: 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 2024 la nivelul Laboratorului pentru Controlul Calității Pesticidelor (F6 PS 04).

Pentru îmbunătățirea performanțelor profesionale ale personalului din laboratoare, s-a participat la următoarele instruiți/conferințe:

- curs „Dezvoltarea de competențe de leadership și talent managerial în contextul noilor tehnologii și al transformărilor digitale”, organizat de ANFP în perioada 15-19.04.2024;
- Seminarul ProAnalysis „Teme actuale în domeniul cromatografiei, spectrometriei de masă, absorbției atomice și spectrometriei cu plasmă cuplată inductiv”, organizat de PRO ANALYSIS SYSTEMS, THERMO FISHER SCIENTIFIC în 14.05.2024;
- curs de competente digitale „Back-Office în contextul digitalizării administrației publice”, organizat AVENSA CONSULTING SRL în perioada 02-18.12.2024;
- 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., în 24.05.2024 și 24.09.2024.
- instruiți pentru utilizarea echipamentelor nou achiziționate

De asemenea, *pentru implementarea procedurilor privind omologarea 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 omologării și reomologării conform legislației în vigoare*”. Astfel, în anul 2024 au fost evaluate 148 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 omologării și reomologării.

Totodată au fost efectuate și următoarele activități:

- au fost transmise informații către Biroul de Omologare a Produseor de protecție a Plantelor în vederea importului paralel în diferite țări pentru 90 produse de protecție a plantelor;
- au fost verificate 62 de surse alternative de substanțe active în vederea aprobării
- au fost evaluate 32 solicitări pentru aprobarea modificărilor minore și majore în compoziția produselor de protecție a plantelor
- au fost evaluate 34 solicitări pentru aprobarea ambalajelor adiționale.

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 pentru anul 2024
- întocmire raport de activitate pe anul 2023
- participare auditul de evaluare a laboratoarelor regionale Mureș și Bacău în vederea evaluării laboratoarelor pentru controlul calității pesticidelor;
- participare la auditul european - DG SANTE - Evaluarea autorizării și controalelor la comercializare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în perioada 20 februarie - 5 martie 2024.
- participare la grupul de lucru în vederea actualizării legislației pentru omologarea Produselor de Protecție a Plantelor.

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 2024 s-au analizat 3051 probe: 2375 probe în cadrul controlului oficial de monitorizare (1664 probe de legume, 657 probe de fructe și 54 probe de cereale) și 676 probe la cerere.

Metoda de analiză utilizată a 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)

Din cele 2375 probe analizate în cadrul controlului oficial:

- 1467 probe (61.8%) nu au avut reziduuri de pesticide
- 874 probe (36.8%) au avut reziduuri de pesticide cu valori mai mici decât LMA -
- 35 probe (1.47%) au avut reziduuri de pesticide cu valori mai mari decât LMA.

Probele neconforme au fost: 28 probe de legume, 4 probe de fructe și 3 de cereale.

Analiza reziduurilor de pesticide din probele de autocontrol:

În anul 2024 au fost analizate 676 probe la cerere (262 probe de fructe, 375 probe de legume, 39 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, responsabilitatea prelevării și a trasabilității revenind celor care au prelevat proba.

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.

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 capacității laboratorului și a calității rezultatelor furnizate de către acesta.

În anul 2024 laboratorul a participat la 2 teste de competență:

- testul EUPT FV 26 pentru fructe și legume, organizat de Universitatea din Almeria - Spania (EURL FV),
- testul de competență EUPT CF18 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 (EURL FV și EURL CF) în Copenhaga 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 121 dosare, în ceea ce privește metode de analiză pentru determinarea reziduurilor de pesticide).

Alte activitati desfășurate:

Participare la sedintele 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 si la cel pentru evaluarea riscului organizate de catre Comisia Europeana.

- 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 plus, la nivelul LNF au fost elaborate diferite documente, cum ar fi: planificarea activității, chestionarul de autoevaluare a stadiului de implementare a standardelor de control intern/managerial, registrul riscurilor, actualizarea obiectivelor/activităților specifice.

În acest an a debutat **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 National Fitosanitar si Laboratoarele regionale vor beneficia de achiziții de echipamente care au rolul de a îmbunătăți calitatea activității de laborator.

Au fost elaborate specificațiile tehnice (enleză și română) pentru echipamentele propuse pentru achiziționare prin proiectul finanțat de Banca Mondială și a fost revizuita lista care cuprinde aceste echipamente;

S-a participat la întâlnirea on-line pre-ofertare licitație - 04/RFB/2024 - Echipamente laborator ANF, organizată de Unitatea de Management al Proiectului „Prevenirea și Reducerea Poluării din Spațiul Rural în România”

S-au formulat răspunsurile pentru clarificările solicitate de participanții la licitația 04/RFB/2024 - Echipamente laborator ANF;

Acreditarea laboratoarelor din cadrul ANF (LNF și laboratoare regionale)

Pentru anul 2024, 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.

2. Solicitarea extinderii acreditării în anul 2024 pentru 18 noi metode de analiză, la care se adaugă extinderea domeniului acreditat pentru alte 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, reorganizare activitate 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 nr. 3 care s-a desfășurat în perioada 16.06-04.07.2024

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 35 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 MM, actualizate în perioada octombrie 2023-aprilie 2024.

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 25.03.2024, fiind actualizată în urma modificărilor de personal.

Din 01.02.2024 este desemnat un nou 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 29.02.2024 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 2024 s-a desfășurat în 2 perioade, iunie-august și octombrie-noiembrie. Prin planurile de audit s-a urmărit evitarea auditării propriei activități (de exemplu, pentru efectuarea auditului tehnic în cadrul LCRPPPV, a fost utilizat un auditor cu competență tehnică din cadrul RLCRPPPV Mureș). S-au efectuat audituri interne în cadrul tuturor laboratoarelor acreditate și evaluări inițiale pentru cele 2 laboratoare regionale de controlul calității pesticidelor Mureș și Bacău, propuse pentru extinderea acreditării în 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. 45742-S/29.05.2024 în perioada 16.06-04.07.2024 pentru supravegherea nr. 2 nu a evidențiat neconformități.

3. Planificarea extinderii acreditării în anul 2024 pentru noi metode de analiză, la care se adaugă extinderea domeniului acreditat pentru alte 2 metode:

LCCP

- Determinarea substanțelor active din pesticide prin metoda HPIC-COND (schimb ionic), pentru substanțele active glifosat și fosetil de aluminiu;
- Determinarea substanțelor active din pesticide prin metoda HPLC-UV pe fază inversată, pentru substanțele active imazamox, aminopiridid, picloram, clopiralid;

- Determinarea formaldehidei (impuritate) din pesticide pe bază de glifosat, prin derivatizare și HPLC-UV pe fază inversată;
- Determinarea substanțelor active din pesticide prin metoda GC-FID, pentru substanțele active quizalofop-p-etil și fenoxaprop-p-etil;
- Determinarea substanțelor active din pesticide prin metoda GC-FID, pentru substanțele active deltametrin și cipermetrin.

LF

- Detecția Grapevine flavescence dorée phytoplasma și Candidatus phytoplasma solani prin PCR multiplex în timp real;
- Detecția virusurilor prin metoda Elisa (Arabidopsis mosaic virus);
- Detecția bacteriilor prin imunofluorescență indirectă (*Pantoea stewartii* subsp. *stewartii*)

LRCRPPPV Mureș

- Revalidarea substanțelor active acreditate pentru conformitate cu noile LMA stabilite de EU și validarea și extinderea acreditării pentru încă 100-150 de pesticide prin tehnica lichid-cromatografie cuplată cu spectrometrie de masă, pe 3 matrice (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);
- Determinarea reziduurilor de pesticide prin gaz-cromatografie cuplată cu spectrometrie de masă, pe 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, pentru aproximativ 180 de substanțe active (revalidare SA conform noilor LMA stabilite de EU și validare pentru extindere).

LRCCP Bacău

- Validarea metodei pentru determinarea substanței active clorantropilol prin HPLC-UV pe fază inversată;
- determinări fizice ale substanțelor active din pesticide: determinarea densității.

LRCCP Mureș

- Validarea metodei pentru determinarea substanței active pirimetanil prin metoda GC-FID;
- determinări fizice ale substanțelor active din pesticide: determinarea densității, determinare spumei persistente, determinarea pH-ului, determinarea suspensibilității, determinarea umectabilității.

Solicitările de extindere a acreditării propuse în 2024 se vor face concret la data depunerii documentelor pentru un nou ciclu de acreditare pe perioada 2025-2029, timp în care se vor finaliza documentele necesare la depunere: proceduri de lucru, validări de metode, achiziții de materiale de referință și reactivi, etalonări de echipamente, participări la teste interlaboratoare, etc. Data expirării certificatului de acreditare actual este 17.12.2025.

4. Adecvarea politicilor și procedurilor sistemului de management s-a concretizat în anul 2024 prin:

a) Documente reeditate/revizuite:

- Manualul de management, cod MM, vers. 2/rev. 2/22.11.2022, Anexa 1-Angajamentul managementului ANF privind imparțialitatea și independența activităților de încercare, vers. 1, rev. 4, 04.2024, Anexele 32, 33 și 35, Declarația de politică de calitate a Directorului general al ANF, Declarația de politică de calitate a Directorului LNF și Declarația de politică a Șefului serviciului Fitopatologie din 04.2024;
- Proceduri de sistem și proceduri de sistem pentru laboratoare (2 PSL-uri):
- Spații de lucru și condiții de mediu, cod PSL 01, vers. 4/rev. 0/08.2024;
- Echipament-trasabilitate, cod PSL 01, vers. 3/rev. 0/09.2024;

- Proceduri operaționale (42 PO-uri), conform situației privind elaborarea/actualizarea procedurilor

b) Documentele nou editate în anul 2024:

- Proceduri operaționale (4 PO-uri), după cum urmează:
 - Identificare morfologică *Spodoptera Frugiperda* (Smith) ordinul *Lepidoptera* în stadiu de adult, cod PO EN 12, vers. 1/rev.0/08.2024;
 - Identificare morfobiometrică *aphelenchoides besseyi*, cod PO NE 18, vers.1/rev.0/09.2024;
 - Determinarea substanțelor active din pesticide prin metoda HPIC-COND, cod PO CH 28, vers.1/rev.0/06.2024;
 - Evaluarea spectrală prin tehnica FT-IR, cod PO CH 30, vers.1/rev.0/06.2024;

c) Au fost revizuite/nou editate 2 instrucțiuni de lucru pentru buna desfășurare a activității laboratoarelor (UT diagnoză, LCCP).

III. BIROUL OMOLOGARE PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR

a) Omologarea, reomologarea, 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 care au avut loc în anul 2024 prin videoconferința (WebEx) (7 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 legislative-Scopaff și comitetul de apel, desfășurate în anul 2024);
- Redactarea rapoartelor de participare la reuniunile Comitetului Permanent pentru Plante, Animale, Alimente și Furaje Secțiunea Fitofarmaceutice - Legislație care a avut loc în anul 2024 prin WebEx;
- Recepționarea și gestionarea documentelor depuse de către solicitanți în vederea omologării zonale (78 dosare), prin recunoaștere reciprocă (58 dosare), comerțului paralel (14 dosare), reînnoirii aprobării substanțelor active (32 documente) și reînnoirii autorizației produselor de protecție a plantelor conform art.43 (57dosare) 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 2024 s-au organizat 5 sesiuni CNOPPP și s-au omologat/reînnoit/reomologat 157 produse de protecție a plantelor (51 recunoaștere reciprocă, 81autorizare zonală,7 extinderi art.51, 17 (art.43), s-au aprobat 44 ppp a doua denumire comercială , 4 permise de comerț paralel.
- Eliberarea Certificatelor de Omologare pentru produsele de protecție a plantelor omologate în cadrul sesiunilor CNOPPP din anul 2024. S-au eliberat 51 certificate de omologare recunoaștere reciprocă, 53 certificate de omologare zonala, 17 certificate de omologare (art.43), 27 certificate a doua denumire comercială, 4 permise comerț paralel.
- Verificarea integralității , întocmirea adreselor de înaintare și transmiterea în evaluare la instituțiile implicate în procesul de omologare a dosarelor precum și transmiterea în evaluare a documentelor suplimentare privind produsele de protecție a plantelor conform Regulamentului nr.1107/2009. S-au verificat 52 recunoaștere

reciproca + 69 zonale + 17 art. 43+2 art.51 + aprox. 200 documente informații reclassificări;

- Recepționarea, gestionarea, verificarea documentelor depuse de solicitanți în vederea eliberării certificatelor de abilitare pentru import mostre de produse de protecție a plantelor (3 solicitări);
- Recepționarea, gestionarea și verificarea documentelor depuse de către solicitanți în vederea aprobării celei de a doua denumiri comerciale pentru un produs de protecție a plantelor omologat pe teritoriul României (44 solicitări)
- e) 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 (62 solicitări);
- f) Recepționarea, gestionarea, verificarea și transmiterea documentelor depuse de către solicitanți în vederea aprobării unor noi locații de formulare pentru produsele de protecție a plantelor (49 solicitări);
- g) Recepționarea, gestionarea, verificarea și transmiterea documentelor depuse de către solicitanți în vederea aprobării unor modificări minore în compoziția produselor de protecție a plantelor (43 solicitări);
- h) Recepționarea, gestionarea, verificarea și transmiterea documentelor depuse de către solicitanți în vederea aprobării unor modificări majore în compoziția produselor de protecție a plantelor (4 solicitări);
- i) Recepționarea, gestionarea, verificarea și transmiterea documentelor depuse de către solicitanți în vederea aprobării unor ambalaje adiționale (38 solicitări);
- Prelungirea administrativă și din punct de vedere CLP a certificatelor de omologare (s-au prelungit aproximativ 1000 certificate de omologare);
- Corespondența cu companiile care solicită omologarea produselor de protecție a plantelor (s-au transmis adrese și emailuri);
- Retragera certificatelor de omologare a produselor de protecție a plantelor omologate ca urmare a aplicării deciziilor Comisiei Europene de neincludere a substanțelor active (56 certificate de omologare/ certificate de omologare cu a doua denumire comercială/ 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 97 solicitări de la statele membre și s-au transmis 97 răspunsuri);
- Actualizarea bazei de date PESTEXPERT privind produsele de protecție a plantelor omologate în România (s-au introdus în PESTEXPERT 62 produse de protecție a plantelor noi și aprox.700 prelungiri certificate de omologare);
- Întocmirea situației lunare privind regulamentele publicate în JOUE de la 01.01.2024 până la 31.12.2024 privind produsele de protecție a plantelor (61 regulamente);
- Actualizarea listei cu permisele de comerț paralel aprobate conform Ordinului 60/2013;
- Încărcarea autorizațiilor temporare pentru utilizarea neonicotinoidelor și a altor produse de protecție a plantelor acordate în anul 2024 pe site-ul E - Submission Food Chain platform în vederea informării statelor membre și Comisiei Europene;
- Eliberarea tuturor documentelor conform listelor hotărârilor membrilor din cadrul celor 5 ședințe CNOPPP care au avut loc în cursul anului 2024.

- Pregătirea și participarea la auditul Comisiei Europene Country “Profile General Follow-up, Reference Number 2024-7974” desfășurat în perioada **20.02.2024 - 05.03.2024**.
- Se află în lucru modificarea anexei nr.360/2013 la Hotărârea Guvernului 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

IV. SERVICIUL FINANCIAR CONTABILITATE, PATRIMONIU SI ACHIZIȚII PUBLICE

Autoritatea Națională Fitosanitară se finanțează din subvenții și venituri.

În anul 2024 bugetul final al autorității a fost alocat în sumă totală de 82.933 mii lei, astfel:

Venituri 9.400 mii lei

Subvenție 73.533 mii lei

Cheltuieli de personal 64.433 mii lei

Bunuri și servicii 13.600 mii lei

Alte cheltuieli 400 mii lei

Cheltuieli de capital 4.500 mii lei

La data de 31.12.2024, 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	1.098
Venituri din prestări de servicii	1.300	1.549
Alte venituri din prestări de servicii și alte activități	6.500	6.363
TOTAL	9.400	9.010

Denumire indicator	Prevedere bugetară aprobată	Execuție realizată
Cheltuieli de personal	64.433	64.089
Bunuri și servicii	13.600	8.634
Fond handicap	400	314
Cheltuieli de capital	4.500	422
TOTAL	82.933	73.459

La cheltuieli de capital din suma aprobată de 4.500 mii lei, situația se prezintă astfel:

Nr. Crt.	Denumire echipament	Cantitate (buc)	Valoare aprobată	Valoare achiziționată	Observații
1	Autoutilitare	8	1.600	1.600	Plată 2025
2	Centrale termice	12	192	76	

4	Frigider laborator	1	30	24	
5	Congelator laborator	2	66	46	
6	Centrifugă extracție nematozi, cu accesorii	1	155	155	Plată 2025
7	Balanță tehnică 2 zecimale, cu accesorii	3	138	83	
8	Etuvă de laborator, cu accesorii	1	11	11	
9	Sistem gaze speciale	1	200	194	Plată 2025
10	Balanță analitică 5 zecimale, cu accesorii	3	390	390	Plată 2025
11	Nișă chimică, cu accesorii	4	320	271	Plată 2025
12	Seringă cu pistoane concentrice	1	5	5	
13	Sistem de extracție automată, cu accesorii	1	400	400	Plată 2025
14	Linie Eliza cu accesorii	1	142	142	Plată 2025
15	Sistem dedurizare apă	1	10	-	
16	Alimentator cu vibrații	1	22	20	
17	Ciclon cu sistem vacuum inclus	1	25	23	
18	Microcentrifugă	1	30	28	
19	Divizor automat	1	60	54	
	TOTAL 71.01.02		3.796		
19	UPS	1	60	49	
20	Laptop	14	84	54	Plată 2025
21	Desktop PC	106	530	511	Plată 2025
22	Sistem de detecție și desfumare	1	20	20	Plată 2025
	TOTAL 71.01.03		694		
23	Sistem operare PC	5	10	4	
	TOTAL 71.01.30		10		

Având în vedere prevederile OUG 107/2024 o parte din produse și echipamente vor fi receptionate și achitate în anul 2025.

Pentru anul 2025, în funcție de bugetul aprobat de ordonatorul principal de credite, având în vedere că se vor înființa încă trei noi laboratoare, instituția noastră are în plan să achiziționeze următoarele echipamente:

Nr. Crt.	Denumire echipament	Necesar cantitate (buc)	Valoare estimată total cu TVA
LABORATORUL NAȚIONAL FITOSANITAR (LNF)			
Diagnoza organismelor dăunătoare (Fitopatologie)			
1	Update soft și bază de date la Sistemul de identificare microbiologică	1	8
2	Combină frigorifică	1	20
3	Frigider de laborator, cu accesorii	3	90
4	Instalație frigorifică	1	45
5	Agitator orizontal cu mișcare reciprocă oscilantă	1	11
6	Plită circulară	1	5
7	Balanță analitică cu accesorii	1	65
8	Ph-metru de laborator	1	15
9	Sistem pentru dedurizarea apei	1	15

Diagnoza organismelor dăunătoare (Entomologie)			
10	Frigider laborator, cu accesorii	1	6
11	Plită pentru uscat lame microscop, cu accesorii	1	5
Laboratorul Controlul Calității Pesticidelor din cadrul LNF			
12	Licență pentru compendiul de pesticide	2	10
13	Baie ultrasunete	1	20
Laborator Controlul reziduurilor de Pesticide Băneasa			
14	Pompă de căldură	1	65
15	Aparat aer condiționat	6	25
16	Evaporator ,cu accesorii	1	12
17	Masă balanță	1	9
18	Sistem Gel permeație pentru cromatografie	1	500
LABORATOARE FITOSANITARE REGIONALE			
19	Frigider laborator, cu accesorii	1	15
20	Generator de azot	1	100
21	Instalație de gaze speciale	1	90
22	Balanță analitică cu accesorii	1	65
23	Balanță tehnică cu accesorii	1	28
24	Baie de evaporare cu 6 locuri	1	6
25	Ph - metru de laborator	3	30
26	Sistem de detectare, semnalizare și avertizare incendiu și de alarmă anti-efracție	2	66
27	Dispenser cu volum variabil, autoclavabil	2	9
28	Baie de apă	1	10
29	Lichid cromatograf cu accesorii	1	500
30	Nișă chimică cu accesorii	3	270
31	Baie ultrasonicare cu accesorii	2	20
32	Mașină de spălat sticlărie de laborator	1	70
33	Baie termostată	1	10
34	Etuvă	1	12
35	UPS	3	33
36	Boiler electric	1	3
37	Sistem de acces controlat cu cartele magnetice	3	10
38	Antivirus	4	4
39	Mese laborator de lucru, cu accesorii	4	55
	TOTAL		2.332

Prin adoptarea HG 163/2024 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale Fitosanitare, instituția are aprobat un parc de 121 autoutilitare din care 28 centre mobile. Deja ANF are în dotare în prezent 6 centre mobile, restul de 22 de centre mobile se vor achiziționa prin Banca Mondială.

În funcție de prevederile bugetare aprobate, instituția noastră mai are nevoie să achiziționeze un număr total de 53 de autoutilitare pentru activitatea oficiilor fitosanitare.

Total parc auto aprobat 93 autoutilitare, 32 autoutilitare sunt funcționale în parcul instituției, iar în anul 2024 am achiziționat încă 8 autoutilitare care vor fi livrate în cursul lunii ianuarie 2025.

V. SERVICIUL RESURSE UMANE - ADMINISTRATIV

În perioada ianuarie - decembrie 2024, Autoritatea Națională Fitosanitară a funcționat cu un număr total de 439 posturi, conform organigramei și H.G. nr. 43/2015. La data de 12.12.2024 s-a aprobat H.G. nr. 1636/2024 prin care s-a aprobat un număr total de 393 posturi.

- Distribuția posturilor în cadrul A.N.F. este următoarea: 380 funcții publice și 13 funcții de natură contractuală;

- Situația ocupării posturilor: 344 posturi ocupate, din care 1 post este temporar ocupat, 2 posturi temporar vacante și 47 posturi vacante.

- Media de vârstă a personalului A.N.F. este de peste 55 de ani, o mare parte a salariaților având vârsta de pensionare apropiată sau deja se află în situația depășirii acesteia, în prezent un număr de 22 de funcționari publici sunt menținuți în funcțiile publice deținute, iar pentru 2 funcționari publici se efectuează demersurile de pensionare în prima lună a anului 2025.

- Pe parcursul anului 2024 s-au efectuat demersuri pentru ocuparea posturilor vacante prin transferul în cadrul A.N.F. a 10 funcționari publici de la autorități și instituții publice, aceasta fiind singura modalitate de ocupare a posturilor, în condițiile în care organizarea concursurilor de recrutare a fost suspendată.

De asemenea, a fost aprobat transferul unui funcționar public de la A.N.F. la Inspekția Muncii și s-au întocmit documente specifice domeniului resurse umane, după cum urmează:

- încetarea raportului de serviciu în vederea pensionării pentru 26 funcționari publici,;

- încetarea raportului de serviciu cu acordul părților pentru 2 funcționari publici;

- încetarea detașării pentru 1 funcționar public.

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

- Totodată, s-au transmis la ANFP solicitarea pentru avizarea competențelor specifice precum și formatele standard de raportare trimestrială și semestrială referitoare la respectarea normelor de conduită și implementarea procedurilor disciplinare conform Ordinului ANFP nr. 26/2022.

- S-au introdus în programul RUSAL pontajele întocmite de serviciul R.U.A. pentru salariații de la sediul social și cele transmise de LCRPPPV București și de Oficiile Fitosanitare din teritoriu, pentru plata drepturilor salariale lunare, acestea fiind achitate la timp și complet pe tot parcursul semestrului.

- S-au operat în programul RUSAL datele salariaților angajați, pensionați sau transferați, precum și modificările intervenite în raporturile de serviciu, respectiv în contractele individuale de muncă, majorările de salarii sau alte drepturi acordate personalului ANF, etc.

- În anul 2024, în cadrul serviciului RUA au fost redactate și aprobate un număr total de 1.331 de decizii administrative, această activitate deosebit de importantă și laborioasă, având o creștere semnificativă de peste 4 ori față de anii anteriori.

- S-au efectuat operațiunile necesare de înregistrare în Registrul general de evidență a salariaților REVISAL.

- S-au efectuat documentările necesare în arhiva ANF și au fost redactate și eliberate un număr total de peste 500 adeverințe, din care aproximativ 300 adeverințe pentru sistemul sanitar (CASS), 100 adeverințe de salariat și de venituri și peste 100 adeverințe de vechime și încadrare în grupele de muncă.

- S-au primit declarațiile de avere și de interese pentru 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.

- S-a întocmit Planul anual de perfecționare profesională a funcționarilor publici. Pe parcursul anului 2024, un număr de 110 funcționari publici au urmat cursuri de perfecționare organizate de ANFP.

- S-au acordat voucherele de vacanță aferente anului 2024 pentru salariații ANF care au îndeplinit condițiile prevăzute de dispozițiile legale.

- S-au desfășurat activități pentru contractarea serviciilor externalizate, pentru paza și detecția la efracție la sediul ANF și în locațiile structurilor și Oficiilor Fitosanitare din teritoriu, 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 a clădirilor ANF;

- 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 polițelor de asigurare RCA pentru toate autovehicule din dotarea ANF.

VI. COMPARTIMENTUL JURIDIC

În cursul anului 2024, activitatea Compartimentului juridic a cuprins, în principal, următoarele activități și obligații profesionale:

- avizarea actelor administrative emise de directorul general și a altor acte cu caracter juridic;

- avizarea contractelor în care instituția este parte;

- instrumentarea dosarelor aflate pe rolul instanțelor de judecată și reprezentarea instituției în fața acestora;

- asistenta juridica pentru îndeplinirea activităților ce decurg din implementarea măsurilor prevăzute în Acordurile de delegare a sarcinilor privind implementarea unor măsuri din cadrul PNDR;

- participarea în cadrul grupurilor de lucru pentru actualizarea/armonizarea legislației specifice și stabilirea normelor necesare în vederea implementării reglementărilor UE.

În perioada 01.01.2024-31.12.2024, Compartimentul juridic a instrumentat un număr de 9 dosare aflate pe rolul instanțelor de judecată, în care s-au formulat apărări, respectiv întâmpinări, note scrise, apeluri, recursuri, răspunsuri la solicitările instanțelor de judecată; a avizat peste 1300 de decizii emise de directorul general al Autorității Naționale Fitosanitare și peste 45 de contracte și acte adiționale la contracte.

VII. COMPARTIMENTUL DE AUDIT PUBLIC INTERN

Compartimentul de audit public intern a fost organizat în cadrul Autorității Naționale Fitosanitare ca structură ce se subordonează Directorului General, independent față de celelalte structuri, având la bază reglementările legale în domeniu, respectându-se art. 2 pct. F) din Legea 672/2002 privind auditul public intern.

Compartimentul de audit public intern acordă consultanță și asigurări privind eficacitatea sistemelor de management al riscurilor, de control și guvernare, sprijină conducerea instituției și consiliează la cerere structurile auditate în realizarea obiectivelor, furnizând evaluări obiective cu privire la legalitatea, regularitatea, eficiența și eficacitatea activităților și operațiunilor instituției. Obiectivele misiunilor de

audit 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 guvernanță asociate domeniului auditabil. De asemenea, obiectivele misiunii de audit public intern sunt stabilite pe baza rezultatelor evaluării riscurilor asociate domeniului auditabil.

Activitatea compartimentului de audit public intern s-a desfășurat în baza Planului de audit public intern aferent anului 2024, plan aprobat de Directorul General al ANF

Pe parcursul anului 2024 Planul anual nu a fost modificat și nu au fost solicitate misiuni de audit ad-hoc. Activitățile, operațiunile și acțiunile care au fost introduse în planul de audit intern pentru anul 2024 au fost selectate pe baza evaluării riscului asociat diferitelor activități, a obiectivelor de îndeplinit sau operațiunile asupra cărora se exercită auditul public intern, 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, norme aplicabile și la nivelul structurilor subordonate. S-a avut în vedere și faptul că obiectivele stabilite 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: modificări legislative, 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, fapt pentru care s-a căutat identificarea responsabilităților resursei umane în parcurgerea procesului pornind de la decizie-planificare-organizare-control-eficiență.

În anul 2024 au fost programate și efectuate un număr de patru misiuni de asigurare, asigurând realizarea planului în procent de 100%. Nu au fost întâmpinate dificultăți în realizarea misiunilor de audit. Resursele utilizate pentru efectuarea planului de audit public intern au fost adecvate, suficiente și folosite în mod eficient (fiind asigurată baza logistică necesară, spațiul de lucru adecvat, deplasări interne).

Raportul anual al activității de audit public intern cuprinde o centralizare a rapoartelor de audit întocmite în urma misiunilor de audit desfășurate:

1. Misiunea de audit public cu tema Evaluarea sistemului de achiziții publice și patrimoniului, 2024
2. Misiunea de audit public de asigurare cu tema ” Evaluarea modului de organizare a activității privind omologarea produselor de protecție a plantelor
3. Misiunea de audit public de asigurare cu tema ” ,, Auditul controalelor oficiale privind sănătatea plantelor și carantina fitosanitară
4. Misiunea de audit public de asigurare cu tema Auditarea modului de organizare și implementarea Acordului din 2024 încheiat între APIA și ANF a avut ca obiective.

23.01.2024