



INSTITUȚIA PUBLICĂ „CENTRUL NAȚIONAL DE CERCETARE
ȘI PRODUCERE A SEMINTELOR”

APROBAT: Directorul IP CNCPS

Anatolie SPIVACENCO
26 Ianuarie 2026

Coordonat prin Procesul-Verbal nr. 1 al Consiliului Științific din 26 ianuarie 2026



MD-4834, s. Pașcani, r-nul Criuleni Tel./mob: (+373) 068865888 E-mail: cancelaria@cncps.maia.gov.md web: www.cncps.maia.gov.md

PLAN INSTITUȚIONAL DE ACTIVITATE (PIA)
AL INSTITUȚIEI PUBLICE „CENTRUL NAȚIONAL DE CERCETARE ȘI PRODUCERE A SEMINTELOR”
(I.P. CNCPS)

Perioada de referință: Anul 2026

Misiunea: asigurarea agricultorilor cu material semincer de înaltă calitate și implementarea tehnologiilor moderne de cultivare.

Obiective Specifice:

- **Obiectivul 1:** Ameliorarea și crearea soiurilor și hibrizilor la culturile de câmp.
- **Obiectivul 2:** Producerea semințelor de calitate înaltă și a semințelor de categorii biologice superioare.
- **Obiectivul 3:** Promovarea, implementarea și extinderea piețelor de desfacere a soiurilor și hibrizilor autohtoni la nivel național și internațional.
- **Obiectivul 4:** Elaborarea elementelor tehnologice de cultivare a culturilor de câmp în contextul schimbărilor climatice.

Nr. crt.	Activități planificate	Acțiuni pentru realizarea activităților	Perioada de realizare	Responsabili	Indicatori de realizare
1	2	3	4	5	6
1. MANAGEMENTUL PROIECTELOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE, INOVARE					
<i>Scop: Finalizarea etapelor intermediare și atingerea indicatorilor de impact pentru proiectele aflate în derulare</i>					
Program instituțional de cercetare (2024-2027)					
Subprogram 210101 „Perfecționarea și dezvoltarea bazei genetice pentru ameliorarea germoplasmei la porumb și culturile de sorg, producerea semințelor și soluționarea aspectelor tehnologice identificate în condițiile schimbărilor climatice”					
Subprogram 210102 „Crearea soiurilor și hibrizilor productivi de culturi de câmp, toleranți la patogeni, adaptați la condițiile stresante ale mediului ambiant, menținerea fondului genetic și producerea de semințe primare”					
Subprogram 210103 „Managementul durabil al productivității solului în condițiile încălzirii globale”					
1. Sectorul Porumbeni					
1.1	Valorificarea, diversificarea surselor de germoplasmă și menținerea fondului genetic la cultura porumbului și sorgului.	Evaluarea fenotipică și genotipică a mostrelor din colecțiile de menținere, identificarea caracterelor de productivitate și rezistență la condițiile stresante ale mediului.	Sem. 2	Conducătorul de subprogram, șeful laboratorului de genetică	Colecția de populații locale – 270 mostre, Colecția de mutații genetice – 481 mostre, Colecția de linii consangvinizate – 150 linii, Colecția de analogi androsterili – 114.
1.2	Studierea și dezvoltarea	Efectuarea încrucișărilor între plante și a	Sem.3	Conducătorul de	Studiate descendente – 4850

Nr crt	Activități planificate	Acțiuni pentru realizarea activităților	Perioada de realizare	Responsabili	Indicatori de realizare
1	2	3	4	5	6

	germoplasmei și crearea liniilor consangvinizate și a analogilor androsterili și restauratori de fertilitate a polenului la porumb și la culturile de sorg.	autopolenizărilor pentru consangvinizare dirijate pentru obținerea liniilor constante din generațiile avansate (S4-S6). Efectuarea retroîncrucișărilor succesive pentru obținerea caracterului de androsterilitate citoplasmatică (sistemul CMS) la liniile elită. Identificarea și selectarea genotipurilor de restaurare a fertilității polenului (linii <i>Rf</i>).		subprogram, șeful laboratorului de genetică, șeful laboratorului Zona Nord	Selectare familii - 1950 Create familii constante – 1200 Testate mostre – 380 Create linii consangvinizate – 110 Sintetizați analogi androsterili – 85
1.3	Crearea și testarea hibridilor de porumb și sorg sub aspectul performanțelor agronomice și al reacției la influența factorilor de stres biotic și abiotic.	Efectuarea încrucișărilor între plante în sistem de tip topcross și dialel. Înlăturarea paniculelor la formele maternelor și efectuarea purificărilor biologice în loturile de hibridare. Testarea, studierea și evidențierea hibridilor performanți în Culturi comparative de orientare, de preconcurs și concurs.	Sem.2-3	Conducătorul de subprogram, șeful laboratorului Zona Sud, șeful laboratorului Zona Nord, șeful laboratorului de seminologie	Sintetizarea hibridilor experimentali – 1200 Crearea formelor maternelor – 120 Multiplicarea hibridilor - 1550 Testarea hibridilor în CCO – 1750 Testarea hibridilor în CCP – 620 Testarea hibridilor în CCC – 156
1.4	Dezvoltarea și perfecționarea elementelor tehnologice în producerea de semințe, conform standardelor europene OECD și ISTA.	Estimarea calităților biologice ale formelor parentale în post control. determinat gradul de menținere al androsterilității citoplasmatică și nivelul purității varietale. Evaluarea gradului de menținere a androsterilității citoplasmatică și restaurării fertilității polenului. Studierea purității varietale a formelor parentale în loturile semincere	Sem.2-3	Conducătorul de subprogram, șeful laboratorului de seminologie	Studierea a 13 linii androsterile, 13 linii restauratori de fertilitate a polenului, 14 restauratori de fertilitate. Evaluarea calității biologice a formelor parentale în post control - 86 loturi de semințe. Determinarea gradului de menținere a androsterilității – 125 mostre. Evaluarea indicilor de calitate a semințelor – 950 mostre la porumb și 62 la sorg.
1.5	Multiplicarea formelor parentale și a semințelor de categorii biologice superioare.	Pentru multiplicarea semințelor de categorie prebază vor fi amplasate 30 loturi semincere cu suprafața de 0,20 ha fiecare. În republică vor fi organizate 15 sectoare de multiplicare cu suprafața totală de 62,0 ha, iar pe terenurile agricole ale CNCPS, (Porumbeni +	Sem. 3-4	Conducătorul de subprogram, șeful laboratorului de seminologie	Producerea semințelor de categorie bază – 30 forme parentale cu o cantitate de 80 tone, Obținerea semințelor de categorii biologice superioare în cantitate de 5000kg.

Nr crt	Activități planificate	Acțiuni pentru realizarea activităților	Perioada de realizare	Responsabili	Indicatori de realizare
1	2	3	4	5	6

		Selecția) vor fi amplasate 15 sectoare pe o suprafață de 38,0 ha. Prin urmare, în anul 2026 vor fi organizate 31 sectoare de multiplicare cu suprafața totală de 100 ha.			
1.6	Studierea și implementarea metodelor tehnologice inovative la cultura porumbului și culturilor de sorg pentru diminuarea efectelor negative asupra mediului și valorificarea eficientă a resurselor naturale în condițiile schimbărilor climatice.	Studierea influenței îngrășămintelor de potasiu asupra productivității, care va fi studiată în post acțiune, azot și fosfor în acțiune directă. Aceste cercetări preved studiarea diferitor nivele de nutriție cu azot și fosfor și determinarea eficienței îngrășămintelor organice aplicate sub premergător.		Conducătorul de subprogram, șeful laboratorului de tehnologie	Aplicarea dozelor de 40 kg N la ha se va obține un adaos la recolta de 20% la hectar, iar la aplicarea 160 kg N – 30 % la ha corespunzător. Recolte preconizăm de a obținute la varianta N ₉₀ P ₆₀ , care va avea un surplus față de martor de 1-2 t/ha.
1.7	Promovarea, implementarea și transferul tehnologic în sectorul agricol a produsului științific.	Amplasarea loturilor experimentale și demonstrative. Editarea recomandărilor, ghiduri practice și cataloage cu descrierea soiurilor și hibrizilor aflați în producere.	Sem.1-4	Șefii de laboratoare, Șeful direcției extensiune, marketing și relații internaționale	Hibrizi și soiuri transmise la testări oficiale - 8 Cereri depuse pentru acordarea brevetului - 8 Instrucțiuni, recomandări, ghiduri practice -2 Programe elaborate - 5 Hibrizi și soiuri, forme parentale implementate - 9 Hibrizi, soiuri incluși în Registre Oficiale de Stat - 6 Hotărâri pozitive, brevete, cer. de soiuri obținute - 3 Lucrări științifice publicate - 40, Inclusiv indexate în WoS/scopus – 2; Obținute medalii la expoziții de invenție - 2 Semințe de soiuri și hibrizi (prebază, bază) obținute și multiplicare - 38

Nr crt	Activități planificate	Acțiuni pentru realizarea activităților	Perioada de realizare	Responsabili	Indicatori de realizare
1	2	3	4	5	6

2. Sectorul Selecția (Subprogramul 210102)					
2.1	Ameliorarea și producere de semințe în verigile primare la culturile cerealiere păioase (grâu de comun de toamnă și orz de toamnă)	Fondarea experiențelor de câmp și semănatul	01.09.2025-01-11-2025	Rudoii Marina, Postolatii Alexei, Chișca Maria	Crearea și testarea anuală a 12-15 mii de linii noi pentru culturile păioase. Producerea de semințe în verigile primare la culturile cerealiere păioase la 11 soiuri de grâu comun de toamnă, 7 de orz de toamnă, 1 soi de ovăz, 1 soi de orz de primăvară și 1 soi de mei. Prezentarea în Comisia de Stat a 2 soiuri 1 grâu comun de toamnă 1 soi de orz de toamnă.
		Formarea fondului artificial de infecție a speciilor de boli nocive a culturilor spinoase;	01.09.2025-01-11-2025		
		Fondarea experienței de câmp pentru aprecierea nivelului de germinație a semințelor tratate și a nivelului de eficacitate la 3-4 dezinfectanți;	01.03.2026-01.06.2026		
		Îngrijirea plantelor în experiențele de câmp, perfecționarea elementelor tehnologiilor de soi și realizarea programului de hibridare la cultura grâului și orzului de toamnă pentru anul 2024;	01.03.2026-01.06.2026		
		Aprecierea nivelului de rezistență a 3000 genotipuri de grâu și 200 – de orz pe fonduri artificiale și 1000 mostre pe fonduri natural;	01.03.2026-01.06.2026		
		Înregistrarea efectului erbicidelor la 3-4 preparate chimice, utilizate în scopul protecției culturilor spicoase;	01.06.2026-01.09.2026		
		Recoltarea materialului genetic și a sectoarelor de multiplicare a semințelor primare la cultura grâului și orzului de toamnă	01.11.2026-01.03.2027		
		Analiza materialului genetic la culturile grâului și orzului de toamnă obținut în anul 2026 și pregătirea pentru semănatul experiențelor de câmp pentru anul viitor			

Nr crt	Activități planificate	Acțiuni pentru realizarea activităților	Perioada de realizare	Responsabili	Indicatori de realizare
1	2	3	4	5	6

2.2	Ameliorarea la culturile leguminoase și producerea de semințe în verigile primare la culturile leguminoase (mazăre, soie, fasole)	Fondarea experiențelor de câmp și semănatul materialului genetic în conformitate cu Programul de cercetări	01.03.2026-01.05.2026	Guțu Costel, Avădăanii Larisa, Babii Cristina, Guțu Mariana	Transmiterea la testări oficiale a unui soi de fasolă la INCAAMV; Identificarea și evidențierea unui număr specific de noi genotipuri cu rezistență îmbunătățită la condițiile stresante de mediu și la agenții patogeni, cu precizarea cantitativă a acestora pentru a demonstra progresul în cercetare; Producerea de semințe în verigile primare: Mazărea – 2 soiuri; Fasole – 7 soiuri; Soia- 9 soiuri.
		Fondarea și perfecționarea pepinierelor artificiali de infecție a patogenelor bolilor principali ale culturilor soia, mazărea și fasolea	01.03.2026-01.05.2026		
		Aprecierea nivelului de rezistențe a mostrelor culturilor leguminoase pe fonduri de infecție artificiali și naturali	01.05.2026-01.07.2026		
		Recoltarea materialului genetic și a sectoarelor de multiplicare a semințelor primare	01.07.2026-01.11.2026		
		Analiza materialului genetic obținut în 2026 și pregătirea către transmiterea soiurilor noi în Comisia de Stat pentru Testarea Soiurilor de Plante	01.11.2026-01.12.2026		
2.3	Ameliorarea și producerea de semințe la culturile tehnice (sfecla de zahăr, floarea-soarelui) și protecția plantelor	Fondarea experiențelor de câmp și semănatul materialului genetic la cultura florii-soarelui în conformitate cu programul de cercetări pentru 2026.	01.01.2026-01.04.2026	Lencăușan Mariana, Rusu Ion, Mihai Veaceslav	Testarea rezistenței la lupoaie a materialului genetic la floarea-soarelui la 400 genotipuri; Efectuarea a 900 polenizări la floarea-soarelui; Producerea de semințe la 2 hibrizi; Producerea de semințe la sfecla de zahăr – 1 soi; Producerea de semințe la sfeclă furajeră – 1 soi
		Îngrijirea plantelor în experiențele de câmp, perfecționarea elementelor tehnologiilor de soi și realizarea programului de hibridare la cultura florii-soarelui pentru 2026.	01.04.2026-01.07.2026		
		Aprecierea nivelului de eficacitate biologică a preparatelor chimice în calitate de insectofungicide în semănăturile florii-soarelui	01.04.2026-01.07.2026		
		Testarea și înregistrarea nivelului de eficacitate biologică a preparatelor chimice în calitate de erbicide la cultura florii-soarelui	01.04.2026-01.07.2026		

Nr crt	Activități planificate	Acțiuni pentru realizarea activităților	Perioada de realizare	Responsabili	Indicatori de realizare
1	2	3	4	5	6

3. Sectorul Selecția (Subprogramul 210103)					
3.1	Analize comparative a culturii multianuale în asolament și cultura permanentă cu folosirea diferitor culturi cerealiere de toamnă pe fonduri diferite de fertilizare	Activitatea 1. Analiza comparativă a diferitor premergători pentru grâul de toamnă	2024-2027	Boincean Boris Cuzeac Vadim	Elaborarea concluziilor și recomandărilor privind tehnologii de cultivare culturilor de câmp. Elaborarea articolelor științifice -5; Participarea la seminare – 3; Consilierea producătorilor agricoli- 10; Obținerea datelor privind schimbări climaterice; Pregătirea licențiaților/masteranzilor/doctoranzilor.
		Activitatea 2. Reacția diferitor culturi la asolament și cultură permanentă pe diferite fonduri de fertilizare			
		Activitatea 3. Reacția diferitor soiuri de grâu de toamnă la premergători, asolament și cultura permanentă			
3.2	Studierea eficacității aplicării și fertilizării la diferite culturi în asolament	Activitatea 1. Reacția grâului de toamnă și sfeclei de zahăr la irigare și fertilizare	2024-2027	Boincean Boris Marteza Mircea	Elaborarea concluziilor și recomandărilor privind tehnologii de cultivare culturilor de câmp. Elaborarea articolelor științifice -5; Participarea la seminare – 3; Consilierea producătorilor agricoli- 10; Obținerea datelor privind schimbări climaterice; Pregătirea licențiaților/masteranzilor/doctoranzilor.
		Activitatea 2. Productivitatea asolamentului în dependență de irigare și fertilizare			
		Activitatea 2. Evaluarea diferitor procedee agrotehnice în cadrul sistemului conservativ de agricultură			

2. DEZVOLTARE PRIN INOVARE ȘI PARTENERIATE (CONCURSURI ANCD 2026)

Studii și investigații privind Interplayul dintre Agricultură Regenerativă și Economia Circulară din România și Republica Moldova (internațional, Proiect Bilateral SIRACE-ROMD PN-IV-P8-8.3-ROMD-2023-0215).

Laboratoare vii pentru îmbunătățirea sănătății solului: Promovarea agriculturii conservative și regenerative în întreaga Europă (internațional TRAILS4SOIL) – proiect în cadrul Programului Horizon Europa

Obiectiv: Consolidarea competitivității prin atragerea fondurilor de cercetare-dezvoltare

Scop: Valorificarea rezultatelor științifice ale I.P. CNCPS prin mecanismele de finanțare oferite de ANCD, transformând invențiile în produse comerciale scalabile.

2.1	Proiect bilateral (România-Republica Moldova):	Activitatea 1. Evaluarea diferitor modele de agricultură din România și Republica	01.01.2026-01.04.2026	Conducător științific,	Publicarea unui articol științific în reviste internaționale;
-----	--	---	-----------------------	------------------------	---

Nr crt	Activități planificate	Acțiuni pentru realizarea activităților	Perioada de realizare	Responsabili	Indicatori de realizare
1	2	3	4	5	6

	Studiul Interplayului dintre Economia Circulară și Agricultura Regenerativă din România și Republica Moldova (SIRACE-ROMD)	Moldova cu accent pe sisteme alternative de agricultură.		Dr. hab. Boincean Boris	Raport de evaluare elaborat (1 document final) cu concluzii și recomandări; Schimbul de experiență pentru echipa de cercetători din Republica Moldova (1-cercetător senior, doctoranzi -4).
		Activitatea 2. Participarea la vizitele de studiu organizate la diferite ferme din România.	01.04.2026-31.05.2026		
		Activitatea 3. Participarea la evenimentul de încheiere a proiectului SIRACE-ROMD	01.05.2026-31.05.2026		
2.2	Proiect din cadrul programului HORIZON EUROP: Reconstruirea sănătății solului prin agricultură regenerabilă și de conservare (TRAIL S4SOIL)	Activitatea 1. Co-crearea structurii Living Lab-urilor pentru Sănătatea Solului (SH LLs), implicarea părților interesate și organizarea/înființarea Living Lab-urilor.	01.01.2026-31.12.2026	Conducător științific, Dr. hab. Boincean Boris	Harta implicării părților interesate (stakeholderilor); Instrument pentru evaluarea nivelului de bază al solului (baseline); Planul de participare a părților interesate (stakeholderilor).
		Acțiunea 2. Selectarea și perfecționarea (rafinarea) ReCAP	01.01.2026-31.12.2026	Dr. hab. Boincean Boris	Practici adaptate la condițiile locale
		Acțiunea 3. Implementarea ReCAP și selectarea fermelor demonstrative (Lighthouses)	01.01.2026-31.12.2026	Dr. hab. Boincean Boris	Raport privind selectarea amplasamentului (site-ului) și înființarea ReCAP
		Acțiunea 4. Analiză comparativă (benchmarking), monitorizare și evaluarea impactului	01.01.2026-31.12.2026	Dr. hab. Boincean Boris	Selectarea indicatorilor de sănătate a solului (SH) și socioeconomici, precum și a protocoalelor de prelevare a probelor
		Acțiunea 5. Comunicare, diseminare și implicarea părților interesate	01.01.2026-31.12.2026	Dr. hab. Boincean Boris	Plan de comunicare și diseminare (C&D) – seria 1
		Acțiunea 6. Valorificarea rezultatelor și sustenabilitatea pe termen lung a Living Lab-urilor (LL)	01.01.2026-31.12.2026	Dr. hab. Boincean Boris	Plan de acțiuni al Living Lab-urilor (LL) pentru sustenabilitatea viitoare
		Acțiuni 7. Managementul și coordonarea proiectului, managementul riscurilor și etica	01.01.2026-31.12.2026	Dr. hab. Boincean Boris	Plan de management al datelor – seria 1

Nr crt	Activități planificate	Acțiuni pentru realizarea activităților	Perioada de realizare	Responsabili	Indicatori de realizare
1	2	3	4	5	6

2.3	-Proiecte de Transfer Tehnologic -Stimularea Excelenței în Cercetare -Vouchere pentru Inovare	-Identificarea nișelor de inovare și formarea echipelor mixte (cercetători + specialiști în producție) pentru apeluri. -Identificarea și contractarea partenerilor economici (agenți agricoli) pentru asigurarea cofinanțării obligatorii la proiectele de Transfer Tehnologic -Elaborarea și depunerea dosarelor de proiect pe platforma online a ANCD, respectând criteriile de eligibilitate și excelență științifică.	Martie-mai 2026 Trimestrul IV 2026	Director adjunct pe știință, cercetători științifici	Minim 3 concepte de proiect (fișe de idei) avizate de Consiliul Științific 3 proiecte depuse și înregistrate la ANCD
-----	---	---	---	--	---

3. ACTIVITĂȚI DE INVESTIȚII ÎN INFRASTRUCTURA DE CERCETARE

Proiecte „LIVADA MOLDOVEI, IFAD”

OBIECTIV: construcția unei fabrici de procesare a semințelor, instalarea unui frigider pentru păstrarea genofondului și a semințelor de categorii biologice superioare și construcția unei hale de depozitare a materialului semincer produs la Centrul Național de Cercetare și Producere a Semințelor.

SCOPUL: fortificarea producerii semințelor calitative și cantitative, stocarea și păstrarea semințelor pe termen scurt și lung, generând astfel un impact semnificativ asupra producției de semințe autohtone și contribuind la asigurarea securității alimentare a țării.

3.1	Proiect “Livada Moldovei” Dezvoltarea și modernizarea infrastructurii agricole pentru creșterea durabilității și eficienței producerii de semințe la culturile de câmp.	Instalarea liniei moderne de procesare, calibrare și ambalare a semințelor materialului semincer de categorii biologice superioare și a semințelor hibride de porumb și altor culturi cerealiere. Procesarea, calibrarea, tratarea și ambalarea semințelor în cadrul CNCPS va permite îmbunătățirea esențială a calității, monitorizarea, controlul și gestionarea corectă a întregului ciclu de producere și circuit al semințelor. Construcția frigiderului pentru păstrarea genofondului și a semințelor de categorii biologice superioare va asigura condițiile optime de păstrare și sisteme de control, care v-a conserva	2026	Echipa de proiect desemnată	Specificații tehnice elaborate (documente). Echipamente achiziționate și instalate. - Spațiu amenajat conform standardelor pentru linia de procesare - Număr de specialiști instruiți - Număr de analize efectuate în faza de testare. - Număr de evenimente de promovare - lansare
-----	---	--	------	-----------------------------	--

Nr crt	Activități planificate	Acțiuni pentru realizarea activităților	Perioada de realizare	Responsabili	Indicatori de realizare
1	2	3	4	5	6

		calitatea genetică și biologică a surselor de germoplasmă și a semințelor pe termen mediu și lung.			
3.2	Proiect "IFAD" Modernizarea și dotarea unui laborator de analiză a calității solului	Elaborarea specificațiilor tehnice pentru dotarea laboratorului de analiză a calității producției (echipamente pentru determinarea indicilor fizico-chimici și calitativi ai producției agricole și ai materialului semincer). Elaborarea modelului tehnologic de cultivare a culturilor de câmp. Recomandări științifice în vederea cultivării culturilor de câmp în asolament. Recomandări tehnologice cu referire la sistemul tehnologic conservativ de cultivare.	2026-2027	Echipa de proiect desemnată	Achiziționarea și instalarea echipamentelor necesare pentru efectuarea analizelor de laborator (ex. aparate de măsurare, echipamente pentru determinări fizico-chimice, microscopie, umiditate, impurități etc.). Amenajarea spațiului laboratorului conform cerințelor de siguranță, protecția muncii și funcționalitate, asigurând condiții adecvate pentru prelevare, depozitare și analiză. Instruirea personalului privind utilizarea echipamentelor moderne, respectarea procedurilor de lucru și aplicarea metodelor standardizate.
3.3	Programul E-Carbon Îmbunătățirea sănătății solului și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră	Prelevarea probelor de sol, efectuarea analizei solului și monitorizarea terenurilor, după necesitate de mai multe ori pe parcursul Programului Carbon.	2025-2030		Implementarea practicilor agricole de minimalizare a lucrărilor solului în scopul îmbunătățirii și acumulării carbonului în sol.
3.4	Memorandum de înțelegere, Agenția Cehă pentru dezvoltare. Cooperarea în domeniul testării culturilor agricole, cu accent pe cânepa industrială și consolidarea capacităților de cercetare și demonstrare.	Organizarea și amplasarea unui lot experimental/demonstrativ a 10 soiuri de cânepă de origine străină pentru studiere și selectare a soiurilor adaptate la condițiile climaterice a R. Moldova.	2025 în vigoare	Șeful laboratorului de tehnologie	Crearea și dotarea Laboratorului de analiză a calității cînepei Platformă demonstrativă pentru instruire și promovarea practicilor agricole sustenabile și inteligente climatic.

4. TRANSFER DE CUNOȘTINȚE, CONSILIERE RURALĂ

4.1	Organizarea stagiilor practice pentru studenți din UTM,	- Oferirea infrastructurii de cercetare pentru studenții absolvenți pentru	Semestrial, conform	Conducători de proiecte/programe	- Număr de sesiuni de stagii organizate (2). - Număr de studenți participanți (10).
-----	---	--	---------------------	----------------------------------	--

Nr crt	Activități planificate	Acțiuni pentru realizarea activităților	Perioada de realizare	Responsabili	Indicatori de realizare
1	2	3	4	5	6

	facultatea Științe Agricole, Silvice și ale Mediului	realizarea lucrărilor de diplomă și masterat. - Organizarea activităților practice în câmp la experiențele de cercetare.	calendarului academic 2026	de cercetare (Boincean B., Lupolov T.)	- Număr de activități practice realizate (5). - Număr de mentori implicați (2). - Număr de rapoarte de stagiu evaluate (2).
4.2	Oferirea de servicii de consiliere agricolă pentru fermieri și producători autohtoni	- Dezvoltarea unui program /plan de consultanță în agricultură în colaborare cu CCAR - Organizarea de mese rotunde pentru fermieri	Pe parcursul anului 2026	Șefi de Laboratoare CCAR	- Plan de activități pentru transferul de cunoștințe către producătorii agricoli (1) - Seminare științifico practice, cursuri de perfecționare, servicii de extensiune realizate cu participarea cercetătorilor științifici (20)
4.3	Formarea continuă a consilierilor agricoli	- Delegarea cercetătorilor la Programul de Formare de bază a consilierilor agricoli - Certificarea consilierilor	2026	Șefi de Laboratoare CCAR	- Persoane delegate (2) - Certificate de competență eliberate (2)

5. DEZVOLTAREA POTENȚIALULUI ȘTIINȚIFIC

5.1	Vizite de studiu, stagii, perfecționare profesională	Organizarea vizitelor de studiu și schimburilor de experiență la institute de cercetare și instituții de profil, atât la nivel național, cât și internațional.	Pe parcursul semestrului	Șefi de Laboratoare	- Vizite efectuate (6). - Număr de cercetători participanți la stagii (5). - Număr de certificate de perfecționare obținute (2)
5.2	Dezvoltarea mentoratului și școlilor științifice	Alocarea mentorilor din cadrul laboratoarelor pentru a ghida tinerii cecetători, stagiați în activitățile științifice	Pe parcursul anului	Cercetători științifici	- Număr de mentori activi (4). - Număr de tineri cercetători mentorați (4).
5.3	Delegarea colaboratorilor și sprijinirea studiilor de doctorat și masterat	Selectarea și delegarea colaboratorilor departamentului (cercetători, asistenți) la studii de doctorat și masterat	Pe parcursul anului	Șefi de Laboratoare Conferențieri	- Număr de doctoranzi înscriși (1). - Număr de masteranzi îndrumați (2) - Număr de teze finalizate (1)
5.4	Acreditarea cercetătorilor pentru conducerea doctoratelor	- Identificarea candidaților cu experiență și performanțe științifice. - Analiza dosarelor candidaților în	Iulie– Decembrie 2026, cu	Șefi de Laboratoare	- Număr de cercetători selectați (1). - Număr de dosare evaluate și pregătite (1). - Număr de cereri depuse la ANACEC (1).

Nr crt	Activități planificate	Acțiuni pentru realizarea activităților	Perioada de realizare	Responsabili	Indicatori de realizare
1	2	3	4	5	6

		conformitate cu cerințele MEC și ANACEC. - Pregătirea dosarelor necesare pentru obținerea dreptului de conducere de doctorate - Transmiterea dosarelor către ANACEC. - Obținerea dreptului de cond. de doct	depunerea cererilor în octombrie		- Numar de certificate obținute (1)
--	--	--	----------------------------------	--	-------------------------------------

6. COLABORĂRI INSTITUȚIONALE

6.1	Dezvoltarea colaborărilor internaționale	Identificarea și contactarea instituțiilor internaționale relevante pentru inițierea colaborărilor în domeniul ameliorării plantelor, resurselor genetice vegetale și producerii de semințe, inclusiv în direcțiile agriculturii durabile și conservării biodiversității agricole. Încheierea acordurilor de parteneriat și cooperare științifică cu institute de cercetare și universități din străinătate, pentru realizarea de proiecte comune, schimb de germoplasmă și dezvoltarea de tehnologii inovative. Organizarea schimburilor de experiență, vizitelor bilaterale și activităților comune (vizite de studiu, demonstrații în câmp, seminare și instruirii), în vederea transferului de cunoștințe și consolidării capacităților de cercetare și inovare în cadrul CNCPS.	Pe parcursul anului	Șefi de Laboratoare	Număr de acorduri internaționale de cooperare/parteneriat semnate (4). Număr de vizite bilaterale (schimburi de experiență) efectuate (4).
6.2	Dezvoltarea colaborărilor cu agenți economici din Republica	Consolidarea colaborării existente cu gospodăriile agricole partenere (ex. SRL	Pe parcursul anului	Șefi de Laboratoare	Număr de contracte prestări servicii (2). - Număr de vizite de monitorizare

Nr crt	Activități planificate	Acțiuni pentru realizarea activităților	Perioada de realizare	Responsabili	Indicatori de realizare
1	2	3	4	5	6

	Moldova	<p>CIVEA Agro, SRL Tera Vites, SRL Devotament și altele) prin organizarea loturilor experimentale și demonstrative pentru promovarea practicilor de agricultură conservativă.</p> <p>Stabilirea și implementarea programului de cercetare în condiții de producere, prin testarea tehnologiilor conservative (no-till/semănat direct, rotația culturilor, culturi de acoperire, managementul resturilor vegetale).</p> <p>Monitorizarea în teren a loturilor experimentale și colectarea datelor privind starea culturilor, fertilitatea solului, umiditatea și productivitatea.</p> <p>Elaborarea rapoartelor și recomandărilor tehnologice bazate pe rezultatele obținute în loturile experimentale.</p> <p>Diseminarea rezultatelor către fermieri prin vizite în câmp, demonstrații și instruire practice, în vederea extinderii agriculturii conservative.</p>			<p>efectuate (15).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Număr de consultații oferite (20). - Număr de ghiduri tehnice elaborate (1). - Număr de agenți economici implicați în proiecte de cercetare (2).
--	---------	---	--	--	---

7. CONSOLIDAREA EXPERTIZEI ȘI REPREZENTĂRII ÎN CONSILII ȘI INSTITUȚII DE SPECIALITATE

7.1	Implicarea colaboratorilor în calitate de experți în consilii/comisii/grupuri de lucru de specialitate (ANCD, ANACEC, MEC, MAIA)	<ul style="list-style-type: none"> - Identificarea consiliilor și comisiilor de specialitate relevante (comisii de evaluare proiecte la ANCD, comisii de acreditare la ANACEC, grupuri de lucru la MEC/MAIA). - Nominalizarea colaboratorilor cu expertiză relevantă pentru a candida sau 	Pe parcursul semestrului	Șefi de Laboratoare, cercetători științifici	<ul style="list-style-type: none"> - Număr de colaboratori propuși pentru consiliu (1). - Număr de colaboratori acceptați în consiliu (1). - Număr de consilii/comisii în care departamentul este reprezentat (2)
-----	--	---	--------------------------	--	--

Nr crt	Activități planificate	Acțiuni pentru realizarea activităților	Perioada de realizare	Responsabili	Indicatori de realizare
1	2	3	4	5	6

		a fi propuși în aceste consilii. - Pregătirea dosarelor de candidatură (CV, portofoliu de publicații, scrisori de recomandare). - Delegarea la sesiunile de instruire sau orientare organizate de instituțiile respective pentru membrii consiliilor			
7.2	Dezvoltarea competențelor de expertiză și recenzare	- Identificarea și Nominalizarea colaboratorilor cu expertiză relevantă pentru evaluare a proiectelor de cercetare, acreditare academică și recenzare științifică. - Încurajarea colaboratorilor să participe la conferințe și workshop-uri internaționale pentru a-și dezvolta competențele de evaluare	Pe parcursul semestrului	Șefi de Laboratoare Cercetători științifici	- Număr de colaboratori propuși pentru recenzare (3). - Număr de colaboratori acceptați în consilii (2).
7.3	Promovarea vizibilității CNCPS ca centru de expertiză	- Crearea unui portofoliu al expertizei colaboratorilor (publicații, proiecte, domenii de competență). - Publicarea articolelor și rapoartelor în reviste de specialitate pentru a crește competența și recunoașterea. - Participarea la evenimente naționale și internaționale pentru a prezenta rezultatele cercetărilor. - Actualizarea site-ului CNCPS cu informații despre implicarea colaboratorilor în consilii și activități de expertiză.	Pe parcursul semestrului	Șefi de Laboratoare	- Număr de articole publicate (4). - Număr de prezentări la evenimente (2). - Număr de actualizări pe site (4).

Director



SPIVACENCO Anatolie