



Anexa 6.2. Listă colaborări naționale și internaționale

Lista colaborări naționale și internaționale care au ca rezultate principale utilizarea în comun a unor componente ale infrastructurii de cercetare;

Nr crt	Tip colaborare (acord /contract / MoU etc	Colaboratori	Anul semnării	Obiective majore	Rezultate / activitati utilizare in comun a infrastructurii de cercetare
2020					
1.	Contract colaborare	Goji BIO Brasov	2020	Studiul comportamentului soiului Krondstat de goji in conditiile eco-pedo – climatice din Sudul Romaniei	Plantat specia Goji in loturile experimentale Reluare in 2023 si in 2025
2.	Acord colaborare de	NOROFERT Group	2020	Studiul în loturi demonstrative al comportării plantelor în urma aplicării tratamentelor cu produsele Norofert Diseminarea rezultatelor cercetării prin activități comune de promovare. Prezentarea și demonstrarea funcționalității acordului între parteneri, în vederea elaborării unor scheme de aplicare a produselor Norofert în plantații pomicole și de arbuști fructiferi.	Produse testate pe cultura de capsun
2021					
1.	Acord colaborare proiect de SWAM	Beia Consult International	2021/2022	<ul style="list-style-type: none"> • Amplasarea unei stații de telemetrie (datalogger 3G/4G) și a unor senzori specifici pentru monitorizarea calității apei utilizate la irigații, • În cadrul proiectului internațional SWAM – Smart Water Management system for better environmental, finanțat prin programul EUROSTARS (EUROSTARS-2019-E!12889-SWAM). 	Amplasarea in laguna de apa la BE Moara Domneasca a senzorilor de monitorizare a calitatii apei de irigare
2022					
1.	Acord Colaborare	InterNet	2022	<ul style="list-style-type: none"> • Derularea în comun de tematici și obiective de cercetare în cu accent pe: Agrivoltaics, hortivoltaics • Agricultură de precizie • Combaterea schimbărilor climatice 	În 2023, prin colaborarea cu InterNet, SCDP Băneasa a dezvoltat Modulul Hortivoltaic 1 pe cultura de căpșun, generând primele rezultate științifice concretizate în lucrări publicate (EHC 2024, Fruit Growing Research, A4L – USAMV



Anexa 6.2. Listă colaborări naționale și internaționale

Nr crt	Tip colaborare (acord /contract / MoU etc	Colaboratori	Anul semnării	Obiective majore	Rezultate / activitati utilizare in comun a infrastructurii de cercetare
				<ul style="list-style-type: none"> • Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră <ul style="list-style-type: none"> ○ Creșterea biodiversității ○ Asigurarea rezilienței fermierilor ○ Automatizarea și robotizarea activităților horticole • Sprijin reciproc în identificarea de parteneri și dezvoltarea de parteneriate cu instituții/organizații din țară și străinătate. • Elaborarea în comun de proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare, • Organizarea și promovarea de acțiuni de formare, informare și transfer tehnologic 	<p>București) și diseminate prin activități de transfer tehnologic. Conceptul a beneficiat de recunoaștere internațională, fiind prezentat inclusiv în cadrul reuniunilor Comisiei Europene (Modern AKIS) și la alte manifestări științifice majore.</p> <p>În 2025, proiectul a evoluat către Hortivoltaic 2.0, orientat spre evaluarea culturilor fără sol și a speciilor la ghiveci, ceea ce a consolidat rolul stațiunii ca promotor al cercetării aplicate și al inovației în pomicultură. În acest interval, infrastructura hortivoltaică a fost utilizată în comun cu partenerii tehnologici în cadrul unor evenimente de referință:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atelierul Pomicultura 4.0 (15 iunie 2023), organizat de SCDP Băneasa; • Atelierul 3. Pomicultura 4.0 – Tendințe și tehnologii moderne (11 iunie 2024); • Conferința internațională Parteneriat pentru Cercetare și Inovare în Pomicultură (17–18 iunie 2025), sesiunea ASAS și Atelierul Hortivoltaic 360° – Sisteme hortivoltaice, IoT, energie, desfășurat în colaborare cu Brite Solar, Internet SRL și ARANET.”**
2023					
1.	Protocol de colaborare	ROMVAC	2023	<ul style="list-style-type: none"> • Testarea în colaborare cu SCDP Băneasa a produsului Rom-Agrobiofertil, biofertilizator ecologic autorizat ca RO-îngrășământ de către 	Realizarea lotului experimental de migdal, tratat cu produsul Rom-Bio Fertil, în cadrul Bazei Experimentale Moara Domnească



Anexa 6.2. Listă colaborări naționale și internaționale

Nr crt	Tip colaborare (acord /contract / MoU etc	Colaboratori	Anul semnării	Obiective majore	Rezultate / activitati utilizare in comun a infrastructurii de cercetare
				Ministerul Agriculturii, pe culturi pomicole și de arbuști fructiferi; <ul style="list-style-type: none"> • Testarea în fază experimentală a unor bioinsecticide și biofungicide preparate din culturi de <i>Bacillus thuringiensis</i>, <i>B. Pumilus</i>, <i>B. Subtilis</i>, <i>B. Sphaericus</i> etc. 	
2.	Contract de Colaborare	Ascenza	2023	<ul style="list-style-type: none"> • Realizarea serviciilor de “<i>Testare în condiții de câmp a unui sortiment de produse cu efect de combaterea bolilor la specia măr, în condițiile pedoclimatice ale Câmpiei Vlăsiei situată în zona de Sud a României.</i>” 	Testarea unei scheme de tratamente în lotul experimental de măr și organizarea, în parteneriat, a evenimentului <i>Cercetarea în sprijinul pomiculturii viitorului</i> (15.06.2023)
3.	Colaborare	Syngenta	2023	Testarea fungicidului Switch 62,5 WG , 1 kg/ha, cu efect de combatere a putregaiului cenusiu la căpșun, în condițiile pedoclimatice ale Câmpiei Vlăsiei situată în zona de Sud a României. “	Realizarea loturilor experimentale destinate testării eficienței schemelor de tratamente specifice și dezvoltarea, în parteneriat, a evenimentelor de transfer tehnologic, concretizată prin organizarea în comun a evenimentului <i>Cercetarea în sprijinul pomiculturii viitorului</i> (15.06.2023).
4.	Acord de colaborare	Riagro - Dronebox	2023	Obiectivul colaborării DRONEBX și SCDP Băneasa reprezintă înțelegerea părților privind desfășurarea unei colaborări în cadrul inițiativei comune „EXPERIENȚĂ ȘI PROGRES ÎN AGRICULTURA DE PRECIZIE BAZATĂ PE DRONE”, având ca obiectiv principal integrarea tehnologiilor moderne pentru o agricultură sustenabilă, eficientă și competitivă a) testarea și validarea utilizării dronelor pentru monitorizarea parametrilor agro-tehnici ai livezilor	Activități comune de promovare a utilizării dronelor în pomicultură, incluzând participarea la vizitele experților OCDE și SCAR AKIS prin sesiuni demonstrative și zboruri de test, precum și realizarea în comun a Atelierului <i>Pomicultura 4.0</i> în cadrul evenimentului organizat de SCDP Băneasa <i>Cercetarea în sprijinul pomiculturii viitorului</i> (15.06.2023), participarea la evenimentele organizate de SCDP Baneasa in anii 2024 si 2025



Anexa 6.2. Listă colaborări naționale și internaționale

Nr crt	Tip colaborare (acord /contract / MoU etc	Colaboratori	Anul semnării	Obiective majore	Rezultate / activitati utilizare in comun a infrastructurii de cercetare
				<p>(starea fitosanitară, stresul hidric, starea de nutriție, etc);</p> <p>b) implementarea unor soluții integrate de aplicare a tratamentelor fitosanitare cu drone de diferite capacități, utilizând tehnologii ULV (Ultra-Low Volume) pentru optimizarea consumului de produse și reducerea impactului asupra mediului;</p> <p>c) testarea eficienței strategiilor de combatere integrată a bolilor și dăunătorilor prin aplicarea de produse biologice cu drone;</p>	
2024					
1.	Acord de colaborare pentru proiect (in curs de semnare pentru finantare)	SC Infinity Edge SRL	2024	<p>Realizarea segmentului de cercetare-dezvoltare necesar pentru promovarea și dezvoltarea produsului/serviciului „AgriFuture”.</p> <p>Produsul/serviciul va fi ulterior transferat/comercializat în sectoarele de activitate vizate de proiect (sector agricol digitalizat), către beneficiarii finali, conform specificațiilor din proiect</p> <p>Promovarea unei agriculturii sustenabile, reducând impactul asupra mediului prin optimizarea resurselor și sprijinirea fermierilor în luarea deciziilor bazate pe date;</p> <p>Îmbunătățirea practicilor agricole prin integrarea cercetării științifice, a datelor genetice și a soluțiilor educaționale avansate, astfel încât fermierii să beneficieze de informații personalizate și predicții precise.</p> <p>Integrarea expertizei și resurselor oferite de Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultura Baneasa,</p>	Dezvoltarea unei colaborări dedicate testării unei platforme digitale avansate, ce integrează tehnologii de inteligență artificială, date satelitare și soluții IoT, cu obiectivul de a optimiza procesele tehnologice din agricultură și de a sprijini tranziția către o pomicultură de precizie



Anexa 6.2. Listă colaborări naționale și internaționale

Nr crt	Tip colaborare (acord /contract / MoU etc	Colaboratori	Anul semnării	Obiective majore	Rezultate / activitati utilizare in comun a infrastructurii de cercetare
				București în dezvoltarea soluțiilor digitale pentru optimizarea proceselor agricole și conservarea biodiversității vegetale.	
2.	Acord de colaborare	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Cinegetică și Resurse Montane (ICDCRM)	2024	Pregătirea în colaborare a proiectelor de cercetare inovare și aplicarea în parteneriat la programe de finanțare naționale sau internaționale destinate cercetării și inovării în domeniile protecției mediului, agromediu și conservării biodiversității; publicarea articolelor științifice, cărților și altor materiale cu caracter științific; organizarea de evenimente științifice (conferințe, ateliere de lucru, cursuri etc.); realizarea de studii de mediu, agromediu și biologice ce necesită studii de laborator; eficientizarea activităților de cercetare și inovare prin utilizarea în comun a infrastructurii de cercetare disponibile în cele două instituții; dezvoltarea capacității de inovare, obținere brevete și drepturi de autor	Reprezentanții SCDP Băneasa au efectuat o vizită de schimb de experiență la ICDCRM, prilej cu care au fost analizate laboratoarele, facilitățile disponibile și echipamentele de înaltă precizie, în vederea identificării unor direcții comune de colaborare și a transferului de bune practici în cercetare
2025					
1.	Protocol de colaborare	Scoala Gimnaziala Smart Kids	2025	<ol style="list-style-type: none"> Colaborare educațională (ex. Săptămâna Verde, Școala Altfel) prin activități non-formale, ateliere și vizite educative în agricultură și protecția mediului. Derularea de teme comune de cercetare-dezvoltare în domeniile agriculturii, alimentației, protecției mediului și filiere tehnologice. 	1. Desfășurarea a două activități de colaborare educațională: (1) participarea cercetătorilor SCDP Băneasa la un workshop de prezentare organizat în cadrul liceului; (2) primirea elevilor liceului la SCDP Băneasa, în cadrul programului <i>Săptămâna Verde</i>



Anexa 6.2. Listă colaborări naționale și internaționale

Nr crt	Tip colaborare (acord /contract / MoU etc	Colaboratori	Anul semnării	Obiective majore	Rezultate / activitati utilizare in comun a infrastructurii de cercetare
				<ol style="list-style-type: none"> 3. Actualizarea conținuturilor educaționale pentru elevi, prin consultări între părți, în vederea adaptării la cerințele pieței muncii. 4. Elaborarea de proiecte comune de cercetare-inovare, cu accesare de finanțări naționale și internaționale (ex. Horizon 2020, UEFISCDI). 5. Identificarea și dezvoltarea de parteneriate cu instituții și organizații relevante din țară și străinătate. 6. Organizarea de acțiuni de informare și transfer tehnologic, inclusiv seminarii, conferințe și prezentări tematice. 7. Diseminarea publicațiilor și informațiilor științifice legate de activitatea, serviciile și cercetările părților implicate. 	
2.	Acord colaborare	Metzer	2025	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cercetare comună pentru dezvoltarea și optimizarea sistemelor de irigații în pomicultură (ex. irigație inteligentă, irigare subterană, eficientizarea consumului de apă). 2. Identificarea și dezvoltarea de parteneriate cu instituții și organizații relevante din țară și din străinătate. 3. Accesarea de finanțări pentru proiecte comune de cercetare-dezvoltare-inovare în agricultură și pomicultură de precizie. 4. Organizarea de acțiuni de informare, formare și transfer tehnologic, inclusiv seminarii, cursuri și conferințe. 	În colaborare cu partenerul Metzer au fost realizate loturi experimentale pentru testarea sistemelor de irigare, respectiv: culturi de arbuști fructiferi în ghivece cu furtune de culori diferite și plantații de alun cu trei sisteme de irigare de precizie. Infrastructura experimentală creată a fost utilizată în comun pentru cercetare și transfer tehnologic, rezultatele fiind prezentate în cadrul Conferinței Internaționale <i>Parteneriat pentru Cercetare și Inovare în Pomicultură</i> (17–18 iunie 2025), în sesiunea ASAS și la Atelierul <i>Sisteme inovatoare și inteligente de irigare în cultura la container a arbuștilor fructiferi (afin</i>



Anexa 6.2. Listă colaborări naționale și internaționale

Nr crt	Tip colaborare (acord /contract / MoU etc	Colaboratori	Anul semnării	Obiective majore	Rezultate / activitati utilizare in comun a infrastructurii de cercetare
				5. Diseminarea rezultatelor cercetării și a informațiilor privind activitatea și serviciile părților implicate. 6. Derularea de activități și proiecte în parteneriat între Metzer și SCDP Băneasa. 7. Promovarea reciprocă a activităților și direcțiilor strategice ale celor două entități	și goji), susținut de CS Andreea B. împreună cu Metzer. tzer
3.	Protocol de colaborare	InterNET – UPB - SCDP Băneasa	2025	Cercetare și inovare <ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea de soluții inteligente pentru irigații, energie regenerabilă și adaptare la schimbări climatice. Crearea și testarea de tehnologii agricole avansate (Agricultură 5.0, IoT, AI, SCADA, hortivoltaice). Proiecte și finanțare <ul style="list-style-type: none"> Elaborarea și depunerea de proiecte comune pentru atragerea de fonduri (naționale și internaționale). Formare profesională și infrastructură <ul style="list-style-type: none"> Stagii, instruirii și schimburi de experiență pentru studenți și cercetători. Utilizarea în comun a infrastructurii și resurselor de cercetare. Promovare și diseminare <ul style="list-style-type: none"> Vizibilitate în media, organizarea de evenimente și campanii de comunicare. Publicarea și transferul rezultatelor către fermieri și alți actori din sector. Impact economic și sustenabilitate	Realizarea evenimentului online „Gestionarea apei în pomicultură: oportunități și provocări ale sistemelor fotovoltaice flotante” online 24 aprilie 2025



Anexa 6.2. Listă colaborări naționale și internaționale

Nr crt	Tip colaborare (acord /contract / MoU etc	Colaboratori	Anul semnării	Obiective majore	Rezultate / activitati utilizare in comun a infrastructurii de cercetare
				<ul style="list-style-type: none"> Evaluarea eficienței economice a tehnologiilor și integrarea noilor concepte economice (economie verde, circulară). Sprijin pentru marketingul agricol și accesul pe piață al produselor rezultate din cercetare 	
4.	Acord Colaborare	SC PROON SRL	2025	<p>Cercetare comună în agricultură de precizie, axată pe:</p> <ul style="list-style-type: none"> Identificarea, dezvoltarea, testarea și validarea soluțiilor pentru adaptarea agriculturii și pomiculturii la schimbările climatice. Dezvoltarea de parteneriate naționale și internaționale relevante pentru domeniile de interes. Elaborarea de proiecte comune pentru finanțare în domenii precum: agricultura, alimentația, pomicultura ecologică, specializarea inteligentă, etc. Informare și transfer tehnologic: Organizarea de cursuri, seminarii, conferințe, ateliere. Diseminare de informații și rezultate: Publicații, comunicare online și offline, articole și conținut media. Activități și proiecte parteneriale desfășurate în cadrul ambelor organizații. Promovarea reciprocă a activităților prin site-urile oficiale: www.proon-tech.com și www.scdpbaneasa.ro 	<p>În parteneriat cu Riagro, Robo Fermier și Proon-Tech, SCDP Băneasa a utilizat în comun infrastructura de cercetare pentru testarea soluțiilor HighTech în pomicultură (drone, robotică și inteligență artificială). Rezultatele preliminare au fost prezentate în cadrul Conferinței Internaționale <i>Parteneriat pentru Cercetare și Inovare în Pomicultură</i> (17–18 iunie 2025), în sesiunea ASAS și la Atelierul <i>Utilizarea HighTech în pomicultură – perspective și provocări</i>. Totodată, a fost inițiată dezvoltarea unei aplicații de inteligență artificială pentru efectuarea cu precizie a tăierilor de formare și întreținere la speciile pomicole.</p>



Anexa 6.2. Listă colaborări naționale și internaționale

Nr crt	Tip colaborare (acord /contract / MoU etc	Colaboratori	Anul semnării	Obiective majore	Rezultate / activitati utilizare in comun a infrastructurii de cercetare
5.	Acord Colaborare	Agromec Stefanesti S.A	2025	<ul style="list-style-type: none"> • Validarea soluțiilor inovatoare în condiții reale de producție, prin testare în ferme experimentale și în colaborare cu fermieri parteneri. • Inițierea de proiecte comune de cercetare și dezvoltare axate pe sisteme moderne de protecție a culturilor pomicole. • Crearea de demonstratoare tehnologice și proiecte pilot, care integrează tehnologii avansate (IoT, senzori de mediu, sisteme de monitorizare) în activitatea pomicolă. • Transferul de cunoștințe către fermieri și specialiști prin diseminarea rezultatelor în publicații științifice, conferințe și workshopuri. • Formarea de specialiști prin stagii, internshipuri și programe de pregătire pentru studenți, masteranzi, doctoranzi și postdoctoranzi interesați de pomicultură și agricultură inteligentă. 	Participare ca si partener in cadrul evenimentului evenimentului organizat de SCDP Baneasa Conferința internațională „Parteneriat pentru Cercetare și Inovare în Pomicultură” 17 – 18 iunie 2025



Anexa 6.2. Listă colaborări naționale și internaționale

Nr crt	Tip colaborare (acord /contract / MoU etc	Colaboratori	Anul semnării	Obiective majore	Rezultate / activitati utilizare in comun a infrastructurii de cercetare
6.	Contract de cercetare	AgroLYNX Zrt	2025	<ul style="list-style-type: none"> • Coordonarea și efectuarea testelor de eficacitate conform standardelor BPE (Bunele Practici Experimentale), pe baza protocoalelor de testare biologică. • Evaluarea impactului practicilor agroecologice de gestionare a buruienilor (AWM) și a unui erbicid natural asupra producției de mere și a gradului de infestare cu buruieni, în condiții reale de câmp la SCDP Băneasa. <p>Testarea mai multor metode de control al buruienilor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tratament mecanic (mobilizare sol/cosire între plante), • erbicid natural pe bază de acid pelargonic, • erbicid natural pe bază de acid acetic. <p>Compararea cu variante de control:</p> <ul style="list-style-type: none"> • practică agricolă curentă (erbicide convenționale), • fără tratament (martor). <p>Stabilirea eficienței diferitelor tratamente asupra buruienilor și a producției de fructe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adaptarea tratamentelor la condițiile specifice ale regiunii și standardelor horticole. 	<p>La Baza Experimentală Moara Domnească a fost realizat un lot experimental în cultura de măr, destinat testării unor metode moderne și sustenabile de control al buruienilor, cu scopul de a evalua eficiența acestora și de a le adapta la condițiile pedoclimatice specifice</p>



Anexa 6.2. Listă colaborări naționale și internaționale

Listă colaborări pentru asigurarea accesului cercetătorilor din alte organizații de cercetare la diferite componente ale infrastructurii proprii (inclusiv IOSIN);

Nr crt	Tip colaborare (acord /contract / MoU etc	Colaboratori	Anul semnării	Obiective majore	Rezultate / activitati
2020					
1.	Acord de colaborare	ICDPP Protectia Plantelor	2023	Identificarea, dezvoltarea și validarea de soluții inovatoare pentru protecția culturilor pomicole împotriva bolilor și dăunătorilor, prin:	Acord de colaborare multianual
2.	Acord colaborare	ICEADR Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală	2025	<p>Optimizarea eficienței economice a producției pomicole.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integrarea noilor concepte din economie (e.g. economia circulară, bioeconomia și economia verde); • Utilizarea metodelor moderne, precum Evaluarea Ciclului de Viață (LCA) și sechestrarea carbonului în sol, pentru reducerea impactului asupra mediului și gestionarea eficientă a resurselor • Implementarea unor strategii inovatoare care să asigure competitivitatea și viabilitatea pe termen lung a producției pomicole 	Participare ca si partener in cadrul evenimentului organizat de SCDP Baneasa Conferința internațională „Parteneriat pentru Cercetare și Inovare în Pomicultură” 17 – 18 iunie 2025

Lista servicii suport pentru alte organizații de cercetare sau cercetători din afara organizației;

Nr crt	Tip colaborare (acord /contract / MoU etc	Colaboratori	Anul semnării	Obiective majore	Rezultate / activitati
2021					
1.	Contract de pregatire practica	Colegiul Tehnologic V. Harnaj	2021	Organizarea și desfășurarea stagiului de pregătire practică la locul de muncă , ca parte a programului	SCDP Băneasa a oferit sprijin educațional și logistic prin implicarea elevilor de la liceul partener în activități practice de pregătire și



Anexa 6.2. Listă colaborări naționale și internaționale

Nr crt	Tip colaborare (acord /contract / MoU etc	Colaboratori	Anul semnării	Obiective majore	Rezultate / activitati
				<p>de pregătire profesională prin învățământ profesional și tehnic, în scopul:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dobândirii competențelor profesionale prevăzute în anexa pedagogică, • În conformitate cu Standardul de pregătire profesională și curriculumul aprobat prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 1847/29.08.2007. 	<p>plantare a stolonilor de căpșun pentru înființarea lotului experimental de la Moara Domnească, contribuind astfel la transferul de cunoștințe și formarea viitoarei generații de specialiști în horticultură</p>
2023					
1.	Contract de pregătire practică	Colegiul Tehnologic V. Harnaj	2023	<p>Organizarea și desfășurarea stagiului de pregătire practică la locul de muncă, ca parte a programului de pregătire profesională prin învățământ profesional și tehnic, în scopul:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dobândirii competențelor profesionale prevăzute în anexa pedagogică, • În conformitate cu Standardul de pregătire profesională și curriculumul aprobat prin Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 1847/29.08.2007. 	<p>SCDP Băneasa a oferit sprijin educațional și logistic prin implicarea elevilor de la liceul partener în activități practice de pregătire și plantare a stolonilor de căpșun pentru înființarea lotului experimental de la Moara Domnească, contribuind astfel la transferul de cunoștințe și formarea viitoarei generații de specialiști în horticultură</p>
2024					



Anexa 6.2. Listă colaborări naționale și internaționale

Nr crt	Tip colaborare (acord /contract / MoU etc	Colaboratori	Anul semnării	Obiective majore	Rezultate / activitati
1.	Acord Colaborare	AGRI 2000 NET RO SRL	2024	Punerea la dispozitia partenerului plantatii in vederea efectuării unor cercetari specifice, respectiv: 112 pomi de măr (20 ani) la Baza Experimentală Băneasa și 90 de pomi de prun la Baza Experimentală Moara Domnească, pentru testarea unor fungicide destinate combaterii bolilor specifice (Venturia, Taphrina)	SCDP Băneasa a asigurat partenerilor acces la plantațiile proprii în vederea realizării unor cercetări aplicative. Astfel, la Baza Experimentală Băneasa a fost pusă la dispoziție o plantație de măr, iar la Baza Experimentală Moara Domnească o plantație de prun, ambele utilizate pentru instalarea și derularea unor experiențe privind testarea eficienței tratamentelor fungicide împotriva principalelor boli specifice acestor specii. Prin aceste colaborări, stațiunea contribuie direct la dezvoltarea și validarea unor soluții inovative de protecție fitosanitară

Lista organizațiilor partenere cooptate în proiecte

Nr crt	Tip colaborare (acord /contract / MoU etc	Colaboratori	Anul semnării	Obiective majore	Rezultate / activitati
2023					
1.	Acord de colaborare	ICDPP Protectia Plantelor	2023	OBIECTIVELE vizate în cadrul acestui acord de colaborare sunt: Aplicații comune pentru proiecte de cercetare științifică internațională și națională în diverse domenii comune de interes;	Stațiunea a coordonat elaborarea și implementarea proiectului ADER 6.3.1, desfășurat în parteneriat cu alte organizații de cercetare din rețeaua națională pomicolă. Totodată, a fost realizată elaborarea și depunerea proiectului „Știința în școli – Ambasadorii Juniori pentru Inovare în Pomicultură și Protecția Plantelor”, aflat în prezent în etapa de contractare, cu implicarea directă a partenerilor educaționali și de cercetare



Anexa 6.2. Listă colaborări naționale și internaționale

Nr crt	Tip colaborare (acord /contract / MoU etc	Colaboratori	Anul semnării	Obiective majore	Rezultate / activitati
2.	Acord de colaborare	ICDP Pitesti Maracineni	2023	Implementarea proiectului	În perioada evaluată, SCDP Băneasa a coordonat elaborarea și implementarea proiectului ADER 6.3.1, în care ICDP Pitești este partener SCDP Băneasa a participat ca partener în elaborarea și depunerea proiectului ADER 6.3.23 (coordonator ICDP Pitești), axat pe implementarea și evaluarea sistemelor hortivoltaice
3.	Acord de colaborare	SCDP Constanta	2023	Implementarea proiectului	În perioada evaluată, SCDP Băneasa a coordonat elaborarea și implementarea proiectului ADER 6.3.1, în care SCDP Constanța este partener
4.	Acord de colaborare	SCS Băneasa	2023	Implementarea proiectului	Elaborare și depunere proiect ADER 24.1.2. în care SCDP Baneasa – partener; SCS Băneasa este coordnator
2024					
1.	Scrisoare de suport pentru implementare proiect	Colegiul Tehnologic „Viaceslav Harnaj” – București	2024	Facilitarea accesului și participării Implicarea elevilor și cadrelor didactice la prelegeri, activități educative și evenimente organizate în proiect. Promovarea proiectului în comunitatea școlară Asigurarea unei participări largi și a unei implicări active din partea elevilor și profesorilor. Suport logistic și organizatoric Oferirea resurselor și sprijinului necesar pentru implementarea activităților la nivel local. Parteneriat în campania de promovare Participarea la Caravana Ambasadorilor Științei, contribuind la succesul campaniei de diseminare. Sprijinirea organizării evenimentului final	Depunere si contractare proiect „ Ambasadorii Științei în Pomicultură prin Tehnologie și Educație în Licee ”, proiect aflat în faza de contractare
2.	Scrisoare de suport pentru implementare proiect	Liceul Tehnologic Cezar Nicolau – Brănești, Ilfov	2024		
3.	Scrisoare de suport pentru implementare proiect	Liceul Tehnologic „Nikola Tesla” – București	2024		
4.	Scrisoare de suport pentru	Liceul Tehnologic	2024		



Anexa 6.2. Listă colaborări naționale și internaționale

Nr crt	Tip colaborare (acord /contract / MoU etc	Colaboratori	Anul semnării	Obiective majore	Rezultate / activitati
	implementare proiect	„Vintilă Brătianu” – Dragomirești-Vale, Ilfov			

Gradul de utilizare în comun a infrastructurii cu alte organizații de cercetare, punerea la dispoziție a unor componente din infrastructura de cercetare pentru utilizarea de către cercetători din alte organizații de cercetare;

Nr crt	Tip colaborare (acord /contract / MoU etc	Colaboratori	Anul semnării	Obiective majore	Rezultate / activitati
2023					
1.	Acord de colaborare	ICDPP Protectia Plantelor	2023	Identificarea, dezvoltarea și validarea de soluții inovatoare pentru protecția culturilor pomicole împotriva bolilor și dăunătorilor, prin: <ul style="list-style-type: none"> • combatere integrată, • utilizarea mijloacelor biologice, • reducerea poluării, • monitorizarea agenților patogeni, • implementarea conceptelor de agricultură 5.0: drone, inteligență artificială, IoT, robotică. 	utilizare comună a loturilor pomicole și infrastructurii de monitorizare pentru testarea biopreparatelor și elaborarea schemelor de tratament; rezultate valorificate prin rapoarte comune, lucrări științifice și recomandări IPM.

furnizarea de servicii către alte organizații de cercetare sau cercetători din cadrul acestora, atragerea de cercetători sau organizații de cercetare în proiecte de cercetare tip inter și transdisciplinare. – nu este cazul