



Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu Șiştești" București
Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Mărăcineni
STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURĂ BISTRITĂ
Str. Drumul Dumitrei Nou, nr. 3, Bistrița, 420127, tel. 0263-217.895, tel/fax. 0363-100.424
E-mail: SCDP.Bistrita@asas.ro
<http://www.scdp-bistrita.ro> <https://www.facebook.com/scdp.bistrita.ro/>

Nr.inreg. **4268 / 29.12.2023**

Anexa nr.1

la Ordinul M.E.C. 6199/2020

REGISTRUL DE EVIDENȚĂ
a rezultatelor activităților de cercetare-dezvoltare anul 2023

Denumirea persoanei juridice executante: Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița
Cod fiscal: RO3094573

Director S.C.D.P. Bistrița

Dr.ing. Zagrai Ioan



Director economic,

Ec.exp. Rogojină Gela

Registrul conține **7**...pag.

**REGISTRUL DE EVIDENȚĂ A REZULTATELOR ACTIVITĂȚII DE CERCETARE-
DEZVOLTARE
AFERENT ANULUI 2023**

Acronim proiect	Finanțare	Titlul proiectului	Numele Directorului/ Responsabilului de proiect	Status proiect	Nr fișă de evidență rezultat CDI
Grant USDA	Grant USDA	European Approval of Plum pox virus resistant (PPV-R) trees	Dr.ing. Zagrai Ioan <i>Responsabil de proiect</i>	<i>Proiect finalizat</i>	26
ADER 6.3.4/2023	Program sectorial MADR	Sistem integrat de obținere și menținere de material de înmulțire din categoriile biologice superioare și producere de material de plantare la specia prun în conformitate cu noua legislație națională și directivele europene în domeniu	Dr. Ing. Zagrai Luminița Antonela <i>Director de proiect</i>	<i>Proiect aflat în stadiul de debut</i>	-
ADER 6.1.3/2023	Program sectorial MADR	Digitalizarea unor verigi tehnologice în cultura de precizie a arbuștilor fructiferi	Drd. Ing. Chiorean Anca <i>Responsabil de proiect</i>	<i>Proiect aflat în stadiul de debut</i>	-
ADER 6.1.4/2023	Program sectorial MADR	Cercetări privind analiza diversității genetice la unele specii pomicole de interes economic prin corelarea tehnicilor de fenotipare și genotipare în vederea elaborării unor strategii de conservare	Drd. Ing. Guzu Georgeta <i>Responsabil de proiect</i>	<i>Proiect aflat în stadiul de debut</i>	-
ADER 6.3.3/2023	Program sectorial MADR	Actualizarea zonării speciilor pomicole în raport cu schimbările climatice	Dr. Ing. Jakab-Ilyefalvi Zsolt <i>Responsabil de proiect</i>	<i>Proiect aflat în stadiul de debut</i>	-
ADER 6.3.22/2023	Program sectorial MADR	Dezvoltarea unor tehnologii inovative de pomicultură ecologică armonizate cu resursele economice și naturale	Drd. Ing. Moldovan Claudiu <i>Responsabil de proiect</i>	<i>Proiect aflat în stadiul de debut</i>	-
1923/08.04.2021	Subvenții MADR	Cercetări privind eficacitatea unor produse ecologice în controlul principalilor boli și dăunători la speciile prun și măr	Drd. Ing. Moldovan Claudiu <i>Director de proiect</i>	<i>Proiect aflat în derulare</i>	-
CDI ASAS 2182/2023	Subvenții MADR	Cercetări privind adaptabilitate a și comportarea unor soiuri de măr din sortimentul autohton și străin în condițiile ecopedoclimatice de la SCDP Bistrița	Drd. Ing. Guzu Georgeta <i>Responsabil de proiect</i>	<i>Proiect aflat în stadiul de debut</i>	-
CDI ASAS 2183/2023	Subvenții MADR	Evaluarea comportării unor soiuri de prun autohtone și străine în zona dealurilor	Dr.ing. Zagrai Luminița <i>Responsabil de proiect</i>	<i>Proiect aflat în derulare</i>	-

		Bistriței			
CDI ASAS 2184/2023	Subvenții MADR	Studiul adaptabilității unor combinații soi / portaltoi la speciile cireș și măr în condițiile ecoclimatice și pedologice de la SCDP Bistrița în diverse variante tehnologice și îmbunătățirea tehnicilor de macromicropropagare al materialului săditor pomicol	Dr.ing. Jakab Ilyefalvi Zsolt <i>Responsabil de proiect</i>	<i>Proiect aflat în stadiul de debut</i>	-

Director S.C.D.P. Bistrița

Dr.ing. Ioan ZAGRAI




Secretar științific

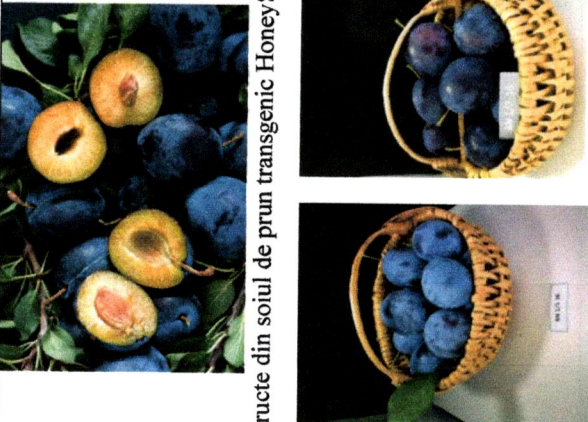
Dr.ing. Zsolt JAKAB-ILYEFALVI



FIȘĂ DE EVIDENȚĂ Nr. 26/2023
a rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare

TABEL NR. 1²

DENUMIREA PROIECTULUI	Grant USDA/ARS-SUA - European Approval of Plum pox virus resistant (PPV-R) trees		CATEGORIA DE PROIECT GRANT USDA-ARS -SUA	
CONTRACT DE FINANȚARE	Grant 59-8080-8-002-F	DURATA 60 luni	ACRONIM PPV-R	
VALOAREA PROIECTULUI	20.000 USD		VALOAREA DE FINANȚARE 20.000 USD	
REZULTATELE CERCETĂRII APARTIN	SCDP Bistrița		CONFORM AGREEMENT	

1) DENUMIRE REZULTAT⁴	Colectarea și prezentarea sintetică a rezultatelor testelor de câmp efectuate cu prunul transgenic HoneySweet în România și inițierea unui program de ameliorare pentru obținerea de hibrizi transgenici androsterili		
2) CATEGORIA REZULTATULUI (conform art. 74, O.G 57/ 2002)	Rezultat final	Rezultate intermediare⁵	CARACTERISTICI ALE REZULTATULUI FINAL
2.1 documentatii, studii, lucrari	x	Rapoarte intermediare	- Analiza globală a rezultatelor obținute la testările în câmp cu prunul transgenic HoneySweet evidențiază un nivel ridicat de rezistență la infecțiile cu virusul <i>Plum pox</i>, corelat cu o performanță agronomică deosebită și absența efectelor adverse asupra mediului, ceea ce îl recomandă pentru a fi subiectul unui dosar de notificare pentru aprobarea cultivării acestuia în Uniunea Europeană. - Obținerea și inițierea unor teste de câmp cu hibrizi transgenici androsterili.
			Fructe din soiul de prun transgenic HoneySweet  Selecții hibride de prun transgenic androsteril obținute la SCDP Bistrița

2.2 planuri, scheme				
2.3 tehnologii				
2.4 procedee, metode				
2.5 produse informatice				
2.6 rețete, formule				
2.7 obiecte fizice/ produse				
2.8 brevet invenție/ altele asemenea				
3) STADIUL DE DEZVOLTARE	3.1 soluție/ model conceptual			
	3.2 model experimental/ functional			
	3.3 prototip			
	3.4 instalatie pilot sau echivalent			
	3.5 altele.....	x		
4) DOMENIUL DE CERCETARE	4.1 tehnologiile societății informatice			
	4.2 energie			
	4.3 mediu			
	4.4 sanatate			
	4.5 agricultura, securitatea și siguranța alimentară			
	4.6 biotehnologii	x		
	4.7 materiale, procese și produse inovative			
	4.8 spațiu și securitate			
	4.9 cercetări socio-economice și umaniste			
5) DOMENII DE APLICABILITATE ⁸		72		
6) CARACTERUL INOVATIV	6.1 produs nou			
	6.2 produs modernizat			
	6.3 tehnologie nouă			
	6.4 tehnologie modernizată			
	6.5 serviciu nou			
	6.6 serviciu modernizat			
	6.7 altele.....	x		
	INFORMATII PRIVIND PROPRIETATEA INTELECTUALA			
	Documentatie tehnico-economica			

Cerere inregistrare brevet de inventie		Nr..... Data.....
Brevet de inventie inregistrat (national, european, international)		Nr..... Data.....
Cerere de inregistrare modele si desene industriale protejate		Nr..... Data.....
Modele si desene industriale protejate inregistrate (national, european, international)		Nr..... Data.....
Cerere inregistrare marca inregistrata		Nr..... Data.....
Marci inregistrate (national, european, international)		Nr..... Data.....
Cerere inregistrare copyright		Nr..... Data.....
Inregistrare copyright (national, european, international)		Nr..... Data.....
Cerere inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc.		Nr..... Data.....
Inregistrare: retete, indicatii geografice, specii vegetale si animale, etc (national, european, international)		

Întocmit,
Responsabil,
Dr. ing. Zagrai Ioan

7)¹¹ VALORIFICAREA REZULTATELOR CERCETĂRII

Raport de cercetare

Pregătirea pentru prezentarea (keynote speaker) lucrării științifice intitulată *Two decades on field trials in Romania of HoneySweet transgenic plum resistant to PPV and new challenges* pentru Simpozionul 08 - Genetic resources in horticulture: screening, propagation, use and conservation din cadrul European Horticultural Congress

8) DENUMIREA REZULTATULUI DE CERCETARE

NR. CRT	VALOAREA DE LA CARE INCEPE NEGOCIEREA	PROCES VERBAL ¹³ NR./ DATA	MOD DE VALORIFICARE ¹⁴	ACTUL ¹⁵ PRIN CARE S-A REALIZAT VALORIFICAREA	VALOAREA NEGOCIATA ¹⁶	BENEFICIAR ¹⁷	IMPACT ¹⁸	PERSOANE AUTORIZATE ¹⁹
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1								
2								
3								

¹ denumirea persoanei juridice executante (persoana juridica executanta este considerate persoana juridicacare a obtinut rezultatele cercetarii, in mod direct si nemijlocit, conform art. 74 alin. (3) din O.G. 57/ 2002)

² se completeaza o singura data, la 30 de zile de la data aprobarii raportului de activitate al proiectului de cercetare-dezvoltare

³ se completeaza denumirea partenerilor la proiectul de cercetare-dezvoltare care au contribuit la obtinerea rezultatului

⁴ se trece denumirea rezultatului cercetarii (nu se trece denumirea proiectului)

⁵ se trec rezultatele cercetarii din etapele intermediare ale proiectului de cercetare-dezvoltare care pot fi utilizate / valorificate independent de includerea in rezultatul final

⁶ se prezinta structura, datele tehnice, parametrii de functionare specifici rezultatului final

⁷ se insereaza poza rezultatului/ produsului final

⁸ conform CAEN 2008, 2 cifre

⁹ justificare (se explica in maximum 100 caractere in ce consta noutatea)

¹⁰ se completeaza in termen de 10 zile de la data finalizarii activitatilor de valorificare a rezultatului cercetarii

¹¹ se actualizeaza pentru fiecare actiune de valorificare a rezultatului cercetarii

¹² se va trece denumirea rezultatului final sau, dupa caz, a rezultatului (lor) intermediar (e)

¹³ se vor trece numarul si data la care a fost incheiat procesul verbal al comisiei constituite la nivelul persoanei juridice executante care a stabilit valoarea de la care incepe negocierea si se precizeaza codul procedurii specifice, aprobata la nivelul organului cu atributii de conducere (ex. consiliul de administratie) in baza careia se realizeaza valorificarea rezultatelor obtinute in urma activitatilor de cercetare-dezvoltare, cu respectarea reglementarilor legale in vigoare

¹⁴ vanzare produs/ tehnologie; furnizare servicii; inchiriere , concesiune, preluare in productie proprie, transmitere cu titlu gratuit; transfer drepturi de proprietate intelectuala

¹⁵ se va trece nr. si data semnarii actului (ex. contract) prin care s-a realizat valorificarea rezultatului cercetarii

¹⁶ valoarea rezultatelor cercetarii este stabilita la pretul negociat intre parti

¹⁷ se completeaza denumirea beneficiarului care preia rezultatul cercetarii (date de contact operator economic, adresa, oras, judet, telefon, fax, e-mail, website)

¹⁸ se vor completa efectele (economice, sociale, de mediu) obtinute de beneficiar, asociate aplicarii rezultatelor cercetarii, anual, pe o perioada de 5 ani

¹⁹ numele si semnatura persoanei autorizate sa completeze fisă de evidenta si al persoanei din cadrul compartimentului financiar –contabil responsabil cu verificarea datelor.