

Denumire Contractor:	Autoritatea contractantă:	Denumire Partener 3:
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Fundulea	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale București	Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni

Contract nr. 1.1.6/17.07.2023

ADER: 1.1.6: CERCETĂRI PRIVIND IDENTIFICAREA/CREAREA DE GENOTIPURI DE FLOAREA SOARELUI, CU ÎNSUȘIRI MORFOLOGICE SUPERIOARE, CU REZISTENȚĂ COMPLEXĂ LA FACTORII NEFAVORABILI DE MEDIU, CU GRAD RIDICAT DE ATRACTIVITATE PENTRU ALBINE, PRETABILE CULTIVĂRII ÎN DIFERITE SISTEME

Obiectivul proiectului

Îmbunătățirea rezultatelor economice ale fermelor, prin creșterea eficienței de utilizare a resurselor naturale și a inputurilor tehnologice, pentru o agricultură durabilă, în contextul schimbărilor climatice

Anul începerii proiectului: 2023

Anul finalizării proiectului : 2026

Durata (nr. luni): 42

PARTENERI ÎN PROIECT:

Denumire conducător de proiect	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AGRICOLĂ FUNDULEA	
Adresa de contact (telefon, e-mail, adresa poștală, CUI, cont):	0213110722, office@ricic.ro , Str. N. Titulescu, nr. 1, 915200 Fundulea, Jud. Călărași, RO20302550, Cont: RO13TREZ2015069XXX003612, Trezoreria Călărași	
Director general (nume și prenume, telefon fix și mobil, e-mail):	Dr. Ing. Pompiliu Mustăța 0213110722, 0730706025, pmustatea@incda-fundulea.ro	
Director economic (nume și prenume, telefon fix și mobil, e-mail):	Ec.BARBU Gabriela 0213154040, 0742203069, gabiela.barbu@ricic.ro	
Director de proiect (nume, prenume, telefon fix și mobil, e-mail):	Dr. Ing. JOIȚA PĂCUREANU Maria Tel. fix: 021 3150805; Tel. mobil: 0731227473; E-mail: pacurean@ricic.ro	
Denumire partener 1	STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLĂ BRAILA	
Adresa de contact (telefon, e-mail, adresa poștală, CUI, cont):	0372-721628, scdabraila@yahoo.com , scda.braila@asas.ro , Brăila, Șoseaua Vizirului, km 9, cod 810008, RO 2240280, RO27TREZ15120G332000XXX Trezoreria Braila	
Director (nume și prenume,	TRIFAN DANIELA Tel /Fax 0371 611959, Mobil:	

telefon fix și mobil, e-mail):	0726710072 / 0743134381, e-mail: daniela.trifan@scdabraila.ro / dana.trifan@yahoo.com
Contabil șef (nume și prenume, telefon fix și mobil, e-mail):	BACIU ADRIAN Tel/Fax: 0371 611959, Mobil: 0726398941, e-mail: adrian.baciu@scdabraila.ro / scda.braila@asas.ro
Responsabil de proiect (nume și prenume, telefon fix și mobil, e-mail):	Risnovenu Luxita, 0748 147140, scdabraila@yahoo.com , scda.braila@asas.ro

**Denumire
partener 2**

STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLĂ LIVADA

Adresa de contact (telefon, e-mail, adresa poștală, CUI, cont):	Tel.0261840001.mail scdalivada@yahoo.com .Livada, str. Baia-Mare, nr. 7, cod poștal 447180, jud. Satu Mare RO 644346, RO84TREZ54620G332000XXXX, TREZORERIA SATU MARE
<i>Director</i> (nume și prenume, telefon fix și mobil, e-mail):	Dr.ing Sîrca Crucița, Tel.fix: 0261840001; Tel. Mobil: 0730366122; e-mail scdalivada@yahoo.com
<i>Contabil șef</i> (nume și prenume, telefon fix și mobil, e-mail):	Ec.Pășca Andrei, Tel.0261840001 e-mail scdalivada@yahoo.com
Responsabil de proiect (nume, prenume, telefon fix și mobil, e-mail):	ing. SMIT Gergely-Andrei, Tel.0261840001; Tel.mobil: 0727560209; e-mail: smitgergely@gmail.com

**Denumire
partener 3**

STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CULTURA PLANTELOR PE NISIPURI DĂBULENI

Adresa de contact (telefon, e-mail, adresa poștală, CUI, cont):	Tel.: +40251334402, e-mail: office@scdcpndabuleni.ro ; ccdcpndabuleni@yahoo.com ; adresa: loc. Călărași, str. Petre Baniță, nr. 217, Romania, Cod Poștal 207170, județul Dolj, C.U.I. RO2281069, Nr. de cont. RO38TREZ29720G332000XXXX, trezoreria Bechet, Jud. Dolj
<i>Director</i> (nume și prenume, telefon fix și mobil, e-mail):	DIACONU Aurelia, Telefon: : +40251334402 / +40726685496; e-mail: office@scdcpndabuleni.ro ; diaconu.a@scdcpndabuleni.ro
<i>Contabil șef</i> (nume și prenume, telefon fix și mobil, e-mail):	RĂDUCANU Dumitru, Telefon: +40251334402 / +40744151245; e-mail: office@scdcpndabuleni.ro ; ccdcpndabuleni@yahoo.com ;
Responsabil de proiect (nume, prenume, telefon fix și mobil, e-mail):	DRĂGHICI Reta, Telefon: +40251334402 / +40720874903; e-mail: retadraghici@yahoo.com

**Denumire
partener 4**

STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLĂ ȘIMNIC

Adresa de contact (telefon, e-mail, adresa poștală, CUI, cont):	Tel/Fax: 0251417534; e-mail scda_simnic@yahoo.com , Craiova, Șoseaua Bălcești nr. 54; cod postal 200721; RO 3078896, RO03TREZ29120G332000XXXX, Craiova
Director (nume și prenume, telefon fix și mobil, e-mail):	GĂVAN Constantin; 0251417534; 0722512838; scda_simnic@yahoo.com
Contabil șef (nume și prenume, telefon fix și mobil, e-mail):	Gaman Floriana Mirela; 0251417534; scda_simnic@yahoo.com
Responsabil de proiect	DUNAREANU Ioana Claudia

(nume, prenume, telefon 0726760721; claudia.borleanu@yahoo.com
fix și mobil, e-mail):

**Denumire
partener 5**

**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU
BIORESURSE ALIMENTARE-IBA BUCUREȘTI**

Adresa de contact (telefon, e-mail, adresa poștală, CUI, cont):	Sediu social: Str. Dinu Vintilă, Nr. 6, Sector 2, București, Cod poștal 021102; Punct de lucru: Str. Băneasa Ancuța, Nr. 5, Sector 2, București, Cod poștal 020323; Telefon: 0316205833/34/35; E-mail: office@bioresurse.ro ; CUI: RO 27285465; Cont: RO70TREZ7005069XXX010448
Director general (nume și prenume, telefon fix și mobil, e-mail):	BELC NASTASIA, 031.620.58.33/34/35, 0745039655, nastasia.belc@bioresurse.ro
Director economic (nume și prenume, telefon fix și mobil, e-mail):	SPALOGHE VALERICA, 031.620.58.33/34/35, 0756069891, vali.spaloghe@bioresurse.ro
Responsabil de proiect (nume, prenume, telefon fix și mobil, e-mail):	ADASCALULUI Alina Cristina, Tel. 031.620.58.33/34/35; 0722510724, office@bioresurse.ro

PLANUL DE REALIZARE AL PROIECTULUI PENTRU SCDCPN DĂBULENI (P3)

Anul	Faze/ Activități/ Conducător de proiect și Parteneri ¹	Termene	Rezultate/ Documente de prezentare a rezultatelor	Necesar resurse financiare* (Valoare - lei)				Categorii de cheltuieli conform Hotărârii Guvernului 134/2011 ***)	
				Total	Din care		Finanțare din alte surse (cofinanțare)		
					Finanțare din buget program	În bani		În natură**)	Din bugetul programului
2023	Faza 1	31.10.2023	Raport de cercetare	16.000	16.000				
	P3 A1.4 – Testarea genotipurilor de floarea soarelui în condiții de sol specific zonei și în condiții de secetă Activitate 1.4.1-Efectuarea notărilor privind comportamentul genotipurilor de floarea soarelui, la atacul unor patogeni, care produc boli specifice zonei 1.4.2- Efectuarea notărilor privind rezistența la secetă și arșiță a genotipurilor de floarea soarelui, testate 1.4.3- Recoltarea genotipurilor de floarea soarelui; evaluarea producției de semințe, în condițiile zonei și a tipului de sol 1.4.4- Pregătirea câmpului pentru semănat experiențele viitoare (aplicat îngrășăminte, arat, grăpat) 1.4.5- Întocmirea raportului de fază		Testarea genotipurilor de floarea soarelui, pentru comportament in conditiile zonei (rezistenta la seceta, arsita si boli; performanțele pe soluri specifice zonei).	16.000	16.000			3a = 11638 3b = 262 6c = 2500 1d = 1600	
2024	Faza 2	31.10.2024	Raport de cercetare	30.000	30.000			369.600	

	<p>P3 A 2.4- Testarea genotipurilor de floarea soarelui în condiții specifice de climă și sol Activitate 2.4.1- Semănatul în câmpul de testarea comportamentului genotipurilor în condiții de sol specific zonei și de secetă severă, precum și față de atacul unor patogeni specifici zonei 2.4.2- Efectuarea observațiilor, în perioada de vegetație, privind rezistența la secetă, rezistența la boli și anumiți dăunători 2.4.3- Efectuarea recoltatului și aprecierea producției de semințe, realizată în condițiile speciale, din zonă 2.4.4- Intocmirea raportului de fază</p>		Se va realiza testarea genotipurilor de floarea soarelui aflate în curs de selecție, pentru aprecierea comportamentului în condițiile solurilor nisipoase; selecția genotipurilor ce se vor promova în generația următoare	30.000	30.000			3a = 19169 3b = 431 5a = 4000 5b = 400 6b = 3000 1d = 3000	
2025	Faza 3	31.10.2025	Raport de cercetare	30.000	30.000				
	<p>P3 A 3.4- Testarea materialului biologic, aflat în generații avansate de selecție, în condițiile specifice zonei Activitate 3.4.1- Semănatul experiențelor privind testarea rezistenței la secetă și arșiță 3.4.2- Semănatul experiențelor privind rezistența la boli și dăunători 3.4.3- Efectuarea notărilor pentru aprecierea rezistenței la secetă și arșiță 3.4.4- Efectuarea observațiilor pentru atacul de boli și dăunători 3.4.5- Recoltarea și efectuarea analizelor de laborator 3.4.6- Întocmirea raportului de fază</p>		Se va realiza testarea genotipurilor de floarea soarelui în condițiile solurilor nisipoase; Selecția genotipurilor performante și cu un anumit nivel al conținutului de ulei și al conținutului în acizi grași, în condițiile solurilor specifice zonei solurilor nisipoase.	30.000	30.000			3a = 23081 3b = 519 5b = 400 6b = 3000 1d = 3000	
2026	Faza 4	31.10.2026	Raport de cercetare	21.000	21.000				

	P3 A 4.4-Optimizare secvențe tehnologice Activitate 4.4.1- Efectuarea experiențelor cu hibridii realizați, determinări pentru stabilirea setului celor mai adaptați condițiilor de climă și sol din zonă 4.4.2- Sinteză rezultate. Întocmirea raportului de fază		Se va realiza testarea hibridilor in culturi comparative (15 hibridi in 3 repetitii); selectia celor performanti (4-5); lot demonstrativ cu hibridi (3-4 hibridi).	21.000	21.000			3a = 13790 3b = 310 5b = 400 6b = 3000 1c = 1400 1d = 2100	
	Total			97.000	97.000				

LISTA PERSONALULUI PROPUȘ PENTRU CONDUCEREA ȘI EXECUȚIA PROIECTULUI (P3)

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale		
Codul ADER și denumirea proiectului	ADER 1.1.6: "Cercetări privind identificarea/crearea de genotipuri de floarea soarelui, cu însușiri morfologice superioare, cu rezistență complexă la factorii nefavorabili de mediu, cu grad ridicat de atractivitate pentru albine, pretabile cultivării în diferite sisteme de agricultură durabilă, pentru o alimentație sănătoasă"	
Denumire partener 3	STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CULTURA PLANTELOR PE NISIPURI DĂBULENI (SCDCPN)	
Adresa de contact (telefon, e-mail, adresa poștală, CUI, cont)	Tel.: +40251334402, e-mail: office@scdcpndabuleni.ro ; ccdcpndabuleni@yahoo.com ; adresa: loc. Călărași, str. Petre Baniță, nr. 217, Romania, Cod Poștal 207170, județul Dolj, C.U.I. RO2281069, Nr. de cont. RO38TREZ29720G332000XXXX, trezoreria Bechet, Jud. Dolj	
Director general/ director (nume, prenume, telefon fix și mobil, e-mail)	DIACONU Aurelia, Telefon: : +40251334402 / +40726685496; e-mail: office@scdcpndabuleni.ro ; diaconu.a@scdcpndabuleni.ro	
Director economic/Contabil șef (nume, prenume, telefon fix și mobil, e-mail)	RĂDUCANU Dumitru, Telefon: +40251334402 / +40744151245; e-mail: office@scdcpndabuleni.ro ; ccdcpndabuleni@yahoo.com ;	
Responsabil de proiect (nume, prenume, telefon fix și mobil, e-mail)	DRĂGHICI Reta, Telefon: +40251334402 / +40720874903; e-mail: retadraghici@yahoo.com	
Anul începerii proiectului: 2023	Anul finalizării proiectului: 2026	Durata (nr. luni): 42 luni

Nume și prenume	Funcția în cadrul Proiectului	Profesia	Vârsta	Specializări (Tip /domeniul)	Limbi străine cunoscute	Experiență în domeniul proiectului
Partener de proiect: STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CULTURA PLANTELOR PE NISIPURI DĂBULENI –SCDCPN- (P3)						
1. Drăghici Reta	Responsabil de proiect proiect/CS I	Doctor în Agronomie, Inginer agronom, Facultatea de Agricultură	65	Ameliorare și tehnologie plantă	Engleza	Peste 200 activități de diseminare (publicare articole, cărți, participări conferințe, mese rotunde etc.). Indice Hirsch: 6; Implicare în realizarea obiectivelor a 25 proiecte de cercetare dezvoltare; Director proiect ADER 1.4.2: "Refacerea capacității de producție și protecție a agroecosistemelor din zona solurilor nisipoase prin promovarea în cultură a unor specii de plante tolerante la stresul termohidric, fasoliță, sorg, seacă"; Director de proiect 1740: „Crearea și promovarea unor genotipuri de fasoliță și arahide cu potențial productiv

						ridicat, tolerante/rezistente la secetă, boli și dăunători și cu însușiri calitative superioare”; Director proiect 498/2011: „Cercetari asupra managementului aplicării nutrienților la principalele culturi” - Proiect Cooperare Bilaterală, Romania – China; Director adjunct proiect ADER 5.3.3: Îmbunătățirea ofertei de producție a agroecosistemelor pe psamosoluri pentru creșterea gradului de securitate alimentară și de calitate a produselor agricole primare”; Responsabil la 5 proiecte în cadrul programelor PS2006-2010, ADER 2011-2014, ADER 2015-2018, ADER 2019-2022.
2. Dima Milica	CS II	Doctor în Agronomie, Inginer agronom, Facultatea de Agricultură	54	Ameliorare și tehnologie plantă	Engleza	Peste 200 activități de diseminare (publicare articole, cărți, participări conferințe etc.). Indice Hirsch: 4; Implicare în realizarea obiectivelor a peste 25 proiecte de cercetare dezvoltare; Responsabil proiect ADER 4.1.4: „Tehnologii integrate de prevenire și combatere a organismelor dăunătoare la plantele agricole și horticole cu consum minim de resurse”; Responsabil proiect ADER 1.3.2/2019: Îmbunătățirea și diversificarea germoplasmei culturilor proteice în privința productivității și calității recoltei, a adaptabilității la factorii de stress biotic și abiotic destinate pentru produse alimentare.
3. Sfirloagă Loredana Mirela	Membri, CS III	Doctorand în Biologie, Biolog, Facultatea de Horticultură	38	Ameliorarea plantelor	Engleza	Peste 30 activități de diseminare (publicare articole, cărți, participări conferințe etc.); Implicare în realizarea activităților din cadrul a 10 proiecte de cercetare; Responsabil Proiect 1746/2018:” Menținerea purității varietale și producerea de sămânță la cultivarurile de

						plante legumicole la care SCDCPN Dăbuleni este menținător”.
4. Frățuțu Felicia Constantina	Membru, ACS	Doctor în horticultură, Biolog, Facultatea de Horticultură	33	Biodiversitatea și conservarea ecosistemelor	Engleza	Peste 20 activități de diseminare (publicare articole, cărți, participări conferințe etc.). Indice Hirsch: 3; Implicare în realizarea activităților din cadrul a 2 proiecte de cercetare; Colaborator la proiectele: 1738 / 2018: „Crearea și promovarea genotipurilor tolerante la stresul termic și hidric, la unele specii de plante legumicole” și 1733/2018: „Stabilirea unor metode de creștere a timpurietății și elaborarea tehnologiilor de cultivare în câmp a unor specii de plante legumicole”.
5. Băjenaru Maria-Florentina	Membru, CS	Master Biolog, Facultatea de Horticultură	30	Biologie	Engleza	Peste 30 activități de diseminare (publicare articole, cărți, participări conferințe etc.). Implicată în realizarea obiectivelor a 7 proiecte de cercetare dezvoltare; Responsabil la Tema 1.1.6./2023 “Completarea fondului de germoplasmă viticolă prin obținerea de selecții clonale cu valoare economică ridicată”; Responsabil la Proiect 1736/2018 “ Studierea în colecția ampelografică a soiurilor noi de viță de vie cu struguri pentru vin, struguri de masă și stafide și elaborarea de tehnologii inovative în vederea diminuării impactului negativ al schimbărilor climatice pe solurile nisipoase”.
6. Iliana Maria Diana	Membru, ACS	Master, Inginer horticol, Facultatea de Horticultură	27	Ingineria și protecția mediului în agricultură	Engleza	Peste 10 activități de diseminare (publicare articole, cărți, participări conferințe etc.). Implicare în realizarea activităților din cadrul a 2 proiecte de cercetare: 1738 / 2018: „Crearea și promovarea genotipurilor

						tolerante la stresul termic și hidric, la unele specii de plante legumicole” și 1733/2018:”Stabilirea unor metode de creștere a timpurietății și elaborarea tehnologiilor de cultivare în câmp a unor specii de plante legumicole”.
7. Netcu Cornel	Membru, Inginer	Inginer agronom, Facultatea de Agricultură	55	Agrotehnică sol	Engleza	Implicat în implementarea tehnologiilor de cultivare a plantelor în condițiile solurilor nisipoase
8. Pârcălabu Adeluța	Membru	Asistent I	58	Calitate sol și plantă		Calitate sol și plantă
9. Andrei Ion	Membru	Muncitor calificat I	56	Mecanizarea lucrărilor		Mecanizarea lucrărilor
10. Iota Virgil	Membru	Muncitor necalificat	38	Tehnologii Cereale și plante tehnice		Lucrări de tehnologie agricolă