

**PROIECTUL: ADER COD. 3.3.2.
"CERCETĂRI PRIVIND PERFECTIONAREA TEHNOLOGIILOR DE
SEMĂNAT LA CULTURILE SUCESIVE SAU DUBLE DE PORUMB,
FLOAREA SOARELUI, SOIA ȘI CÂNEPĂ DE FIBRĂ ȘI SEMINȚE"**

**FAZA: NR.1 - CARACTERIZAREA PEDOCLIMATICA, HIDROGRAFICA, AGROCHIMICA A
ZONELOR DE INTERES SI PRECIZAREA ELEMENTELOR TEHNOLOGICE CU IMPACT ASUPA
CRESTERII PRODUCTIILOR CULTURILOR SUCESIVE DE PORUMB, FLOAREA-SOARELUI, SOIA SI
CANEPA IN ACESTE PERIMETRE**

TERMEN: 04.10.2019 – 31.10.2019

○ **1.Obiectivul proiectului: 3.3.2.:** Dezvoltarea cercetărilor de fiziologie și de formare a calității și a producției, pentru identificarea de noi căi de îmbunătățire

2.Rezultate preconizate pentru atingerea obiectivului:

-Noi tehnologii sau noi secvențe tehnologice pentru dezvoltarea culturilor succesive în condiții de irigare, dar și în condiții de neirigare pentru porumb, floarea soarelui, soia și cânepă de fibră și semințe;

-Studii complexe și de serie cu condiții pedoclimatice diferite în scopul stabilirii principalelor elemente ale tehnologiilor pentru realizarea de culturi succesive.

3.Obiectivul fazei: OM-1. Intocmirea unei documentari privind caracterizarea pedoclimatica, hidrografica, agrochimica si din punct de vedere al vegetatiei din zona de interes, respectiv din Campia Brailei, cu scopul elaborarii de tehnologii performante pentru culturile succesive de porumb, floarea-soarelui, soia si canepa, in sistem irigat si neirigat.

4. Rezultate preconizate pentru atingerea obiectivului fazei:

- 1 buc analiza zonala a cadrului pedoclimatic, hidrografic, hidrogeologic din zonele de interes
- 4 buc. fise experimentale cu tehnologiile de cultura pentru culturile succesive programate
- 1 buc. analiza a asolamentelor din primul an experimental
- 4 fise de cercetare pentru culturile succesive luate in studiu
- 1 buc. website: <https://scdabraila.wixsite.com/ader332>



DEVIZ POSTCALCUL SCDA BRAILA - CP

1	ARTICOLE DE CALCULATIE	Total		Din Care		COFINANȚAR E	
		Planificat	Realizat	BUGET		Plani- ficat	Real- i-zat
				Planificat	Realizat		
2	3	4	5	6	7	8	
2019- CP - SCDA BRĂILA							
I.	Cheltuielile cu personalul (inclusiv taxele de angajator)	16.500	16.500	16.500	16.500	0	0
1.1.	Salariile și veniturile asimilate salariilor. potrivit legii	16.137	16.137	16.137	16.137	0	0
1.2.	Alte cheltuieli aferente salariilor și veniturilor asimilate acestora (2.25% asupra la 1.1.)	363	363	363	363	0	0
II.	Cheltuieli cu logistica	10.313	10.313	10.313	10.313	0	0
2.1.	Cheltuieli de capital (2.1.1+2.1.2)	9.713	9.713	9.713	9.713	0	0
2.1.1.	Imobilizări corporale: dotări, echipamente, mobilier, calculatoare și accesorii și altele asemenea, conform legii	9.713	9.713	9.713	9.713	0	0
2.2.	Cheltuieli privind stocurile (2.2.1+2.2.2+2.2.3+2.2.4+2.2.5+2.2.6)	500	500	500	500	0	0
2.2.2	Materiale consumabile, inclusiv materiale auxiliare, combustibili utilizați direct în cadrul proiectului, piese de schimb, semințe și materiale de plantat sau furaje	500	500	500	500	0	0
2.2.3	Obiecte de inventar (min. 50-max 2500 lei/buc. cu durata de exploatare peste 1 an)	0	0	0	0	0	0
2.3.	Cheltuieli cu servicii executate de terți (Suma 2.3.1+...+2.3.14)	100	100	100	100	0	0
2.3.4	Cheltuieli poștale și pentru telecomunicații utilizate în mod direct în cadrul proiectului	0	0	0	0	0	0
2.3.13	Servicii de multiplicare	100	100	100	100	0	0
III.	Cheltuieli de deplasare (3.1+3.2)	200	187,44	200	187,44	0	0
3.1.	Deplasări interne	200	187,44	200	187,44	0	0
3.1.1.	Transport	200	187,44	200	187,44	0	0
3.1.2	Cazare	0	0	0	0	0	0
3.1.3.	Diurna	0	0	0	0	0	0
3.1.4.	Taxe de participare la manifestări științifice și altele asemenea	0	0	0	0	0	0
3.2.	Deplasări externe (conf. HG nr.518/1995)	0	0	0	0	0	0
IV.	Cheltuieli indirecte (regia) Max.15% din valoarea de contractare dar nu mai mult de 30% din Chelt. cu personalul (I)	3.100	3.100	3.100	3.100	0	0
Total CP (I+II+III+IV)		30.113	30.100,44	30.113	30.100,44	0	0

DEVIZ POSTCALCUL SCDA SECUIENI – P1

1	ARTICOLE DE CALCULATIE	Total		Din care			
		Planificat	Realizat	BUGET		COFINANȚAR E	
				Planificat	Realizat	Plani- ficat	Real- izat
2	3	4	5	6	7	8	
2019 P1- SCDA SECUIENI							
I.	Cheltuielile cu personalul (inclusiv taxele de angajator)	10.000	10000	10.000	10000	0	0
1.1.	Salariile și veniturile asimilate salariilor. potrivit legii	9.780	9780	9.780	9780	0	0
1.2.	Alte cheltuieli aferente salariilor și veniturilor asimilate acestora (2.25% asupra la 1.1.)	220	220	220	220	0	0
II.	Cheltuieli cu logistica	4.050	3915,98	4.050		0	0
2.1.	Cheltuieli de capital (2.1.1+2.1.2)	0	0	0		0	0
2.2.	Cheltuieli privind stocurile (2.2.1+2.2.2+2.2.3+2.2.4+2.2.5+2.2.6)	4.000	3915,98	4.000	3915,98	0	0
2.2.1	Materii prime	2.000	0	2.000	0	0	0
2.2.2	Materiale consumabile. inclusiv materiale auxiliare. combustibili utilizați direct în cadrul proiectului. piese de schimb. semințe și materiale de plantat sau furaje	2.000	2000	2.000	2000	0	0
2.2.3	Obiecte de inventar (min. 50-max 2500 lei/buc. cu durata de exploatare peste 1 an)	2.000	1915,98	2.000	1915,98	0	0
2.3.	Cheltuieli cu servicii executate de terți (Suma 2.3.1+...+2.3.14)	50	0	50	0	0	0
III.	Cheltuieli de deplasare (3.1+3.2)	0	0	0	0	0	0
3.1.	Deplasări interne	0	0	0	0	0	0
3.2.	Deplasări externe (conf. HG nr.518/1995)	0	0	0	0	0	0
IV.	Cheltuieli indirecte (regia) Max.15% din valoarea de contractare dar nu mai mult de 30% din Chelt. cu personalul (I)	950	0	950	0	0	0
Total P1 (I+II+III+IV)		15000	13915,98	15000	13915,98	0	0
TOTAL PROIECT CP + P1:		45.113	44.016,42	45.113	44.016,42	0	0

- **NOTA DE FUNDAMENTARE A MANOPEREI** la devizul pentru proiectul ADER 3.3.2./04.10.2019, cu titlul "Cercetări privind perfecționarea tehnologiilor de semănat la culturile succesive sau duble de porumb, floarea soarelui, soia și cânepă de fibră și semințe", Faza I

- Perioada de realizare a proiectului:

- a) data începerii fazei 1: 04.10.2019

- b) data încheierii fazei 1: 31.10.2019

- Nr. de zile lucrătoare în această perioadă: 19

Faza 1:

Termenul de predare al fazei: 31/10/2019

Nr. crt.	Nume și prenume	Funcția	Forma de angajare ¹	Salariul ² (lei)	Salariul orar (Col. 3/167,333 ³) (lei/oră)	Numărul de ore ⁴	Manopera pe fază (Col. 4 x Col. 5) (lei)
0	1		2	3	4	5	6
Conducător proiect Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Braila							
1.	Trifan Daniela	Director proiect	CIM	8240	44,93	97	4358
2.	Bularda Marcel	Membru	CIM	-	-	-	-
3.	Lungu Emanuela	Membru	CIM	3480	18,91	56	1059
4.	Ghiorghe Alin	Membru	CIM	2852	15,50	54	837
5.	Popescu Nicolae	Membru	CIM	3835	20,83	12	-
6.	Banica Camelia Mirela	Membru	CIM	-	-	-	-
7.	Bercea Viorica	Membru	CIM	2943	16,00	43	688
8.	Pesceanu Ionel	Membru	CIM	3188	17,33	63	1092
9.	Licaciu Ion	Membru	CIM	2830	15,38	90	1384
10.	Cucu Emil	Membru	CIM	3157	17,16	107	1836
11.	Balaban Ion	Membru	CIM	2830	15,38	47	723
12.	Mocanu Costica	Membru	CIM	2830	15,39	49	754
13.	Andrei Nelu	Membru	CIM	2256	12,25	55	674
14.	Petcu Niculina	Membru	CIM	2422	13,16	64	849
15.	Rebega Cornelia	Membru	CIM	2402	13,06	50	653
16.	Rotaru Cornelia	Membru	CIM	2422	13,16	75	987
					TOTAL CPB:	862	16.137
Partener 1: Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Secuieni							
0	1		2	3	4	5	6
1.	Lupu Cornelia	Responsabil proiect /CS II	C.I.M	5583,00	33,365	136	4538,00
2.	Naie Margareta	Membru /CS III	C.I.M	8240,00	49,243	18	886,00
3.	Bostan Maria	Membru /AS	C.I.M	3050,00	18,227	0	0,00
4.	Pleşcan Iuliana	Membru /CS	C.I.M	3421,00	20,444	15	307,00
5.	Eşanu Minodora	Membru	C.I.M	3335,00	19,930	122	2431,00
6.	Rotaru Liviu Manuel Costel	Membru	C.I.M	2256,00	13,482	120	1618,00
					TOTAL P1:	411	9780
					TOTAL FAZA 1	1273	25.917
Nr. ore (SUM Col. 5):							
Salariu mediu orar (SUM Col. 6/SUM Col. 5): 20,35 lei/oră							

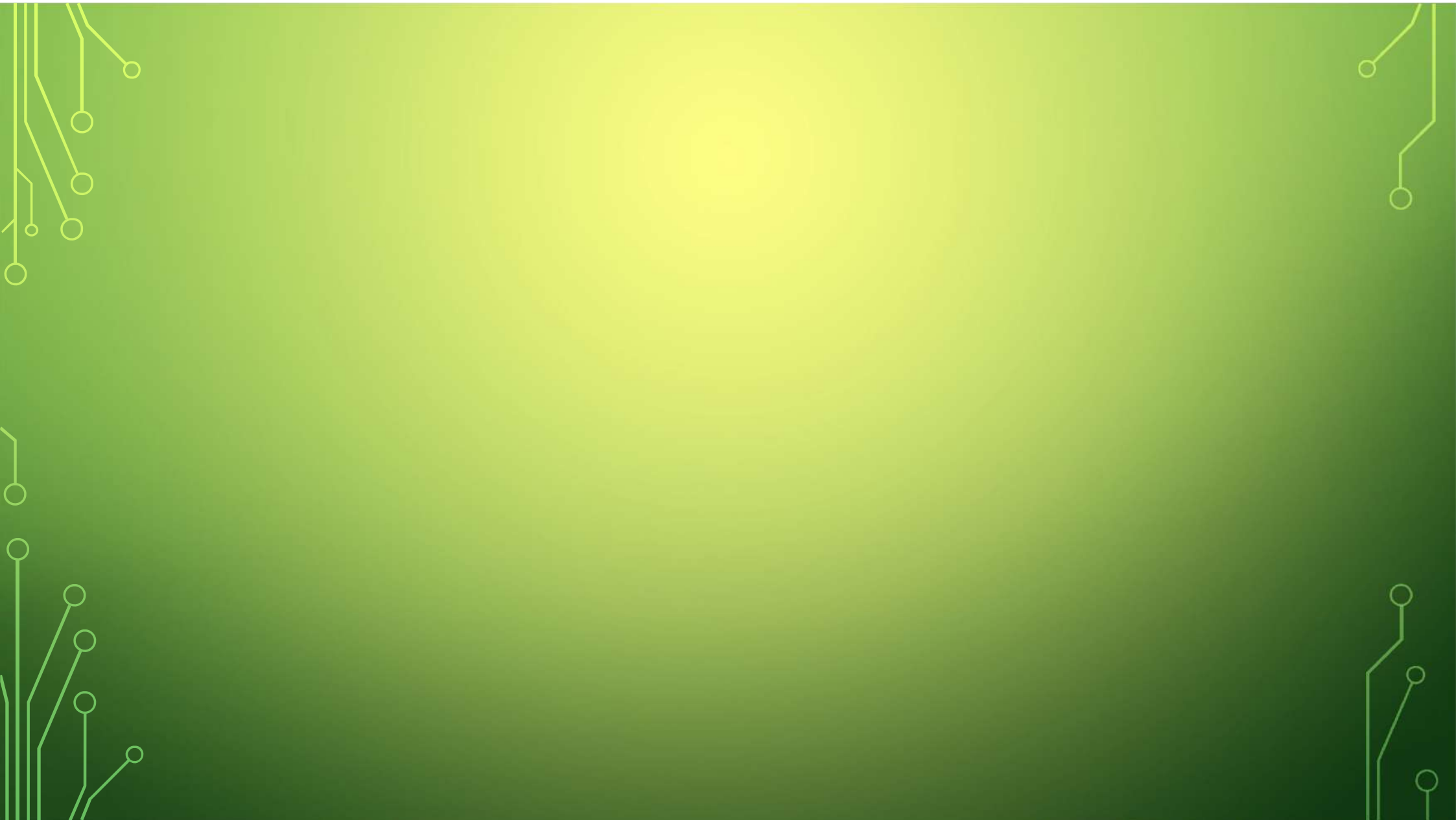
**CATEGORII DE CHELTUIELI
PREVĂZUTE PENTRU REALIZAREA
PROIECTULUI
(CONFORM HOTĂRÂRII
GUVERNULUI NR. 134/2011)
TOTAL FAZA 1: 44.016,42 LEI
DIN CARE: , DIN CARE (CONFORM
HOTĂRÂRII GUVERNULUI
134/2011):
CP – SCDA BRAILA: 30.100,44 LEI
P1 – SCDA SECUIENI: 13.915,98 LEI**

Cod	Categorii de cheltuieli eligibile Denumire	Valoare					
		Total Faza 1, din care:		SCDA BRAILA CP		SCDA SECUIENI P1	
		Valoare	%	Valoare	%	Valoare	%
I.	Cheltuielile cu personalul (inclusiv taxele de angajator)	26.500	60,2	16.500	54,81	10.000	71,9
1.1.	Salariile și veniturile asimilate salariilor, potrivit legii	25.917	58,88	16.137	53,61	9.780	70,3
1.2.	Alte cheltuieli aferente salariilor și veniturilor asimilate acestora (2,25% asupra la 1.1.)	583	1,32	363	1,2	220	1,6
II.	Cheltuieli cu logistică	14.228,98	32,32	10.313	34,26	3.915,98	28,1
2.1.	Cheltuieli de capital (2.1.1+2.1.2)	9.713	22,06	9.713	32,26	0	0
2.1.1.	Imobilizări corporale: dotări. echipamente. mobilier. calculatoare și accesorii și altele asemenea. conform legii	9.713	22,06	9.713	32,26	0	0
2.2.	Cheltuieli privind stocurile (2.2.1+2.2.2+2.2.3+2.2.4+2.2.5 +2.2.6)	4.415,98	10,03	500	0,32	3.915,98	28,1
2.2.2	Materiale consumabile, inclusiv materiale auxiliare, combustibili utilizați direct în cadrul proiectului, piese de schimb, semințe și materiale de plantat sau furaje	2.500	5,67	500	0,32	2.000	14,4
2.2.3	Obiecte de inventar	1.915,98	4,35	0	0	1.915,98	13,8
2.3.	Cheltuieli cu servicii executate de terți (Suma 2.3.1+...+2.3.14)	100	0,22	100	0,33	0	0
2.3.13	Servicii de multiplicare	100	0,22	100	0,33	0	0
III.	Cheltuieli de deplasare (3.1+3.2)	187,44	0,42	187,44	0,62	0	0
3.1.	Deplasări interne	187,44	0,42	187,44	0,62	0	0
3.1.1.	Transport	187,44	0,42	187,44	0,62	0	0
IV.	Cheltuieli indirecte (regia) Max. 15% din valoarea de contractare dar nu mai mult de 30% din Chelt. cu personalul (I)	3.100	7,04	3.100	10,29	0	0
	Total (I+II+III+IV)	44.016,42	100	30.100,44	100	13.915,98	100

PLANUL DE REALIZARE A FAZEI 1 - PROIECT ADER 3.3.2.

"Cercetări privind perfecționarea tehnologiilor de semănat la culturile succesive sau duble de porumb, floarea soarelui, soia și cânepă de fibră și semințe"

Anul	Faze/ Activități/ Conducător de proiect și Parteneri ¹	Termene	Rezultate/ Documente de prezentare a rezultatelor	Necesar resurse financiare ² (Valoare - lei)				Categoriile de cheltuieli conform Hotărârii Guvernului 134/2011 ^{3,4}	
				Total	Din care		Din bugetul programului	Din alte surse (cofinanțare)	
					Finanțare din buget program	Finanțare din alte surse (cofinanțare)			
				în bani	în natură ⁵				
2019	Faza 1 - Caracterizarea pedoclimatică, hidrografică, agrochimică a zonelor de interes și precizarea elementelor tehnologice cu impact asupra creșterii producțiilor culturilor succesive de porumb, floarea-soarelui, soia și cânepa în aceste perimetre	31.10.2019	1 buc analiza zonala a cadrului pedoclimatic, hidrografic, hidrogeologic din zonele de interes Raport de activitate	44.016,42	44.016,42	-	-	44.016,42	
2019	A-1.1. Documentare privind caracterizarea pedoclimatică, hidrografică, agrochimică și din punct de vedere al vegetației din zonele de interes								
	Conducător de proiect (CP)		1 buc. analiza privind caracterizarea pedoclimatică a perimetrelor experimentale Raport de activitate	8.000	8.000	-	-	8.000	
	Partener 1 (P1)		1 buc. analiza privind caracterizarea pedoclimatică a perimetrelor experimentale Raport de activitate	3.479	3.479	-	-	3.479	
2019	A-1.2. Proiectarea unor experiențe care să evidențieze impactul unor elemente tehnologice (seminat, fertilizat, norma de samantă, irigație) asupra creșterii producțiilor la culturile succesive de porumb, floarea-soarelui, soia și cânepa.								
	Conducător de proiect (CP)		4 buc. fișe experimentale cu tehnologiile de cultură pentru culturile succesive programate Raport de activitate	8.000	8.000	-	-	8.000	
	Partener 1 (P1)		4 buc. fișe experimentale cu tehnologiile de cultură pentru culturile succesive programate Raport de activitate	3.479	3.479	-	-	3.479	
2019	A-1.3. Studiarea structurii de culturi și asolamentelor în corelație cu posibilitatea practicării culturilor succesive.								
	Conducător de proiect (CP)		1 buc. analiza a asolamentelor din primul an experimental Raport de activitate	6.100,44	6.100,44	-	-	6.100,44	
	Partener 1 (P1)		1 buc. analiza a asolamentelor din primul an experimental Raport de activitate	3.479	3.479	-	-	3.479	
2019	A-1.4. Elaborarea fișelor de cercetare, inclusiv cu schema de amplasare, materialul și metoda de lucru, modul de prelucrare statistică a rezultatelor experimentale.								
	Conducător de proiect (CP)		4 fișe de cercetare pentru culturile succesive luate în studiu Raport de activitate	8.000	8.000	-	-	8.000	
	Partener 1 (P1)		Raport de activitate	3.478,98	3.478,98	-	-	3.478,98	
2019	A-1.5. Inițierea unui website de promovare a proiectului								
	Conducător de proiect		1 buc. website Raport de activitate	-	-	-	-	-	



6. Rezultate, stadiul realizării obiectivului, concluzii și propuneri pentru continuarea proiectului:

Obiectivul Fazei 1 - Intocmirea unei documentari privind caracterizarea pedoclimatică, hidrografică, agrochimică și din punct de vedere al vegetației din zona de interes, respectiv din Campia Brailei (SCDA Braila - CP) și Podisul Moldovei (SCDA Secuieni - P1), cu scopul elaborării de tehnologii performante pentru culturile succesive de porumb, floarea-soarelui, soia și canepa, în sistem irigat și neirigat - a fost realizat în totalitate, rezultatele fazei 1 fiind reprezentate de:

- 1 buc. analiză zonala a cadrului pedoclimatic, hidrografic, hidrogeologic din zonele de interes
- 4 buc. fișe experimentale cu tehnologiile de cultură pentru culturile succesive programate
- 1 buc. analiză a asolamentelor din primul an experimental
- 4 fișe de cercetare pentru culturile succesive luate în studiu
- 1 buc. Website: <https://scdabraila.wixsite.com/ader332>
- Raport de activitate in extenso

Pentru continuarea proiectului se va respecta planul de realizare al fazei 2 (anul 2020), cu implementarea fișelor experimentale și tehnologiilor de cultură proiectate în Faza 1 (2019).