



Academia de Științe Agricole și Silvice "Gheorghe Ionescu Șișești" București
Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Mărăcineni
Stație de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița
Str. Drumul Dumitrii Nou, nr. 3, tel. 0263-217895, tel/fax. 0263-214752
Cod fiscal: RO 3094573, e-mail: scdpbn@yahoo.com

RAPORT

asupra activitatii de cercetare-dezvoltare desfasurata de S.C.D.P. Bistrita in anul 2015

Anul 2015 a fost un an dificil sub raportul finantarii activitatii de cercetare-dezvoltare. In privinta productiilor de fructe si de material saditor, realizate pe suprafetele aflate in administrare, rezultatele nu au fost cele scontate.

Inca din primavara ne asteptam sa avem "floare in parcele" dar am avut surprize neplacute, gradul de inflorire al pomilor a fost redus comparativ cu anii anteriori. Am zis atunci ca vom recupera cantitatile de fructe prin calitate. Dar nu a fost asa pentru ca din ultima decada a lunii mai, apoi in lunile iunie si iulie, august, ne-am confruntat cu seceta, care a influentat dimensiunea fructelor(Proces verbal de constatare si evaluare a pagubelor nr.1/25.09.2015). In perioada mentionata s-a inregistrat un deficit de precipitatii de 100,4 mm/m². Regimul de precipitatii cumulat pe lunile iunie, iulie si august a fost de 177,1 mm/m², iar in 2014 in aceiasi perioada a fost de 277,5 mm/m².

Nici in privinta activitatii de cercetare lucrurile nu au stat mai bine. Dupa decontarea ultimelor sume aferente proiectului de zonare a pomiculturii (ADER) finantarea a incetat, reluandu-se competitia de proiecte sectoriale cu finantare de la MADR de abia in trimestrul IV, iar avansul a fost primit la inceput de decembrie. Asa cum au afirmat si alti specialisti, anul 2015 a fost cel mai critic an din istoria multor unitati de cercetare, in special cele din domeniul pomicol. Conducerea unitatii a prioritizat problemele astfel:

- La inceputul anului in luna februarie am fost prezent ca invitat la Comisia pentru Agricultura, Silvicultura si Industrie Alimentara de la Camera Deputatilor in data de 17.02.2015 si 23.02.2015. Alaturi de conducerea ASAS reprezentata prin cei 2 vicepresedinti, prof. V.Tabara, prof. Mihai Nicolescu, cj al ASAS Ileana Popescu, am sustinut interesele SCDP Bistrita si am pledat impotriva diminuarii suprafetelor de teren prevazute in Anexa 3.30, suprafete de teren indispensabile activitatii de cercetare-dezvoltare.

- Problema arieratelor, pe care le-am amanat la plata potrivit legislatiei in vigoare (OMFP nr.1031/2008) si am parcurs toate etapele in procesul cu ANAF Bistrita-Nasaud impotriva sechestrului pus pe mijloacele de transport ale unitatii si pe stocul de tuica. S-a amanat astfel de la plata suma de 398.500 lei.

- In acest context, problema majora pe care am avut-o in primul rand in vedere, a fost asigurarea salariilor personalului angajat. S-au asigurat fondurile necesare salarizarii din valorificarea stocului de mere de 326,7 tone (inceput de an 2015) si din vanzarea pomilor si a cireselor. Dupa recoltarea cireselor, veniturile au scazut foarte mult din cauza lipsei de marfa (productia de prune a fost mica comparativ cu alti ani). Din luna august salariile au fost platile

cu greutate esalonat pe grupe de salariati, intai cei cu salarii mici, mecanizatori, muncitori si apoi personalul TESA si la urma conducerea. **Fara o finantare conform Legii nr.500 specifica si unitatilor de cercetare dupa modelul de finantare prevazut in Legea nr.45/2009, Legea nr.72/2011, nu se poate asigura desfasurarea in conditii normale a activitatii de cercetare-dezvoltare.**

- Lipsa resurselor financiare ne-a determinat sa fim foarte prudenti la consumurile de materiale, pesticide si chiar la diminuarea drastica a cantitatilor de ingrasaminte chimice, pe care ar fi trebuit sa le procuram si sa le administram.

Resursa umana. La inceputul anului 2015, SCDP Bistrita in activitatea de cercetare-dezvoltare a unitatii a avut un numar de 34 de persoane angajate, iar la finalul anului un numar de 30 de persoane.

Pe parcursul anului au plecat 8 persoane si s-au angajat 4 persoane. Se resimte lipsa de personal calificat pentru meseria de tractorist, tehnicieni si chiar ingineri bine pregatiti si cu dorinta de a face performanta.

In cursul anului trecut s-au inregistrat si abateri de la codul muncii, motiv pentru care s-au aplicat unor salariati certati cu disciplina in munca 7 avertismente in scris si 3 diminuari cu 10% a salariatului pe timp de o luna.

Consiliul de administratie.

In anul 2015 am convocat 6 sedinte ale consiliului de administratie (CA) al unitatii. La 4 sedinte au participat doar membri CA din unitate iar la celelalte 2 a participat numai reprezentantul ASAS prof. Ioan Burzo la o sedinta iar la alta s-a trimis e-mail pentru informare si aprobaarea mijloacelor fixe, care au fost propuse pentru valorificare prin licitatie. Mentionez ca in prima parte a anului domnul prof. Ioan Burzo a avut probleme de sanatate si nu a putut fi prezent la toate sedintele consiliului de administratie. Pe domnul consilier ing. Voicu Tanase de la MADR l-am contactat telefonic si mi-a spus cu parere de rau ca are un volum mare de lucru si nu poate participa.

Situatia proceselor pe rol: In cursul anului 2015, unitatea a avut pe rolul instantelor de la Judecatoria Bistrita 2 cauze. Prima cauza a privit pretentia ASAS pentru plata sumei de 40.196,20 lei din care s-a platit partial si a mai ramas restanta suma de 30.098 lei, la care se adauga dobanzile calculate de instanta prin sentinta definitiva, ajungandu-se la suma de 40.664 lei.

Alta cauza a constituit-o contestatia la executare privind vanzarea a 2 autoturisme prin licitatie pentru neplata sumei de 320.772 lei, impotriva Agentiei Judetene a Finantelor Publice Bistrita-Nasaud.

In anul 2015, SCDP Bistrita in perioada 19.02-31.03 a primit misiunea de audit financial din partea Curtii de Conturi. Obiectivele auditului au fost controlul asupra activitatii exercitiilor financiare 2012-2014.

In octombrie SCDP Bistrita a facut obiectul auditului intern programat de ASAS, pentru aceeasi perioada 2012-2014.

In anul **2015**, Statiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultura Bistrita pentru realizarea activitatii de cercetare-dezvoltare a avut programate in **contul de executie**, cheltuieli totale(plati) in suma de **1.642.000** lei, efectuand in cursul anului plati reprezentand cheltuieli in suma de **966.786** lei, ceea ce a reprezentat 58.88% fata de program. Veniturile

totale programate a se incasa la nivel de unitate au fost de **1.642.000** lei , iar veniturile incasate efectiv au fost in suma de **1.048.193** lei, respectiv 63.84%.

In conformitate cu **contul de rezultat patrimonial la 31.12.2015**, SCDP Bistrita a inregistrat **venituri** totale in suma de **1.742.250** lei si a efectuat **cheltuieli** intr-un quantum total de **1.742.250** lei, neinregistrand excedent patrimonial.

Tabelul 1

**Situatia veniturilor realizate si a cheltuielilor efectuate pe sectoare de activitate
In anul 2015**

Nr. crt.	Denumire sector	Chelt. planif.	Chelt. realiz.	%	Venit planif.	Venit realiz.	%
	TOTAL UNITATE	1.642.000	1.742.250	106.10%	1.642.000	1.742.250	106.10%
	d.c.						
I.	DEZVOLTARE	1.052.896	833.009	79.12%	1.339.000	1.297.992	96.94%
	d.c.						
1.	Baza exp.C.D	693.266	511.499	73.78%	893.759	443.372	49.61%
2.	Pepiniera	341.478	303.358	88.84%	445.241	51.296	11.52%
3.	Ferma I	18.152	18.152	0	0	0	0
4.	Prod. In curs	0	0	0	0	803.324	0
II.	CERCETARE	256.997	269.136	104.73%	69.000	197.584	286.35%
	d.c.						
	Proiecte, avizari	66.893	197.584	295.37%	66.893	163.547	244.49%
	Fd.proprii d.c.	190.104	71.552	37.62%	2.107	34.037	1615.42%
III.	ECONOMIC	320.107	320.107	0	234.000	206.426	88.22%
IV.	COMVASISMADA	0	22.189	0	0	38.772	0
V.	ACCESORII BUGET CONSOLIDAT	0	154.658	0	0	0	0
VI.	DOBANZI , COMISIOANE CEC	12.000	20.636	171.96%	0	1.476	0
VII	AMORTIZARE	0	122.515	0	0	0	0

In anul 2015 activitatea de cercetare din statiune in primele 10 luni s-a desfasurat prin finantare din surse de la dezvoltare nefiind finantata de la bugetul de stat. In trim. IV al anului s-a anuntat competitia de proiecte sectoriale. SCDP Bistrita a accesat 4 proiecte sectoriale din care unul in calitate de coordonator si alte 3 in calitate de parteneri (tabel 2). De asemenea SCDP Bistrita are 2 cooperari internationale(tabel 3).

In anul 2015 cercetatorii si-au adus contributia prin elaborarea a 22 de lucrari stiintifice si articole de popularizare in reviste nationale (13) si internationale (9).

Cercetatorii statiunii au participat la 11 manifestari stiintifice din care 7 in tara si 4 in strainatate.

S-a participat la expozitia Agraria organizata la Jucu in judetul Cluj in perioada 23-26 aprilie 2015.

Statiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultura Bistrita, prin intermediul cercetatorilor a desfasurat activitati de diseminare a rezultatelor obtinute catre beneficiari sustinand oral 4 lucrari dintre care 3 in tara si una in strainatate in prezenta unui numar mare de participanti.

In cadrul consiliului stiintific au fost avizate 7 proiecte pentru depunere in cadrul programului national PNDR, submasura 4.1.a. si 30 de proiecte de finantare de noi plantatii pomicole finantate din resursele beneficiarilor.

In anul 2015 conducerea statiunii a acordat 7 interviuri, din care 4 de director si 3 de secretarul stiintific. Statiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultura Bistrita, in anul trecut a fost vizitata de doua grupuri de studenti de la Facultatea de Biotehnologie, Agricultura si Management Bucuresti (UASMV Bucuresti) si Facultatea de Horticultura Iasi (UASMV Iasi).

In cursul anului trecut la pepiniera s-a finfantat plantatia mama furnizoare de ramuri altoi cu material primit de la I.C.D.P. Pitesti, material achitat din surse MADR, in suprafata de 2,65 ha plantate cu material fructifer din speciile mar, par, prun si cires din categoria Certificat si prun din categoria Baza, cu sprijinul salariatilor TESA de la cercetare si dezvoltare (conducere, contabilitate).

De asemenea o parte din personalul TESA de la dezvoltare si de la cercetare a participat efectiv la scoaterea pomilor din campul II, prin lucrari de etichetare si smuls pomii de pe rand in urma dislocarii de catre tractor.

De asemenea s-au efectuat numeroase testari serologice si moleculare la materialul ce constituie Plantatia mama si marcotiera "Certificat" in vederea mentinerii statusului fitovirotic initial. Pe langa aceste lucrari s-a efectuat retestarea materialului Prebaza si Baza existent, in biodepozitare din speciile prun, cires, visin si mar pentru mentinerea lor in categoria initiala.

De asemenea s-au efectuat testari in vederea obtinerii de material din categoria "Certificat" la specia cires, utilizand ca precursor materialul Prebaza si Baza aflat in biodepozitarele de la SCDP Bistrita.

Tot in anul 2015 s-au finalizat lucrarile de montare a celor 2 biodepozitare, unul inaugurat in primavara, in care se afla sub protectie cu plasa antivectori, plante din categoria Baza virus free, apartinand la 21 de soiuri si un portaltoi de prun. Pentru al 2-lea depozitar montajul s-a finalizat la sfarsitul lunii noiembrie, urmand a fi dat in folosinta in cest an, dupa acoperirea cu plasa antivectori.

Tabelul 2

SITUATIA PROIECTELOR DE CERCETARE

a). Proiecte sectoriale Proiecte de cercetare

Program /Proiect (Cod)	Functia detinuta	Titlul proiectului	Obiective	Rezultatele obtinute pe fiecare obiectiv
ADER 4.1.3. /2015	Coordonator SCDP	<i>Studiul impactului prunului transgenic</i>	Evaluarea potenialului utilizării prunului transgenic	Elaborare experimental si metode

	Bistrita Director de proiect Zagrai Ioan	<i>rezistent la Plum pox potyvirus asupra organismelor nevinate si evaluarea stabilității rezistentei și a performanțelor agronomice ale acestuia în contextul protejării mediului și a sănătății consumatorilor</i>	în combaterea eficientă a virusului <i>Plum pox</i> , în contextul reducerii poluării mediului de abuzul utilizării pesticidelor și a efectului neutral asupra organismelor nevinate	de lucru. Proiect la debut
ADER 4.1.1. /2015	Partener SCDP Bistrita Responsabil științific Zagrai Luminita	<i>Identificarea de soluții de combatere integrată a organismelor dăunătoare în plantațiile pomicole care să conducă la reabilitarea mediului și obținerea unor produse sănătoase în sistem ecologic</i>	Elaborarea soluțiilor eficiente de combatere integrată a organismelor dăunătoare în scopul reabilitării mediului și obținerea de produse sănătoase în sistem ecologic.	Proiect la debut.
ADER 3.3.1. /2015	Partener SCDP Bistrita Responsabil științific Zagrai Luminita	<i>Cercetări privind menținerea autenticității și sănătății materialului de înmulțire pentru plantare pomicol categoriile biologice prebază, bază și certificat prin metode biotehnologice și fitosanitarie</i>	Conservarea materialului săditor din categoriile biologice superioare prin testari și retestari la speciile prun și cires; Măsuri sanitare și tehnologice pentru menținerea sănătoasă a materialului biologic existent la specia prun.	Proiect la debut.
ADER 3.3.3. /2015	Partener SCDP Bistrita Responsabil științific Jakab Zsolt	<i>Soluții tehnologice modernizate privind obținerea materialului pentru plantare pomicol conform standardelor de calitate europene</i>	Elaborarea unor secvențe tehnologice, pepinieristice, pentru obținerea unui material săditor pomicol destinat livezilor intensive conform normelor U.E., în perspectiva Subprogramului de reconversie a pomiculturii din cadrul PNDR 2015-2020.	Proiect la debut.

Tabelul 3

b). Proiecte internationale și sau cooperari bilaterale

Program /Proiect (Cod)	Functia detinută	Titlul proiectului	Obiective	Rezultatele obtinute pentru fiecare obiectiv
------------------------	------------------	--------------------	-----------	--

Grant finantat de Black Sea Biotechnology Association	Director de proiect Zagrai Ioan	<i>Establishment experimental plot with Honey Sweet transgenic plum.</i>	Mentinerea lotului experimental si evaluarea fluxului genic	Lotul experimental a fost mentinut prin aplicarea unui numar redus de tratamente impotriva vectorilor
ORIZONT 2020, Proiect COST FA 1407	Partener, Membru in Comitetul de management Zagrai Ioan	<i>Application of next generation sequencing for the study and diagnosis of plant viral diseases in agriculture</i>	Crearea capacității aplicării la nivel european a tehnicii Next Generation Sequencing (NGS) în diagnosticul și caracterizarea virusurilor	Crearea premiselor pentru colaborare internațională în vedere implementării tehnicii NGS

Tabelul 4

Situatia culturilor agricole si horticole pentru consum 2015

Specie	Soiul	Suprafata ha	Produsul		Prod kg /ha		Prod total (to)	
			kg/ha	Total (to)	Plan	Realizat	Plan	Realizat
			Plan	Realizat	Plan	Realizat	Plan	Realizat
Mar	Golden delicious Starkrimson Jonathan Florina Auriu de Bistrita Bistritean Aura	66.79	66.79	5.988.90	1.304.50	400	87.13	* Nota subsol
Par	Abatele Fetel Aromata de Bistrita, Favorita lui Clapp Conference Cure	0.63	0.63	4.761.9	5.426.9	3	3.419	
Prun	Stanley Carpatin Baragan Minerva Centenar	3.17	3.17	4.731.9	1.094.6	15	3.47	

Cires	Rosii de Bistrita Rubin Timpurii Negre	8.01	8.01	2.122.3	1.273.4	17	10.2
Visin	Meteor Crisane Engleză timpurii	1.43	1.43	2.097.9	860.1	3	1.23
Vita de vie	Feteasca alba Feteasca regala	1.67	1.67	1.077.8	0.80	1.8	1.35
Coacaz	Abanos Deea Tinker Tsema	0.17	0.17	1.176.5	705.9	0.2	0.12
Grau	Hibrid Ariesan C2	4.00	4.00	1.900.0	425.0	7.6	1.7
Cartofi		0.42	0.42	11.904.8	5.904.8	5.0	2.48
Porumb boabe	Hibrizi Stiuleti Turda	4.25	4.25	1.788.2	101.2	7.6	0.43
Fan		28.00	28.00	714.3	750.0	20	21

Productiile din anul 2015 la speciile cultivate in statiune au fost influente de factorii climatice(tabel 4).

La speciile pomicole gradul de inflorire in special la mar, care detine ponderea in unitate a fost scasut datorita schimbarilor climatice. Inductia florala a fost reversibila, datorita faptului ca pomii nu au trecut prin repausul vegetativ profund. Alternarea perioadelor calde (primavaratice) cu perioade de iarna a contribuit la inregistrarea fenomenului de inductie reversibila, fapt ce a determinat scaderea productiilor de fructe. Pe langa aceste fenomene , din luna iulie ne-am confruntat cu o seceta excesiva, care si-a pus amprenta asupra productiilor din punct de vedere cantitativ dar si calitatativ.

Tabel 5

Material saditor pomicol Campul II (POMI ALTOITI in anul 2014 ce s-au recoltat de la PEPINIERA BATA al SCDP BISTRITA in toamna a.c. 2015) – Categoria C.A.C.

Inventar la recoltare

Specia	Soiul/Portaltoiul	Categoria biologica	Suprafata (ha)		Productia material saditor			
			buc/ha		Total (buc.)			
			Plan	Realizat	Plan (extrapolare)	Realizat (extrapolare)	Plan	Realizat
Mar	Florina/M9	CAC	0.0075	0.0075	54400	36000	408	270
Mar	Idared/M9	CAC	0.0100	0.0100	34800	28600	348	286
Mar	Salva/M9	CAC	0.0200	0.0200	10650	7500	213	150

Mar	Auriu de Bistrita / M9	CAC	0.0200	0.0200	13350	11250	267	225
Mar	Aura / M9	CAC	0.0100	0.0100	74100	61700	741	617
	SUBTOTAL MAR / M9		0.0675	0.0675	187300	145050	1977	1548
Mar	Golden delicious/ M26	CAC	0.0200	0.0200	21050	15500	421	310
Mar	Aura / M26	CAC	0.0100	0.0100	69000	60600	690	606
Mar	Florina / M26	CAC	0.0075	0.0075	86667	69333	650	520
Mar	Jonathan / M26	CAC	0.0100	0.0100	36200	33000	362	330
Mar	Idared / M26	CAC	0.0100	0.0100	63700	53800	637	538
Mar	Generos/M26	CAC	0.0100	0.0100	52900	46000	529	460
	SUBTOTAL MAR / M26		0.0675	0.0675	329517	278233	3289	2764
Mar	Starkprim/M106	CAC	0.0200	0.0200	10700	10700	214	214
Mar	Florina/M106	CAC	0.0075	0.0075	8400	3867	63	29
Mar	Idared/M106	CAC	0.0100	0.0100	17200	6000	172	60
Mar	Jonathan/M106	CAC	0.0100	0.0100	28000	23500	280	235
Mar	Generos/M106	CAC	0.0100	0.0100	24700	11300	247	113
Mar	Pionier/M106	CAC	0.0200	0.0200	14700	10000	294	200
Mar	Auriu de Bistrita / M106	CAC	0.0075	0.0075	5333	5333	40	40
Mar	Bistritean/ M106	CAC	0.0100	0.0100	7800	7800	78	78
Mar	Dany / M106	CAC	0.0100	0.0100	6200	5400	62	54
Mar	Doina / M106	CAC	0.0100	0.0100	7800	7800	78	78
Mar	Alex / M106	CAC	0.0100	0.0100	7700	7000	77	70
	SUBTOTAL MAR / M106		0.1250	0.1250	138533	98700	1605	1171
Mar	Aura / A2	CAC	0.0100	0.0100	15800	14000	158	140
Mar	Florina / A2	CAC	0.0075	0.0075	28133	23333	211	175
Mar	Generos / A2	CAC	0.0100	0.0100	13300	12000	133	120
	SUBTOTAL MAR / A2		0.0275	0.0275	57233	49333	502	435
Mar	Bistritean/ Mar franc	CAC	0.0075	0.0075	2800	2800	21	21
	SUBTOTAL MAR / FRANC		0.0075	0.0075	2800	2800	21	21
	Alte soiuri	CAC	0.0200	0.0200	60150	60150	1203	1203
	SUBTOTAL ALTE SOIURI		0.0200	0.0200	58150	60150	1163	1203
	TOTAL MAR		0.3150	0.3150	775533	634267	8597	7142
Par	Conference / Gutui BN 70	CAC	0.0100	0.0100	6900	0	69	0
Par	Abatele Fetel / Gutui BN 70	CAC	0.0100	0.0100	1000	1000	10	10
	SUBTOTAL PAR/GUTUI		0.0200	0.0200	7900	1000	79	10
Par	Williams / Par franc	CAC	0.0100	0.0100	11400	10200	114	102
Par	Cure / Par Franc	CAC	0.0100	0.0100	7200	6500	72	65
Par	Abatele Fetel / Par franc	CAC	0.0100	0.0100	7700	7600	77	76
	SUBTOTAL PAR / PAR FRANC		0.0300	0.0300	26300	24300	263	243
	TOTAL PAR	CAC	0.0500	0.0500	34200	25300	342	263
	TOTAL GENERAL	CAC	X	X	X	X	X	7405

La pepiniera si la ferma experimentală cauzele sunt de natură obiectiva si subiectiva.

Cauze obiective: seceta prelungita;

Cauze subiective: densitati scazute la campurile de puieti, camp I si scoala de puieti; slaba preocupare pentru realizarea programelor de catre conducerea fermelor, indisciplina in munca, lipsa fortei de munca necalificata si calificata.

SITUATIA MARCOTELOR RECOLTATE SI STOCATE LA 31.12.2015

La pepiniera s-au produs anul trecut 7405 buc pomi altoi din speciile mar si par.

In toamna anului s-au recoltat din marcotierele de mar prima productie de marcote din categoria certificat, un numar total de 22.088 buc, din care marcote categoria baza 7.438 buc. si 14.650 buc din categoria certificat.

Situatia pe tipuri de portaltoi este urmatoarea:

Categoria baza:

- marcote mar MM 106 – 3.696 buc;
- marcote mar M26 - 1.496 buc;
- marcote mar M9 - 2.246 buc
- Total - 7.438 buc.

Categoria certificat : marcote mar MM106 – 14.650 buc.

SITUATIA CENTRALIZATA A CHELTUIELILOR PE SECTOARE DE ACTIVITATE

Pe sectoare situatia economico-financiara a fost urmatoarea :

1. Baza experimentală (sector dezvoltare)

- Cheltuieli programate : 693.266 lei
- **Cheltuieli realizate :** **511.499 lei**
- % realizare : 73.78%
- Venituri programate : 893.759 lei
- **Venituri realizate :** **443.372 lei**
- % realizare : 49.61%
- Stoc de mere la 31.12.2015 – 10,7 to

2. Pepiniera

- Cheltuieli programate : 341.478 lei
- **Cheltuieli realizate :** **303.358 lei**
- % realizare 88.84%
- Venituri programate : 445.241 lei
- **Venituri realizate :** **51.296 lei**
- % realizare : 11.52%

3. Cercetare

- Cheltuieli programate 256.997 lei
- **Cheltuieli realizate :** **269.136 lei**
- % realizare : 104.73%
- Venituri programate : 69.000 lei
- **Venituri realizate :** **197.584 lei**

- % realizare :	286.35%
4. Administratie	
- Cheltuieli programate	320.107 lei
- Cheltuieli realizeate	320.107 lei
-% realizare	100%
-Venituri programate	234.000 lei
- Venituri realizeate	206.426 lei
-% realizare	88.22%

Situatia proiectelor ADER derulate din trim.IV 2015 este urmatoarea :

PROIECTE 2015			T o t a l
Ader 4.1.3		162.850	
Ader 3.3.3		7.274	
TOTAL		170.124	

Veniturile operationale au scazut de la **2.159.343 RON** la 31.12.2014 la **1.721.614 RON** la 31.12.2015, respectiv **cu 20.27%**, pe fondul scaderii drastice a productiei de fructe si a proiectelor de cercetare stiintifica, care au inceput doar in octombrie 2015 si vor continua pana in 2018.

Potrivit legii SCDP Bistrita este o institutie de drept public si de utilitate publica din domeniul agricol in subordinea ASAS. Activitatea de cercetare-dezvoltare-inovare din domeniul agricol constituie prioritate ntionala, este sustinuta de stat, este o activitate de utilitate publica, care cuprinde cercetarea stiintifica, dezvoltarea tehnologica si inovarea.

Finantarea activitatii de cercetare-dezvoltare de drept public si de utilitate publica din domeniul agricol din subordinea ASAS se realizeaza din venituri proprii si din subventii acordate de la bugetul de stat, finantare care nu este conditionata de reorganizarea acestora prin hotarare a Guvernului. Statul nu si-a respectat obligatia de finantare a activitatii SCDP Bistrita prin acordarea de subventii de la bugetul de stat stabilite prin Legea nr.45/2009 cu modificarile si completarile ulterioare, incepand cu anii 2012, 2013, 2014 si 2015.

Subventiile prevazute de lege pentru a fi asigurate de stat, nu ne-au fost acordate nici pana in prezent, astfel ca am fost siliti (obligati) sa procedam la finantarea

activitatilor din statiune exclusiv din venituri proprii, venituri care nu au fost insa in masura sa acopere in totalitate obligatiile de plata ale SCDP Bistrita catre terti, inclusive catre bugetul consolidate al statului.

Nealocarea sumelor prevazute in bugetul de venituri si cheltuieli ale statiunii ca subventii de la bugetul de stat, buget aprobat in conditiile legii de catre MADR ca ordonator principal de credite si ASAS, ca ordonator secundar de credite si nealocarea in continuare a subventiilor necesare pentru sustinerea cercetarii din domeniul agricol, ne-au creat probleme deosebit de grave in desfasurarea activitatii de cercetare si a implementarii rezultatelor cercetarii in activitatea de dezvoltare.

Datoriile restante la bugetul consolidat al statului inregistrate de catre ScdP Bistrita, se datoreaza in exclusivitate nealocarii sumelor prevazute ca subventii.

Situatia financiara actuala in care se afla SCDP Bistrita, nu este o situatie particulara, ea este o problema care afecteaza intreg sistemul de cercetare-dezvoltare-inovare din domeniul agricol.

Intrucat nu si-a respectat obligatia legala de finantare a activitatii de cercetare-dezvoltare-inovare din domeniul agricol cu subventii de la gubetul de stat, un numar de 3 unitati de cercetare-dezvoltare in calitate de reclamanti, respectiv:

Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultura Pitesti- Maracineni;

Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Cresterea Ovinelor si Caprinelor Palas Constanta;

Statiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultura Bistrita au promovat in comun o cerere de chemare in judecata a paratilor: Ministerul Finantelor Publice, Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Academia de Stiinte Agricole si Silvice "Gheorghe Ionescu Sisesti" Bucuresti (ASAS).

Situatia comparativa a principalilor indicatori economico-financiari 2015 fata de 2014 se prezinta astfel:

NR.. DENUMIRE	2014	2015	%
CRT. INDICATORI			
1 Venituri operation.,din care:	2.159.343	1.740774	80.62%
2 Cifra de afaceri	1.149.132	936.659	81.51%
3 Chelt.operation. , din care:	2.132.639	1.721.614	80.73%
4 Cheltuieli materiale	838.721	495.049	58.99%
5 Cheltuieli salariale	941.640	879.173	93.31%
6 Alte cheltuieli	352.278	347.392	98.58%
7 Excedent operational	26.704	19.160	70.37%
8 Rata rentab.operation.	1.25%	1.11%	88.8%
9 Venituri financiare	2.958	1.476	49.89%
10 Cheltuieli financiare	20.277	20.636	101.77%

11	Rezultat financiar	-17.319	-19.160	111.76%
12	Rezultat curent	+9.385	0	0%
13	Rentabilitate=Rez.crt./chelt.totale	0.44%	0	0%
14	Venituri exceptionale	-	-	-
15	Cheltuieli exceptionale	-	-	-
16	Rezultat exceptional	-	-	-
17	Excedent	9.385	0	-
18	Rentabilitatea la cost	0.44%	0.00%	0%
19	Rentabilitatea la cifra de afaceri	0.82%	0.00%	0%
20	Rentabilitatea neta la cifra de afaceri	0.82%	0.00%	0%
21	Perioada de recuperare a creantelor-zile	273	336	123.08%
22	Perioada de plata a datorilor =tot.dat/ca*360	521	1050	201.53%
23	Productivitatea muncii=ca/nr.sal.mediul	33.798	29.271	86.61%
24	Rotatia stocurilor=ca/stoc mediu	0.88	0.61	69.32%
25	Activ net contabil	12.042.207	14.205.658	117.97%
26	Solvabilitate patrimoniala	87.85%	85.69%	97.54%
27	Ponderea imobilizarilor in total activ	84.63%	82.87%	97.92%
28	Ponderea stocurilor in total activ	8.85%	11.21%	126.67%
29	Ponderea altor active circ.in total activ	24.08%	17.13%	71.14%
30	Ponderea datorilor in total pasiv	12.14%	14.31%	117.87%
In completare, in nota 9, anexa la bilant , sunt prezentati si alti indicatori.				
Unde:				
Pb=excedent brut				
Ca=cifra de afaceri				

PLAN DE MASURI

Ca orice raport, pentru perioada urmatoare ne-am propus:

1. – Sa valorificam stocurile de produse existente si a productiile pe care le estimam a le obtine in anul curent.
2. – Vom efectua cheltuieli cu prudenta in limita resurselor financiare de care dispunem.
3. – Vom sprijini activitatatile din ferma cercetare-dezvoltare prin efectuarea de lucrari de rarit manual al fructelor, taieri, recoltat fructe.
4. – La pepiniera se va participa cu personal TESA de la cercetare si dezvoltare pentru plantarea de marcote si puieti in Campul I.
5. – Vom incheia un contract in parteneriat cu un agent economic pentru exploatarea a 20 ha din pepiniera prin cultivarea de plante ce imbogatesc solul cu azot si cereale (porumb).

6. – Vom depune eforturi si interes pentru promovarea proiectului de hotarare de Guvern privind organizarea si functionarea Statiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultura Bistrita.
7. – Sprijinirea conducerii ASAS in demersurile pe care le face pentru anularea datorilor la bugetul de stat si finantarea partiala (in completare) a unitatilor de cercetare conform Legii nr.45/2009 si Legii nr.500/2002.

Totusi anul 2015 va ramane in istoricul statiunii datorita sarbatoririi aniversarii a 65 de ani de activitate stiintifica in slujba pomiculturii romanesti, eveniment ce a avut loc in data de 18 iunie 2015. La manifestare au participat si adresat mesaje de felicitare conducerea ASAS, profesori de la facultatile de horticultura din centrele universitare Cluj, Iasi si Bucuresti, conducerea judetului Bistrita-Nasad, a Directiei Agricole, fosti directori, salariati, fosti cercetatori, directori de statiuni si institute din Transilvania, pomicultori si mas-media.

Cu acest prilej pentru intreaga activitate de 65 de ani, Statiunii de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultura Bistrita i s-a decernat de catre conducerea ASAS diploma si placeta “Meritul Agricol”. De asemenea au fost rostite mesaje de felicitare si acordate diplome si placete aniversare din partea Societatii Romane a Horticultorilor, a facultatilor de horticultura si a directorilor din institute si statiuni din reteaua ASAS.

**PRESEDINTE CONSILIULUI DE ADMINISTRATIE
DIRECTOR,
Dr. ing. Ioan Platon**

