

4. Criterii primare de performanta

6018,76

4.3. **Produse si tehnologii rezultate din activitati de cercetare, bazate pe brevete, omologari sau inovatii proprii. Studii prospective si tehnologice si servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar**

4.3.1. **Numar de produse, tehnologii, studii, servicii:** 54 x 20

Nr. Crt.	Data acordarii		Tip	Denumire	Institutiile utilizatoare	Numarul contractului
	An	Luna				
1	2003	Mai	Tehnologie	Tehnologie imbunatatita pentru recoltarea si diluarea spermei de cocosi	S.C.Verba Trans S.R.L	33533 /2003
2	2003	Septembrie	Studiu prospectiv	Soluții de reabilitare a vechilor clădiri de ferme zootehnice	SCDP Jucu	1857 /2003
3	2004	Aprilie	Produs	Masina de semanat plante prasoitoare pentru tehnologia de semanat direct	S.C. Mecanica Marius S.A. Cluj-Napoca	410/2003
4	2004	Iunie	Servicii	Metode optimizate de criostocarea spermei la cocosi	S.C.Verba Trans S.R.L	33533/2003
5	2004	Iulie	Tehnologie	Tehnologie pentru tratarea merelor cu ozon in scopul depozitarii. TMOD	SC FERMA RAAL Bistrita	124/2003
6	2004	Octombrie	Tehnologie	Actiunea ultrasunetelor asupra unor microorganisme: obtinerea de antigene	Clinica de Boli Infectioase Cluj-Napoca	33372/29.06.2004
7	2005	Iulie	Studiu tehnologic	Determinarea eficacitatii produsului Signal 360 FS la cultura de porumb, in conditii experimentale	Crompton Europe BV	2747/21.06. 2005
8	2005	Iulie	Studiu tehnologic	Studiul comparativ cu gramicide utilizate în tehnologia locală a culturilor de camp	Crompton Europe BV	2538/14.04.2005
9	2005	Octombrie	Tehnologie	Controlul posttranscriptional al expresiei genelor in tumorile maligne. ARN interferenta in biologia si tratamentul cancerului	Institutul de Oncologie Ioan Chiricuta Cluj-Napoca	61/03.10.2005
10	2005	Decembrie	Tehnologie	Obtinerea unui ser hiperimun anti-Prototheca	Laboratorul veterinar DSV Cluj	43726/18.11.2004
11	2006	Martie	Studiu tehnologic	Utilizarea preparatelor enzimaticice ale firmei NOVOZYMES in tehnologiile fermentative	S.C. Grama Trading SRL Avrig	165/15.03.2006
12	2006	Aprilie	Produs	Stație mobilă de incubație pești	SC COSMA SRL BAI A MARE	45/2005

13	2006	Iunie	Studiu tehnologic	Utilizarea în condiții de producție a Tehnologiei de protecție neconvențională a culturii vitei de vie în condițiile practicării agriculturii durabile	SC VITIS AUGUSTA SRL	3160/24.05.2006
14	2006	Iulie	Studiu tehnologic	Utilizarea în condiții de producție a Tehnologiei de protecție neconvențională a culturii cartofului în condițiile practicării agriculturii durabile	SC AGROTRUST TÂRNAVA SRL	3343/30.05.2006
15	2006	August	Produs	Partiu pentru un adapost -50 capete vaci lapte	SC ALEXANDRA PAN SRL Hunedoara	6316/21.08.2006
16	2006	Octombrie	Tehnologie	Infecția cu Helicobacter la om și animale: posibilități de transmitere a infecției, implicațiile în patologia umană și veterinară, tipizarea tulpinilor bacteriene, tertarea rezistenței la antibiotice.	Clinica de chirurgie III Cluj -Napoca	185/2006
17	2007	Februarie	Tehnologie	Tehnologia fabricării jeleurilor cu extract, pulpa de catina	Sc. Feleacul SA. Cluj-Napoca	18/15.02.2007
18	2007	Aprilie	Produs	Viviere flotante pentru evaluarea performanțelor la crap	SC COSMA SRL BAI A MARE	45/2005
19	2007	Mai	Servicii	Determinarea azotului total	SCDA Turda, SCDA Livada, S.C. Pomicolă –Horticolă Batos, OSPA Alba	55/02.09.2005
20	2007	Mai	Servicii	Determinarea conținutului de substanță uscată și de apă raportat la masă din sol	SCDA Turda, SCDA Livada, S.C. Pomicolă –Horticolă Batos, OSPA Alba	55/02.09.2005
21	2007	Mai	Studiu tehnologic	Determinarea experimentală a efectului superspreaderului SILWET L-77 în soluții de pesticide la cultura cartofului	Chemtura Netherlands	17588/04.03. 2007
22	2007	Mai	Studiu tehnologic	Determinarea experimentală a impactul produsului PANTERA asupra culturii cartofului	Chemtura Netherlands	17588/04.03.2007
23	2007	Iunie	Produs	Utilizarea în condiții de producție și cercetare a produsului Aparat pentru captat spori	UNITATEA FITOSANITARA CLUJ	4054/22.05.2007
24	2007	Iunie	Servicii	Determinarea azotului nitric din sol	SCDA Turda, SCDA Livada, S.C. Pomicolă –Horticolă Batos, OSPA Alba	55/02.09.2005
25	2007	Iunie	Servicii	Determinarea conținutului de carbon organic din sol	SCDA Turda, SCDA Livada, S.C. Pomicolă –Horticolă Batos, OSPA Alba	55/02.09.2005

26	2007	Iunie	Servicii	Determinarea conținutului de humus	SCDA Turda, SCDA Livada, S.C. Pomicolă –Horticolă Batos, OSPA Alba	55/02.09.2005
27	2007	Iunie	Servicii	Determinarea fosforului extractibil în acetat-lactat de amoniu	SCDA Turda, SCDA Livada, S.C. Pomicolă –Horticolă Batos, OSPA Alba	55/02.09.2005
28	2007	Iunie	Servicii	Determinarea metalelor	SCDA Turda, SCDA Livada, S.C. Pomicolă –Horticolă Batos, OSPA Alba	55/02.09.2005
29	2007	Iunie	Servicii	Determinarea pH-ului și a conductivității electrice specifice	SCDA Turda, SCDA Livada, S.C. Pomicolă –Horticolă Batos, OSPA Alba	55/02.09.2005
30	2007	Iunie	Servicii	Determinarea potasiului mobil	SCDA Turda, SCDA Livada, S.C. Pomicolă –Horticolă Batos, OSPA Alba	55/02.09.2005
31	2007	Octombrie	Produs	Masina de erbicidat EEP-600ME	S.C.Tehnofavorit Bontida	67/4.10.2006
32	2007	Octombrie	Studiu prospectiv	Model de simulare si testare a proceselor de trasabilitate □ industriale	S.C. Maestro SRL Cluj-Napoca	602/2007
33	2007	Octombrie	Studiu prospectiv	Studiul parametrilor tehnologici ai gogoșilor crude și uscate în condițiile exploatării virnilor de mătase în module familiale	Asociatia fermierilor din Transilvania	1138/2006
34	2007	Octombrie	Servicii	Determinarea valorii conductometrice a hameiului, pulberii si peleților □	S.C. MORAGROIND S.R.L. Tg. Mures, S.C. HOPTRADE S.R.L.	9929/01.10.2007, 9930/01.10.2007
35	2007	Noiembrie	Studiu prospectiv	Evaluarea factorilor de degradare a microclimatului in ferme de faci cu lapte	S.C.Basto Impex SRL Cluj, S.C.Platino SRL Bistrita, S.C.STAZOO SRL Teius, S.C.Limit SRL Baia-Mare,	Contract nr. 6108/2005
36	2007	Decembrie	Servicii	Analiza contaminantilor si a parametrilor fizico-chimici din miere si produse apicole	Eco Inspect Cluj	478/13.12.2007
37	2007	Decembrie	Servicii	Analiza organoleptica si determinarea impuritatilor la miere	Eco Inspect Cluj	478/13.12.2007
38	2007	Decembrie	Servicii	Determinarea metalelor din miere	EcoInspect Cluj	478/13.12.2007
39	2007	Decembrie	Servicii	Determinarea apei prin metoda refractometrica	EcoInspect Cluj	478/13.12.2007
40	2007	Decembrie	Servicii	Determinarea conductivitatii electrice la miere	EcoInspect Cluj	478/13.12.2007

41	2007	Decembrie	Servicii	Determinarea continutului de cenusa la miere	EcoInspect Cluj	478/13.12.2007
42	2007	Decembrie	Servicii	Determinarea continutului de granule de polen (analiza palinologica) la miere	EcoInspect Cluj	478/13.12.2007
43	2007	Decembrie	Servicii	Determinarea hidroximetilfurfuralului prin metoda White la miere	EcoInspect Cluj	478/13.12.2007
44	2007	Decembrie	Servicii	Determinarea indicelui colorimetric la miere	EcoInspect Cluj	478/13.12.2007
45	2007	Decembrie	Servicii	Determinarea indicelui de aciditate si de saponificare la ceara de albine	EcoInspect Cluj	478/13.12.2007
46	2007	Decembrie	Servicii	Determinarea indicelui diastazic la miere	EcoInspect Cluj	478/13.12.2007
47	2007	Decembrie	Servicii	Determinarea materiilor insolubile in apa din miere	EcoInspect Cluj	478/13.12.2007
48	2007	Decembrie	Servicii	Determinarea pH-ului si aciditatii libere, a lactonelor si a aciditatii totale la miere	EcoInspect Cluj	478/13.12.2007
49	2007	Decembrie	Servicii	Determinarea reziduurilor de antibiotice (tetraciline) la miere	EcoInspect Cluj	478/13.12.2007
50	2007	Decembrie	Servicii	Determinarea reziduurilor de pesticide	EcoInspect Cluj	478/13.12.2007
51	2007	Decembrie	Servicii	Determinarea zaharurilor din miere prin HPLC	EcoInspect Cluj	478/13.12.2007
52	2007	Decembrie	Servicii	Determinarea zaharului reductor prin metoda Elser la miere	EcoInspect Cluj	478/13.12.2007
53	2007	Decembrie	Servicii	Determinarea zaharului usor hidrolizabil prin metoda Elser la miere	EcoInspect Cluj	478/13.12.2007
54	2007	Decembrie	Servicii	Laborator de Medicina Legala Veterinara	DSV Cluj	106/ 14.09.2007

Total punctaj cap. 4.3.:

1080