

**LISTA CONTRACTE/PROIECTE DE C-D ÎN DERULARE
ÎN ANUL 2016**

Cod/Nr. contract	Cod/Denumire proiecte	Valoare 2016		Statutul instituției în proiect
		Total	INCDA	
0	1	2	3	4
Program: PN II				
	Obținerea, prin cercetări fenotipice și de genetică moleculară, a unei germoplasme de grâu în faza de preameliorare, cu rezistență durabilă, nespecifică, la rugina brună	266.638	183.730	Contractor
	Managementul complex al resturilor vegetale în sistemele de agricultură conservativă	107.000	107.000	Partener
Total		373.638	290.730	
Program: SECTORIAL M.A.D.R.				
ADER 1.1.1	Creșterea eficienței culturii grâului prin identificarea, crearea și promovarea de soiuri superioare ca productivitate, stabilitate și adaptabilitate la schimbările climatice, cu calitate corespunzătoare cerințelor diverse ale sectorului de prelucrare din cadrul industriei alimentare	320.000	160.000	Contractor
ADER 1.1.2	Crearea de hibrizi de porumb cu potențial productiv ridicat, toleranți la secetă și arșiță, rezistenți la boli și dăunători, cu însușiri agronomice favorabile, capabili să valorifice eficient substanțele nutritive din sol	125.000	125.000	Contractor
ADER 1.1.3	Crearea de hibrizi de floarea-soarelui cu rezistență îmbunătățită la secetă și temperaturi extreme	250.000	187.6500	Contractor
ADER 1.1.6	Utilizarea metodelor biotehnologice pentru creșterea variabilității genetice a materialului de ameliorare și accelerarea progresului genetic în privința nivelului și stabilității recoltelor la principalele culturi agricole, în contextul schimbărilor climatice	225.000	113.625	Contractor

0	1	2	3	4
ADER 1.1.7	Maximizarea producțiilor de proteina vegetală și creșterea contribuției fixării azotului atmosferic la optimizarea rotațiilor, prin crearea de soiuri de leguminoase pentru boabe și furajere mai productive, cu toleranță îmbunătățită la stres termic și hidric și la boli, pretabile la recoltarea mecanizată și cu însușiri calitative superioare pentru diverse utilizări	237.500	141.500	Contractor
ADER 1.2.1	Elaborarea de sisteme culturale bazate pe agricultura conservativă, în vederea îmbunătățirii calității mediului și a rentabilității culturii	175.000	175.000	Contractor
ADER 1.2.2	Elaborarea unui sistem integrat de producere de sămânță și materiale de plantat, certificate ecologic, la culturile de câmp: cereale, leguminoase pentru boabe, oleaginoase, plante tehnice și furajere, plante aromatice și medicinale	275.000	75.000	Contractor
ADER 2.4.1	Menținerea biodiversității la plantele medicinale și aromatice prin conservarea și îmbogățirea colecției de resurse genetice și producerea de sămânță din categoriile biologice superioare pentru speciile reprezentative zonei de deal și de munte	37.500	37.500	Partener
ADER 13.1.2	Fundamentarea tehnico-economică a costurilor de producție și estimării privind prețurile de valorificare pentru grâu, orz, porumb, floarea-soarelui, rapiță, soia, sfeclă de zahăr, orez, cânepă, hamei, tutun, cartof pentru agricultura convențională și agricultura ecologică	40.000	40.000	Partener
Total		1.685.000	1.055.125	

0	1	2	3	4
Program: NUCLEU				
PN 16-16	Îmbunătățirea și diversificarea bazei genetice și a tehnologiilor de cultură la plantele de câmp pentru asigurarea stabilității cantitative și calitative a recoltelor	2.853.743	2.853.743	
	PN 16-16.01.01: Accelerarea progresului genetic pentru principalele însușiri care determină reacția grâului la acțiunea factorilor climatici nefavorabili	518.520	518.520	Contractor
	PN 16-16.01.02: Construirea unei baze genetice noi și valorificarea celei existente în vederea obținerii de soiuri de orz și orzoaică de toamnă cu stabilitate îmbunătățită a performanțelor agronomice și de calitate	375.930	375.930	Contractor
	PN 16-16.01.03: Dezvoltarea și eficientizarea lucrărilor de ameliorarea porumbului prin utilizarea haploidiei induse	457.753	457.753	Contractor
	PN 16-16.01.04: Crearea și identificarea de genotipuri de floarea-soarelui cu rezistență la erbicide și cu rezistență sporită și durabilă la mană și lupoaie	401.850	401.850	Contractor
	PN 16-16.01.05: Perfecționarea bazei genetice la lucernă pentru îmbunătățirea însușirilor de stabilitate a performanțelor agronomice și de calitate a noilor creații, sub impactul factorilor de stres biotic și abiotic	324.070	324.070	Contractor
	PN 16-16.01.06: Îmbunătățirea performanțelor agronomice la materialul de preameliorare la grâu, constituit din linii de introgresie și linii de translocție cu gene valoroase de la specii înrudite	129.630	129.630	Contractor

0	1	2	3	4
PN 16-16	PN 16-16.01:07: Diversificarea materialului de ameliorare la leguminoasele pentru boabe în vederea creșterii stabilității performanțelor de producție și calitate prin rezistență genetică îmbunătățită la factori de stres biotic și abiotic	194.450	194.450	Contractor
	PN 16-16.03.02: Cercetări privind îmbunătățirea tehnologiilor de cultură a plantelor de câmp în sistem convențional	291.660	291.660	Contractor
	PN 16-16.04.01: Caracterizarea tendințelor de modificare a epidemiologiei agenților patogeni și elaborarea de secvențe tehnologice îmbunătățite de combatere a acestora	159.880	159.880	Contractor
EXPERIMENTAREA DE PRODUSE BIOLOGIC ACTIVE ȘI PRODUSE PENTRU PROTECȚIA PLANTELOR				
503/2016	Experimentarea unor fertilizanti noi în vederea autorizării pentru folosire în agricultura României	20.445	20.445	Partener
1954/2016	Experimentarea de produse insectofungicide pentru avizarea utilizării lor la culturile de de câmp, stabilirea normelor tehnice de aplicare în contextul respectării prevederilor europene în domeniu	79.834	79.834	Contractor
1955/2016		276.520	254.220	Contractor
3031/2016		35.680	35.680	Contractor
3609/2016		162.000	122.000	Contractor
4234/2016		30.328	30.328	Contractor
3184/2016		8.742	8.742	Contractor
3185/2016	Stabilirea selectivității, eficacității și a normelor tehnice de utilizare a noi produse erbicide pentru combaterea buruienilor din culturile de câmp în contextul respectării prevederilor europene în domeniu	15.610	15.610	Contractor
3186/2016		12.042	12.042	Contractor
3187/2016		8.920	8.920	Contractor
3564/2016		124.000	106.000	Contractor
4262/2016		56.196	56.196	Contractor
Total		830.317	750.017	