

**VALOAREA PROIECTELOR/CONTRACTELOR
FINANȚATE DE LA BUGETUL DE STAT**

Nr. crt.	Cod/Denumire proiect	Total	Valoare 2023	Valoare 2024	Valoare 2025	Valoare 2026
1	Crearea și diversificarea germoplasmei de grâu de toamnă cu însușiri cantitative, calitative, agronomice și de adaptare la condițiile de agro-mediu în schimbare pe teritoriul României (ADER 1.1.1)	732169	99946	241563	241390	149270
2	Dezvoltarea lucrărilor de ameliorare și crearea de soiuri de grâu umblător și de primăvară (ADER 1.1.2)	150000		70000	50000	30000
3	Cercetări privind evaluarea și realizarea unor genotipuri de orz/orzoaică competitive, uniforme și stabile din punct de vedere productiv și a calității boabelor și adaptabilității la condițiile climatice (ADER 1.1.4)	670500	89800	164300	246400	170000
4	Cercetări privind îmbunătățirea producției de proteină vegetală prin crearea de noi soiuri de mază de toamnă/primăvară precum și alte leguminoase bogate în proteină vegetală, bune fixatoare de azot și promovarea lor în asolamente, în vederea reducerii semnificative a dozelor de azot și creșterea eficienței economice a culturilor agricole (ADER 1.1.5)	220000	33880	67438	67760	50922
5	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,	718000	133200	248500	258720	77580

	pretabile cultivării în diferite sisteme de agricultură durabilă, pentru o alimentație sănătoasă (ADER 1.1.6)					
6	Cercetări privind crearea de noi genotipuri de lucernă cu rezistență la secetă, arșită și bolile foliare, cu conținut ridicat în proteine (ADER 1.1.7)	1208962	140200	369600	387162	312000
7	Îmbunătățirea/ameliorarea germoplasmei de porumb pentru creșterea randamentului de utilizarea apei și nutrienților din sistemul de fertirigare (ADER.1.3.1)	880000	135640	270880	270880	202600
8	Evaluarea efectelor aplicării derogării ce vizează standardele GAEC 7 și 8 privind bunele condiții agricole și de mediu, asupra securității alimentare, conservării mediului și asupra schimbărilor climatice (ADER 1.3.5)	820000	126800	251895	287243	154062
9	Studiul comparativ al impactului schimbărilor climatice asupra soiurilor și liniilor de grâu, orz și triticale cultivate în sistem de agricultură ecologică în diferite zone din România (ADER 1.5.1)	816583		339585	297000	179998
10	Sistem de monitorizare cu ajutorul dronelor și alertă timpurie pentru gestionarea dăunătorilor de sol din culturile de porumb și floarea-soarelui (ADER 2.1.1)	135000		30865	59000	45135
11	Cercetări privind perfecționarea managementului integrat de combaterea buruienilor la principalele culturi de câmp, în contextul schimbărilor climatice și a restricțiilor Green Deal	667636	78336	202300	230000	157000

	privind exploatarea durabilă a resurselor agricole de mediu (ADER 2.1.4)					
12	Dinamica zborului <i>Ostrinia nubilalis</i> și <i>Helicoverpa armigera</i> pe baza capcanelor cu feromoni și automate în zona de Sud-Est a României și influența acestora asupra contaminării cu micotoxine (ADER 2.1.5)	606400		146081	301719	158600
13	Evaluarea tratamentului la sămânță comparativ cu aplicările foliare, tratamentele granulare la sol privind eficiența combaterii atacului de <i>Tanymechus dilaticollis</i> în culturile de porumb și floarea-soarelui (ADER 2.1.6)	248500	38500	77000	77000	56000
14	Cercetări privind utilizarea markerilor moleculari pentru crearea și promovarea în producție a unor soiuri de grâu cu rezistență genetică la bolile criptogamice (ADER 3.1.1)	860600	154000	138600	308000	260000
15	Cercetări cu privire la screeningul compoziției chimice a unor materii prime furajere din România în vederea inițierii unei baze de date cu impact la nivel național (ADER 8.2.2)	116500	4500	35000	77000	
16	Dezvoltarea unor soluții pentru refacerea sănătății solului în condițiile menținerii sustenabilității mediului prin valorificarea potențialului fertilizant al îngrășămintelor organice (ADER 18.1.1)	60000		27900	24000	8100
17	Cercetări privind identificarea amprente de carbon a fermelor în contextul Pactului Ecologic European și	112497		100000	12497	

	digitalizării (ADER 19.1.2)					
18	Cercetări privind capacitatea instituțională a parteneriatului public privat de a participa activ la performarea agriculturii în plan randamental, economic, social și de mediu (ADER 21.1.1)	170000	45000	35000	70000	20000
19	Cercetări privind elaborarea de soluții tehnico-economice pentru crearea de lanțuri valorice în sectorul agroalimentar în vederea tranziției către bioeconomia circulară (ADER 22.1.4)	60000		20000	40000	
Abordări moleculare, citogenetice și fiziologice pentru adaptarea cerealelor la schimbări climatice (Cod: PN 23.18.01.01)		2944000	716000	796000	716000	716000
Mărirea capacității de atenuare a impactului schimbărilor climatice la hibridii românești de porumb (PN 23.18.01.02)		2626879	680000	759000	507879.01	680000
Îmbunătățirea capacității de adaptare a culturilor de grâu și orz la schimbările climatice care au loc în România (Cod: PN 23.18.02.01.)		2799300	680000	759300	680000	680000
Îmbunătățirea rezistenței florii-soarelui la secetă, arșiță, frig și salinitate, prin introgresia de gene de rezistență, de la speciile înrudite și din germoplasma speciei cultivate, cu asigurarea calității producției, în condițiile schimbărilor climatice (cod PN 23.18.02.02)		2284173	630000	709173	630000	315000
Diversificarea germoplasmei de mazăre și soia pentru perioada de vegetație în vederea valorificării eficiente a resurselor climatice limitative (PN 23.18.02.03)		1364895	492996	366747	258653.60	246498.15
Îmbunătățirea tehnologiilor de semănat și metodelor de control agrofitopatologic pentru valorificarea eficientă a		2759924	900000	900000	450000	509924.11

resurselor de climă și sol (PN 23.18.03.01)					
Diversificarea producției culturilor ecologice pentru creșterea rezilienței Programul III (UEFISCDI) - Cooperarea Europeană și Internațională, Subprogramul 3.2 - Orizont 2020, Tip proiect: ERANET, Core Organic (Contract 250/2021)/	260802	216515	44287		
Liveseeding – transformarea sistemelor de semințe ecologice	469471	135167	149304	65000	120000
ECOBREED - Increasing the efficiency and competitiveness of organic crop breeding	138201		138201		
AGENT - Activated Genebank Network	448077	207791	240286		