

Vyhlášení výsledků veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích v rámci Programu aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období 2017 - 2025, ZEMĚ pro veřejnou soutěž vyhlášenou v roce 2017

Ministerstvo zemědělství předpokládá uzavření Smlouvy o poskytnutí podpory/vydání Rozhodnutí o poskytnutí podpory u následujících projektů:

Podprogram I Podpora inovativního zemědělství a lesnictví prostřednictvím pokročilých postupů a technologií

Pořadí	Číslo	Název	Klíčová oblast	Organizace	Body	Financovat
1	QK1810344	Rozvoj transgenických technologií u kura domácího a jejich biotechnologické využití	II	BIOPHARM, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv a.s., Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.	98	ANO
2	QK1810186	Zlepšení stability půdní struktury a zvýšení infiltrace pomocí agrotechnických postupů.	I	AGRO-LA, spol. s r.o., Česká geologická služba, Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	95	ANO
3	QK1810126	Zakládání a výchova směsí přípravných a cílových dřevin plnicích produkční a mimoprodukční funkce lesa v oblasti velkoplošné hynoucích smrkových porostů	II	Česká zemědělská univerzita v Praze, Lesy města Olomouce, a.s., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	93	ANO
4	QK1810341	Vytvoření národní databáze parametrů matematického simulacího modelu Erosion 3D a jeho standardizace pro rutinní využití v podmínkách ČR	I	České vysoké učení technické v Praze, Sweco Hydroprojekt a.s., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	93	ANO
5	QK1810415	Vliv dřevinné skladby a struktury lesních porostů na mikroklima a hydrologické poměry v krajině.	II	Jan Kolowrat-Krakowský, Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	93	ANO
6	QK1810010	SMARTFIELD - Automatický systém sběru a zpracování teplotních a vlhkostních parametrů mikroklimatu a půdy pro podmínky precizního zemědělství v ČR na principu Internetu věcí (IoT)	I	AGROSPO, agrární družstvo, Centrum organické chemie s.r.o., Univerzita Pardubice, Západočeská univerzita v Plzni, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	92	ANO
7	QK1810129	Navržení metodických postupů pro zavedení systému kontroly deklarovaného původu reprodukčního materiálu vybraných lesnických významných druhů dřevin použitého pro umělou obnovu lesa pomocí analýz DNA v podmínkách ČR	II	Kristina Colloredo-Mansfeldová, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	92	ANO
8	QK1810253	Navýšení spolehlivosti celostátního genomického hodnocení dojeného skotu zařazením krav s domácí užitkovostí do genotypované referenční populace	II	Česká zemědělská univerzita v Praze, Českomoravská společnost chovatelů, a.s., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	91	ANO
9	QK1810137	Aplikace precizního zemědělství v celém procesu od výroby siláží až po krmení skotu	II	NutriVet s.r.o., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	90	ANO
10	QK1810221	Využití mikročastic jako nosičů hormonálně aktivních látek v řízení reprodukci ryb.	II	ŠTÍČÍ LÍHEŇ - ESOX, spol. s r.o., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	90	ANO
11	QK1810258	Návrh alternativní druhotvé skladby dřevin pro lesní ekosystémy se sníženou ekologickou stabilitou v důsledku fyziologického sucha	II	LESY POD HOSTÝNEM, s.r.o., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	90	ANO
12	QK1810391	Využití technik genetiky a transkriptomiky k tvorbě genových zdrojů a výchozích materiálů máku se specifickými vlastnostmi	II	Agritec Plant Research s.r.o., OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Ostravská univerzita v Ostravě, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	90	ANO
13	QK1810463	Vývoj nové formy probiotické superabsorpční podestýlky s následným využitím pro zadržení dešťové vody v půdě	I	Pharmaceutical Biotechnology s.r.o., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	90	ANO
14	QK1810296	Využití alternativních komponent a inovativních postupů ve výživě ryb	II	AGRICO s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, Mráz Agro CZ, s.r.o., ReConsulting ČR, a.s., Univerzita Karlova v Praze, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	89	ANO
15	QK1810443	Postupy pro minimalizaci škod způsobených větrem a sněhem na lesních porostech v návaznosti na klimatickou změnu	II	Biskupství ostravsko-opavské, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	89	ANO
16	QK1810102	Vývoj perspektivních genotypů ovsa s nízkou celiakální reaktivitou a vysokou nutriční kvalitou	III	Česká zemědělská univerzita v Praze, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, PRO-BIO, obchodní společnost s.r.o., SELGEN, a.s., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	88	ANO
17	QK1810072	Vývoj biofortifikovaných linií hrachu se sníženým obsahem kyseliny fytové.	II	Mendelova univerzita v Brně, PRO-BIO, obchodní společnost s.r.o., Agritec Plant Research s.r.o.	87	ANO
18	QK1810095	Stanovení dusíkových faktorů pro vybrané druhy sladkovodních ryb jako indikátorů obsahu rybí složky v „čerstvých“ rybách a ve výrobcích ze sladkovodních ryb	III	Státní veterinární ústav Jihlava, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	87	ANO
19	QK1810161	Udržitelná produkce ryb v rybnících v podmínkách klimatických změn	II	BioFish s.r.o., Biologické centrum AV ČR, v. v. i., Rybníkářství Pohořelice a.s., Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Vysoké učení technické v Brně, Mendelova univerzita v Brně	87	ANO
20	QK1810193	Moderní metody diagnostiky, terapie a prevence infekcí Streptococcus suis jako nástroj pro sestavování cílených kontrolních programů v chovech prasat	III	Státní veterinární ústav Jihlava, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	87	ANO
21	QK1810212	Rychlé, komplexní a multiplexní metody pro simultánní detekci původců alimentárních onemocnění v potravinách živočišného a rostlinného původu	III	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Zelinářská unie Čech a Moravy z.s., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	87	ANO
22	QK1810233	Kvantifikace dopadu hospodaření na erozi, kvalitu půd a výnosy pěstovaných plodin s návrhem pěstebních technologií šetrných k životnímu prostředí	I	MJM Litovel a.s., Univerzita Palackého v Olomouci, Zemědělský výzkum, spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně	87	ANO
23	QK1810370	Postupy zajišťující rovnováhu živin v půdě pro ochranu brambor před chorobami a vlivem klimatických změn.	II	Selekta Pacov, a.s., Vesa Velhartice, a. s., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	87	ANO
24	QK1810462	Manipulace se složením střevní mikroflóry monogastrů jako cesta k potlačení E. coli infekcí a snížení spotřeby antimikrobik	II	Tekro, spol. s r.o., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	87	ANO
25	QK1810077	Faktory persistence vybraných původců alimentárních onemocnění a možnosti jejich eliminace z prostředí potravinářských podniků	III	MADETA a. s., Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	86	NE
26	QK1810104	Virové choroby řepky: aktuální problém pro pěstitele a stanovení ochranných opatření proti nim	II	Česká zemědělská univerzita v Praze, OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., SPZO s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	86	NE
27	QK1810148	Využití biotechnologií, pokročilých metod a netradičních genetických zdrojů k charakterizaci a tvorbě uniformních linií brukvovité zeleniny se specifickými parametry kvality produktu, výnosu a rezistence k významným chorobám	II	MORAVOSEED CZ a.s., Univerzita Palackého v Olomouci, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	86	NE
28	QK1810168	Využití antagonistických mikroorganismů vůči hospodářsky významným GTD patogenům	II	Biologické centrum AV ČR, v. v. i., Botanický ústav AV ČR, v.v.i., MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v.v.i., Vinofrukt, a.s., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Mendelova univerzita v Brně	86	NE
29	QK1810214	Vytvoření národního systému sběru a evidence dat o nemocech, preventivních a léčebných úkonech v chovech prasat, jeho využití v řízení zdraví stáda a jako nástroj pro kontrolu a snižování spotřeby antimikrobiálních látek	II	Svaz chovatelů prasat, z.s., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	86	NE
30	QK1810394	Údržba, zakládání a produkční schopnost ochranných lesních pásů na zemědělské půdě a jejich dopady na půdu a krajinu.	II	Agrio s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, Ing. Tomáš Broukal, SEMPRA LITOMĚŘICE s.r.o., Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	86	NE
31	QK1810406	Udržitelná produkce dřevní hmoty v kontextu dalších ekosystémových funkcí: Ekonomické aspekty, biodiverzita a optimalizace hospodaření	II	Lesprojekt východní Čechy, s.r.o., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i., Česká zemědělská univerzita v Praze	86	NE
32	QK1810424	Vývoj a zavedení komplexních detekčních systémů pro průkaz falšování druhotvé specifity rybích mas	III	RYBÁŘSTVÍ LITOMÝŠL s.r.o., Ústav biologie obratlovců, v. v. i., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Zpracovna ryb Šišma s.r.o., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	86	NE
33	QK1810483	Nové přístupy k průkazu falšování rybiho masa pomocí genomové DNA	III	Bidfood Kralupy s.r.o., Univerzita Karlova v Praze, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.	86	NE
34	QK1810096	Regulace reziduí pesticidů v jádřovinách pro zvýšení kvality a bezpečnosti ovoce	II	SADY spol.s r.o.Bílé Podolí, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOČNÁŘSKÝ HOLOVOUSÝ s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	85	NE

35	QK1810113	Rozšíření spektra a farmakovigilance léčivých přípravků v akvakultuře v ČR	II	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Rybníkářství Pohodnice a.s., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	85	NE
36	QK1810219	Potenciál rozvoje malých vodních ploch v zemědělské krajině	I	AGPOL s.r.o., Ústav zemědělské ekonomiky a informací, Vysoké učení technické v Brně, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Univerzita Palackého v Olomouci	85	NE
37	QK1810249	Optimalizace výživy hospodářských zvířat využitím obilovin s diferencovaným chemickým složením pro zajištění jakosti produkce a zdravotního stavu zvířat	III	Agrotest fyto, s.r.o., SUŠARNA POHOŘELICE, s.r.o., Univerzita Palackého v Olomouci, Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Mendelova univerzita v Brně	85	NE
38	QK1810289	Agronomická a technická opatření v pěstební technologii plodin s nízkým ochranným vlivem na půdu	I	AGROEKO Žamberk spol. s r.o., BEDNAR FMT s.r.o., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Česká zemědělská univerzita v Praze	85	NE
39	QK1810403	Pěstování kukuřice ve smíšené kultuře- inovativní půdoochranná technologie	I	P & L, spol. s r.o., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Zemědělský výzkum, spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně	85	NE
40	QK1810471	Výskyt, praktická diagnostika a boj s ptačími schistosomami na povrchových vodách využívaných k chovu vodní drůbeže a k rekreaci v ČR.	I	ENKI, o.p.s., Státní zdravotní ústav se sídlem v Praze, Univerzita Karlova v Praze	85	NE
41	QK1810125	Rozšíření genofondu bramborů o nové geny rezistence proti viru Y bramboru (PVY) pomocí vzdálené hybridizace	III	Masarykova univerzita, Vesa Velhartice, a. s., Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	84	NE
42	QK1810143	Inovace metod integrované ochrany cukrové řepy se zaměřením na omezení zatížení životního prostředí rezidui pesticidů	II	ASTUR Straškov, a.s., Řepařský institut, spol. s r.o., Tereos TTD, a.s., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Česká zemědělská univerzita v Praze	84	NE
43	QK1810208	Podpora strategického plánování a řízení vodních nádrží a vodohospodářských soustav v perspektivě klimatické změny	I	Česká zemědělská univerzita v Praze, České vysoké učení technické v Praze, Povodí Vltavy, státní podnik, Univerzita Karlova v Praze	84	NE
44	QK1810255	Infekční záněty mléčné žlázy se zaměřením na nebakteriální původce – identifikace, diagnostika, léčba a ozdravení chovu.	III	LabMediaServis s.r.o., Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	84	NE
45	QK1810311	Ochrana vodních toků před vstupem erozních splavenin a vázaných chemických látek ze zemědělské půdy	I	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., České vysoké učení technické v Praze	84	NE
46	QK1810326	Čirok a bér - nové potravinářské plodiny s C4 fyto syntézou pro suché oblasti České republiky	II	PRO-BIO, obchodní společnost s.r.o., Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	84	NE
47	QK1810362	Ověřování autenticity a geografického původu medu a dalších včelích produktů na základě nových analytických postupů metabolického profilování s využitím hmotnostní spektrometrie s vysokým rozlišením (LC-(HR)MS/MS)	III	Výzkumný ústav včelařský, s.r.o., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	84	NE
48	QK1810456	Vývoj rozhodovacích systémů pro vyhodnocení rizik výskytu škodlivých organismů u hlavních polních plodin a vytvoření návrhu vhodné adaptační strategie pro podmínky očekávané změny klimatu i aktuální proměnlivosti počasí	II	Agrotest fyto, s.r.o., David Slavík, Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.	84	NE
49	QK1810488	Depistáž, certifikace a tlumení kaseózní lymfadenitidy (pseudotuberkulózy) - skryté zoonózy v chovech ovcí a koz v ČR	II	Státní veterinární ústav Jihlava, Svaz chovatelů ovcí a koz z.s., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	84	NE
50	QK1810046	Vývoj techniky a technologie ekologického dobývání pařezů a těžby další opomíjené dendromasy, z prořezávek k získání účinných obnovitelných zdrojů energie i pro soběstačnost venkova.	II	AGAMA a. s., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i., Mendelova univerzita v Brně	83	NE
51	QK1810149	Využití biotechnologických metod a planých druhů rodu Pisum pro tvorbu nových genotypů hrachu odolných k biotickým a abiotickým stresům.	I	Biologické centrum AV ČR, v. v. i., SEMO a.s., Univerzita Palackého v Olomouci, Agritec Plant Research s.r.o.	83	NE
52	QK1810155	Návrh managementu nepůvodních rostlinných a živočišných druhů v ČR na základě komplexního hodnocení environmentálního a socioekonomického vlivu	II	Česká zemědělská univerzita v Praze, DHP Conservation s.r.o., Botanický ústav AV ČR, v.v.i.	83	NE
53	QK1810227	Specifické postupy umělé obnovy lesních porostů na stanovištích ohrožených suchem	II	LESCUS Cetkovice, s.r.o., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i., Mendelova univerzita v Brně	83	NE
54	QK1810245	Nové možnosti ochrany chmele pomocí základních látek a botanických pesticidů v podmínkách ČR	II	Chmelářský institut s.r.o., Zemědělské družstvo Podlesí ROČOV, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	83	NE
55	QK1810284	Specifické vlastnosti genetického zdroje Přeštické černostrakaté prase	I	Česká zemědělská univerzita v Praze, Mendelova univerzita v Brně, Svaz chovatelů prasat, z.s., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	83	NE
56	QK1810323	Využití senzorové techniky pro omezení aplikace herbicidů v intenzivním zemědělství	I	Leading Farmers CZ, a.s., Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze	83	NE
57	QK1810367	Vytvoření genotypu bobu (Vicia faba) odolného proti zrnokazu bobovému (Bruchus rufimanus)	II	SELGEN, a. s., Zemědělský výzkum, spol. s r.o., AGRITEC PLANT RESEARCH s.r.o.	83	NE
58	QK1810383	Půdoochranné technologie pěstování kukuřice s využitím meziplodin a ochranných podplodin vedoucí ke zlepšení bilance organické hmoty a omezení použití herbicidů	I	Hanácká zemědělská společnost Jevíčko a.s., P & L, spol. s r.o., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Mendelova univerzita v Brně	83	NE
59	QK1810036	Ozdravování odrůd ovocných dřevin, révy vinné a chmele pro systém certifikace.	II	Chmelářský institut s.r.o., SEVA - FLORA s.r.o., Václav Eichler, VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	82	NE
60	QK1810124	Potraviný s vysokým obsahem sulforafanu	III	Mendelova univerzita v Brně, Národní ústav pro autismus, z.ú., Pure Food Norway AS, Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.	82	NE
61	QK1810183	Vyšší kvalita konzumních brambor - cesta k soběstačnosti	III	Petr Hobžá, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	82	NE
62	QK1810188	Vývoj metod pro využití dat družic Sentinel a bezpilotních systémů v lesním hospodářství a myslivosti	II	HSI, spol. s r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze	82	NE
63	QK1810300	Viry včely medonosné (Apis mellifera L.) a jejich šíření v zemědělské krajině: Pokročilá studie způsobů přenosu a eliminace včelích virů	II	Výzkumný ústav včelařský, s.r.o., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	82	NE
64	QK1810328	Komplexní využití konopného semene pro výrobu potravin.	III	EcoFuel Laboratories s.r.o., RABBIT Trhový Štěpánov a.s., SEVEROFUKT, akciová společnost, Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.	82	NE
65	QK1810062	Vývoj strategie pro generaci dat potřebných pro hodnocení potravin nového typu a produktů biotechnologií se zaměřením na bezpečnost pro spotřebitele.	III	Ing. Marek Motýčka, Mendelova univerzita v Brně, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	81	NE
66	QK1810271	Testování minoritních druhů trav a jetelovin s ohledem na probíhající změnu klimatu	II	AgroKonzulta Žamberk spol. s r.o., Agrovýzkum Rapotín s.r.o., OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Zemědělský výzkum, spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně	81	NE
67	QK1810325	Udržitelná a bezpečná produkce potravin živočišného původu s využitím nových probiotických mikroorganismů	III	MIKROP ČEBÍN a.s., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.	81	NE
68	QK1810374	Výzkum kvality vybraných minoritních plodin určených pro výrobu potravin na podporu zdraví populace	III	IREKS ENZYMA s.r.o., O.K.SERVIS BioPro, s.r.o., OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Agrotest fyto, s.r.o.	81	NE
69	QK1810058	Implementace inovativních postupů pro charakterizaci, identifikaci a využití genetických zdrojů zelenin r. Allium pro produkci vysoce kvalitního osiva a sadby a zvýšení jejich uplatnění na českém i mezinárodním trhu	I	MORAVOSEED CZ a.s., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	80	NE
70	QK1810079	Postupy komplementace geodat a specifických dat bezkontaktními měřicími metodami ve prospěch důsledného uplatňování koncepčních nástrojů komplexních pozemkových úprav	I	Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o., PRIMIS spol. s r. o., VÝZKUMNÝ ÚSTAV GEODETICKÝ, TOPOGRAFICKÝ A KARTOGRAFICKÝ, V.V.I., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	80	NE
71	QK1810167	Hodnocení nadzemní biomasy dřevinného patra lesních ekosystémů pomocí pokročilých metod dálkového průzkumu Země	I	IFER - Ústav pro výzkum lesních ekosystémů, s.r.o., Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.	80	NE

72	QK1810211	Výběr suchovzdorných a chladuvzdorných klonů česneku na základě molekulárně genetické analýzy - krok k zvýšení soběstačnosti a kvality produkce	I	Ing. Jan Kozák, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	80	NE
73	QK1810257	Využití ekologicky šetrných krmných aditiv v profylaxi a péči o zdravotní stav telat z hlediska environmentálně šetrné zemědělské produkce, zvýšení biosecurity, bezpečnosti potravin a snižování produkce stájových plynů.	II	Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., Zemědělská Klučenice a.s., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	80	NE
74	QK1810316	Hodnocení účinnosti opatření pro snížení znečištění a zvýšení retence vody v zemědělských povodích	I	České vysoké učení technické v Praze, DHI a.s., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	80	NE
75	QK1810169	Inovované postupy při pěstování brambor a zeleniny pro lepší využití vody ze srážek a závlah, vyšší stabilitu výnosů a kvality produkce	II	P & L, spol. s r.o., Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	79	NE
76	QK1810226	Analýza diverzity a anthelmintické rezistence původců helmintů v chovech masného skotu v ČR s využitím metagenomických přístupů	II	Český svaz chovatelů masného skotu, z.s., Státní veterinární ústav Jihlava, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	79	NE
77	QK1810232	Inovace technologie pěstování kukuřice s důrazem na včasné potlačení závažných houbových chorob	II	Agrotest fyto, s.r.o., BAYER s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	79	NE
78	QK1810235	Minimalizace užívání antibiotik v chovu drůbeže: využití liposofonoxinů k léčbě gastrointestinálních infekcí u kuřat.	III	BIOPHARM, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv a.s., MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v.v.i., Univerzita Karlova v Praze, ÚSTAV ORGANICKÉ CHEMIE A BIOCHEMIE AV ČR, v.v.i.	79	NE
79	QK1810254	Nové postupy výroby funkčních potravin a ověření jejich funkčnosti v prevenci obezity a metabolického syndromu.	III	Bohušovická mlékárna, a.s., ENDOKRINOLOGICKÝ ÚSTAV, Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.	79	NE
80	QK1810273	Metabolomika a proteomika steroidních hormonů s výrazným anabolickým účinkem na růst svalové hmoty a vývoj nových analytických metod pro kontrolu praktik zneužívání u vybraných potravinových zvířat a ve vzorcích masa pocházejících z dovozu	III	Steinhauser, s.r.o., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	79	NE
81	QK1810375	Podpora tvorby mikrobiálního proteinu optimalizací bacheřové fermentace u skotu	II	AgroDigest s.r.o., LINAGRI s.r.o., Zemědělský výzkum, spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně	79	NE
82	QK1810380	Pšenice a pšeničné produkty se sníženou celiakiální reaktivitou	III	Česká zemědělská univerzita v Praze, RAGT Czech s.r.o., ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v.v.i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	79	NE
83	QK1810410	Snížení rizika degradace zemědělské půdy a zvýšení retenční schopnosti krajiny a biodiverzity při pěstování okopanin prostřednictvím greeningových opatření	I	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Zemědělské družstvo Netřebice, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	79	NE
84	QK1810053	Inovace technologických opatření v závlahovém režimu ovocných dřevin v souvislosti s prohlubujícím se vodním deficitem v ČR.	II	Český hydrometeorologický ústav, Petr Kareš, RNDr. Tomáš Litschmann, Univerzita Hradec Králové, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSKY s.r.o.	78	NE
85	QK1810061	Optimalizace rostlinolékařských a technologických opatření pěstování bramboru v podmínkách výskytu karanténní bakterie Ralstonia solanacearum v závlahové vodě, zhoršující ekonomiku zemědělských podniků v období rostoucího rizika fyziologického sucha	II	Pavel Pokorný - B R A M K O, Předměřická a.s., Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	78	NE
86	QK1810151	Optimalizace, zavedení a využití komplexních biotechnologických postupů k charakterizaci a tvorbě genových zdrojů a specifických výchozích materiálů hořčic, vhodných pro potravinářské i pícní účely	II	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Výzkumné centrum SELTON, s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	78	NE
87	QK1810174	Nové odrůdy pro zemědělství a krajinu za podmínek měničích se klimatu	I	OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., SEED SERVICE s.r.o., Zemědělský výzkum, spol. s r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	78	NE
88	QK1810192	Inovace systémů ochrany vůči škodlivým organismům ke zvýšení kvality a omezení rizik pesticidů v integrované a ekologické produkci zeleniny	II	Česká zemědělská univerzita v Praze, HANKA MOCHOV s.r.o., Pavel Pokorný - B R A M K O, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	78	NE
89	QK1810246	Udržení produkčních schopností a kvality chmele pomocí inovovaných technologií zpracování půdy	II	Agrio s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, Chmelářský institut s.r.o., CHOVSERVIS a.s., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	78	NE
90	QK1810376	Výzkum produkce a využití biomasy rychle rostoucích dřevin pro produkty s vyšší přidanou hodnotou	II	Česká zemědělská univerzita v Praze, Ing. Jiří Jiránek, Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.	78	NE
91	QK1810012	Intenzifikace využití travních porostů v systému produkce bioplynu a predikce jejich bioplynovatelosti pomocí NIR spektroskopie	I	NutriVet s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	77	NE
92	QK1810044	Dálkový průzkum Země jako nástroj pro optimalizaci pěstování pšenice a řepky ozimé.	II	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Zemědělské družstvo Vendolí, Česká zemědělská univerzita v Praze	77	NE
93	QK1810068	Identifikace a tvorba nových zdrojů rezistence rodu Triticum k chorobám s ohledem na šlechtitelské využití a rozšíření biodiverzity	I	Rolnické družstvo Bežno, ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v.v.i., Výzkumné centrum SELTON, s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	77	NE
94	QK1810082	Rezistence čmelíka kuřního vůči akaricidům a inovace eliminace jeho populací v chovech kura domácího	II	Mezinárodní testování drůbeže, státní podnik, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Mendelova univerzita v Brně	77	NE
95	QK1810184	Využití nástrojů pozemkových úprav k obnově brownfields v kontextu udržitelného rozvoje venkova	I	AGROPROJEKT PSO s.r.o., GEPRO spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	77	NE
96	QK1810229	Průsakové výspokové vody - významné riziko dlouhodobých ekologických škod.	I	ARCH 93, společnost s ručením omezeným, ENKI, o.p.s., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Česká zemědělská univerzita v Praze	77	NE
97	QK1810243	Výzkum a vývoj pokročilých materiálů pro půdoochranné aplikace	I	LACRUM Velké Meziříčí, s.r.o., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o., Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	77	NE
98	QK1810418	Bezpečné zachování genetického potenciálu jabloně jako zemědělsky nejvýznamnějšího ovocného druhu v ČR.	I	Ing. Stanislav Boček, PhD., ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v.v.i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	77	NE
99	QK1810033	České bylinky pro nové potravinový podporující zdraví populace	III	Kitl s.r.o., Univerzita Palackého v Olomouci, Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	76	NE
100	QK1810094	Validace systému BPEJ o enviro-ekonomické funkce půdy.	I	Agrio s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	76	NE
101	QK1810118	Akumulace a infiltrace vody na lesní půdě	I	JK envl s.r.o., Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce	76	NE
102	QK1810130	Využití sekundárních surovin z výroby biovína do biocereálních výrobků	III	BEAS, a.s., Mendelova univerzita v Brně, PRO-BIO, obchodní společnost s.r.o., Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.	76	NE
103	QK1810171	Využití přírodních látek jako náhrady antibiotik při výrobě inseminačních dávek	II	Česká zemědělská univerzita v Praze, TAURA ET s.r.o., Zemský hřebčinec Tlumačov s.p.o., Mendelova univerzita v Brně	76	NE
104	QK1810228	Rizikové faktory zdraví a reprodukce dojníc a možnosti jejich eliminace při využití automatizovaných systémů měření a sběru dat.	II	AGROMONT - M, spol. s r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	76	NE
105	QK1810301	Vývoj inovativního nástroje pro zvýšení efektivity a snížení ekonomické náročnosti kontroly podmíněnosti za účelem omezení administrativní zátěže zemědělských subjektů na základě využití principů Zemědělství 4.0	I	BEDNAR FMT s.r.o., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Česká zemědělská univerzita v Praze	76	NE
106	QK1810028	Vývoj molekulárních nástrojů pro určení genetické příslušnosti včely kraňské (Apis mellifera carnica, Pollman) a komplexní analýza genetiky, zatížení pesticidy, mikrobiomu, viromu, parazitů a interakcí stresorů v populacích včel	II	ALS Czech Republic, s.r.o., Univerzita Karlova v Praze, Výzkumný ústav včelařský, s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	75	NE
107	QK1810144	Dynamika odolnosti ozimých obilnin vůči mrazu a model rizika poškození přezimujících porostů v klimatických podmínkách ČR	II	Český hydrometeorologický ústav, Mendelova univerzita v Brně, Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	75	NE

108	QK1810196	Implementace nových typů protierozních a protipovodňových technologií do krajiny	I	GEPRO spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně, Vysoké učení technické v Brně, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	75	NE
109	QK1810206	Snižování emisí skleníkových plynů v zemědělství a ochrana zemědělské půdy před erozí a suchem prostřednictvím aplikace aktivovaného biohlu do půdy	I	Ing. Lukáš Musil, Jiří Musil, Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Česká zemědělská univerzita v Praze	75	NE
110	QK1810279	Český mák: nová technologie pro dlouhodobé skladování	I	de Wolf GROUP s.r.o., Podravka - Lagris a.s., Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	75	NE
111	QK1810293	Udržení příznivého obsahu organické hmoty v půdě prostřednictvím optimalizace rostlinné a živočišné výroby.	I	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	75	NE
112	QK1810330	Malé vodní nádrže jako efektivní nástroj pro zmírňování negativních dopadů sucha, zatížení živinami a mikropolutanty	I	Česká zemědělská univerzita v Praze, Sweco Hydroprojekt a.s., Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	75	NE
113	QK1810363	Prostorová a druhová diverzifikace lesních porostů s využitím polodrostků a odrůdků nové generace směřující k posílení odolnosti lesa vůči destabilizujícím abiotickým a biotickým faktorům.	II	Colloredo-Mannsfeld spol. s r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, DENDRIA s.r.o., ECOLAB Znojmo, spol. s r.o., Ing. Pavel Burda, Ph.D., Kristina Colloredo-Mannsfeldová, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	75	NE
114	QK1810393	Regulační opatření a posouzení rizik významného invazního druhu karasa stříbřitého na společenstva ryb v otevřené akvakultuře.	II	Mendelova univerzita v Brně, Rybářství Hodonín, s.r.o., Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.	75	NE
115	QK1810438	Zvýšení kvality procesu monitoringu,vzdouvacích staveb z pohledu filtrační stability	I	VODNÍ DÍLA - TBD a.s., Vysoké učení technické v Brně	75	NE
116	QK1810039	Výzkum a využití pokročilých postupů, technologií a specifických genetických zdrojů pro zvýšení efektivity šlechtitelského procesu řepky ozimé	II	Agritec Plant Research s.r.o., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., SELGEN, a. s., SEMPRA PRAHA a. s., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	74	NE
117	QK1810056	Udržitelnost pěstebních systémů na orné půdě	II	Agrotest fyto, s.r.o., FYTO Králík s.r.o., Univerzita Palackého v Olomouci, Agritec Plant Research s.r.o.	74	NE
118	QK1810089	Komplexní výzkum patogenních mikroorganismů s cílem zlepšení zdravotního stavu a udržitelného pěstování ovocných dřevin	II	Ing. Rostislav Venuta, Mendelova univerzita v Brně, VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	74	NE
119	QK1810136	Koncept sociálního zemědělství jako příležitost pro český agrární sektor. Modely, výzvy a jejich využití pro současnou praxi, nová politika.	II	POMOC Týn nad Vltavou, z.s., Národní zemědělské muzeum, s.p.o.	74	NE
120	QK1810146	Využití minoritních olejnin pro energetické a půdoochranné účely.	I	AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o., Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	74	NE
121	QK1810107	Vývoj a reformulace produktů na bázi mléka, ovoce, zeleniny a cereálií zohledňující specifické výživové potřeby dětí	III	Česká zemědělská univerzita v Praze, EKOMILK a.s., Emco spol. s r.o., TOKO AGRI a.s., Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.	73	NE
122	QK1810157	FarmBioeconomy - Využití principů bioekonomie pro udržitelné využití potenciálu zemědělské produkce farem s bioplynovou stanicí.	I	ZEAS Lysice, a.s., Mendelova univerzita v Brně	73	NE
123	QK1810213	Stanovení maximálních limitů reziduí kyseliny klanulanové a farmakokinetických a farmakodynamických parametrů vybraných antimikrobiálních látek u brojerových kuřat	III	Tekro, spol. s r.o., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	73	NE
124	QK1810216	Využití nízkoteplotní plazmy a intenzivního světla pro ošetření osiva a stimulaci klíčivosti obilnin	II	Česká zemědělská univerzita v Praze, PRO-BIO, obchodní společnost s.r.o., Univerzita Karlova v Praze, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	73	NE
125	QK1810247	Supersorbenty pro zvýšení kvality zemědělské půdy za podmínek možných klimatických změn	II	Česká zemědělská univerzita v Praze, EcoFuel Laboratories s.r.o., Ing. Karel Kuthan, CSc., Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	73	NE
126	QK1810318	Návrh nových ekonomicky efektivních a ekologicky šetrných postupů v rostlinné výrobě	II	AGROSPO, agrární družstvo, Masarykova univerzita, Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	73	NE
127	QK1810387	Půdně klimatická rajonizace ovocných dřevin a keřů na území ČR s využitím porostních měření	II	Český hydrometeorologický ústav, RNDr. Tomáš Litschmann, VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Mendelova univerzita v Brně	73	NE
128	QK1810405	Optimalizace vlhkostního režimu půd s využitím adaptačního potenciálu vodních nádrží a dřevinných porostů	I	Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	73	NE
129	QK1810043	Nový přístup k udržení zdraví, užitkovosti a welfare selat vedoucí k náhradě terapeutických dávek zinku a snížení spotřeby antimikrobiálních látek v chovech hospodářských zvířat.	II	Envi Produkt, s.r.o., Vysoké učení technické v Brně, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	72	NE
130	QK1810073	Vývoj biofungicidního přípravku založeného na metabolicky aktivních látkách extrahovaných z mikrořas.	II	EcoFuel Laboratories s.r.o., MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v.v.i., PRO-BIO, obchodní společnost s.r.o., Agritec Plant Research s.r.o.	72	NE
131	QK1810110	Strategie ochrany obilnin proti sněhům se zvláštním zřetelem na systémy hospodaření, ve kterých nelze aplikovat účinné fungicidy.	II	Agrotest fyto, s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, DITANA spol. s r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	72	NE
132	QK1810189	Vývoj a ověření technologie pěstování pšenice ve směsné kultuře za účelem optimalizace výživného stavu půdy, ochrany proti erozi, stabilizace výnosu a kvality produkce	II	Česká zemědělská univerzita v Praze, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Jiří Hodan, VH Agroton s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	72	NE
133	QK1810282	Ošetření speciálních substrátů jako prostředek ke zlepšení kvality a zdravotního stavu konkurenceschopných rostlin množených mikropropagací	II	Horák a synové, Okrasné školky s.r.o., Mendelova univerzita v Brně	72	NE
134	QK1810384	Inovace půdoochranných technologií pěstování kukuřice s využitím principů integrované ochrany rostlin vedoucí ke stabilizaci produkce a její kvality v suchem ohrožených oblastech	II	Agritec Plant Research s.r.o., Agrotest fyto, s.r.o., POOSLAVÍ Nová Ves, družstvo, Zemědělský výzkum, spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně	72	NE
135	QK1810204	Využití stabilizovaných hnojiv ve výživě hlavních zemědělských plodin s důrazem na eliminaci ztrát živin a dopadů na životní prostředí	I	AGROFERT, a.s., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., ZEMOS a.s., Mendelova univerzita v Brně	71	NE
136	QK1810312	Hodnocení efektivity greeningu	I	Česká společnost ornitologická, EKOTOXA s.r.o., Mendelova univerzita v Brně	71	NE
137	QK1810029	Snížení spotřeby antimikrobik u dojeného skotu kontrolou výskytu a vlastností původců mastitid	III	Bentley Czech s.r.o., Českomoravská společnost chovatelů, a.s., Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.	70	NE
138	QK1810202	Snižování zátěže povrchových vod zdroji plošného zemědělského znečištění při uplatnění regulace drenážního odtoku na stávajících stavbách zemědělského odvodnění	I	Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	69	NE
139	QK1810218	Identifikace podmínek a rizik chovu larev hmyzu využitelných pro lidskou výživu a výživu prasat a drůbeže	III	Dibaq a.s., Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	68	NE
140	QK1810322	Nové možnosti využití topinamburu a inulinu v podmínkách ČR.	III	Škrobárny Pelhřimov, a.s., VUC Praha, a.s., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	68	NE
141	QK1810014	Řešení problematiky vybraných chorob bakteriálního, virového a parazitárního původu v chovech malých přežvýkavců z pohledu zdraví zvířat a bezpečnosti potravin	III	Českomoravská společnost chovatelů, a.s., Mendelova univerzita v Brně, Svaz chovatelů ovcí a koz z.s., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	67	NE
142	QK1810372	Vliv ekonomicky efektivních a ekologicky šetrných osevních postupů na vlastnosti půdy a pěstovaných plodin	I	Agritec Plant Research s.r.o., POOSLAVÍ Nová Ves, družstvo, Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., Mendelova univerzita v Brně	67	NE
143	QK1810414	Posuzování pato-anatomických nálezů na jatcích v návaznosti na dobré životní podmínky v chovu kuřat chovaných na maso	III	Vodňanská drůbež, a.s., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	67	NE

144	QK1810353	Podpora kontroly produkce a distribuce autentických potravin pomocí souboru moderních analytických technologií	III	Bioinstitut, o. p. s., HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	66	NE
145	QK1810382	Biofortifikace plodů aronie černé (Aronia melanocarpa) a bezu černého (Sambucus nigra)	III	Agrovýzkum Rapotín s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, SEMPRÁ PRAHA a. s., Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	66	NE
146	QK1810075	Šťávy na bázi ovoce a zeleniny s probiotickými kulturami ošetřené vysokým tlakem	III	Beskyd Fryčovice, a. s., Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o., Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.	65	NE
147	QK1810239	Ekologicky šetrná technologie pro ochranu Vitis vinifera	III	EPS biotechnology, s.r.o., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	65	NE
148	QK1810275	Systémy sledování šíření původců zoonóz v potravinovém řetězci s využitím metod sekvenace nové generace	III	Kostelecké uzeniny a.s., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	65	NE
149	QK1810112	Omezení šíření patogena Plasmodiophora brassicae a možnosti pěstování brukvovitých plodin na zamořených půdách v podmínkách ČR	II	Česká zemědělská univerzita v Praze, SPZO s.r.o., ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v.v.i., Zelinářská unie Čech a Moravy z.s., Agritec Plant Research s.r.o.	63	NE
150	QK1810294	Satelitní a in-situ data pro monitoring a hodnocení zdravotního stavu lesních porostů	II	Botanický ústav AV ČR, v.v.i., TOMST s.r.o., Ústav informatiky AV ČR, v.v.i., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	63	NE
151	QK1810297	Zefektivnění řízení závlah a optimalizace závlahových dávek pomocí distančních metod pro podmínky ČR	II	Mendelova univerzita v Brně, Předměřická a.s., Zemědělské družstvo Bulhary, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	63	NE
152	QK1810308	Záchrana krajových odrůd ovoce a tradiční pokrmy z nich ve vybraných regionech Čech a Moravy.	II	Ing. Pavel Šimek, Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy, s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Národní zemědělské muzeum, s.p.o.	63	NE
153	QK1810343	Inovace systému integrované ochrany proti plísni bramboru a alternariovým skvrnitostem v měnících se klimatických podmínkách s důrazem na ekologické aspekty, dynamiku původců a doprovodných prokaryotických organizmů	II	Česká zemědělská univerzita v Praze, Poradenský svaz Bramborářský kroužek, z.s., RNDr. Tomáš Litschmann, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	63	NE
154	QK1810373	Komplexní technologie precizního pěstování kukuřice	II	Česká zemědělská univerzita v Praze, Družstvo vlastníků Batelov, Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	63	NE
155	QK1810117	Expertní systém pro plánování a operativní řízení agrotechnických operací při snižování nákladů a omezení rizik na životní prostředí.	II	AG info, s.r.o., Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	62	NE
156	QK1810238	Domácí bílkovinné plodiny jako ekonomicky efektivní krmiva pro skot	II	SELGEN, a. s., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	62	NE
157	QK1810281	Vývoj systému pro automatizované hodnocení chovného komfortu dojníc jako ukazatele welfare a optimálních podmínek pro produkci, reprodukci a zdraví v chovech skotu	II	AGROSOFIT Tábor, s.r.o., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	62	NE
158	QK1810336	Ověření biologických vlastností a rezistentního chování ke kliněnce jirovcové (Cameraria ohridella) u in-vitro potomstva unikátního jirovce maďalu (Aesculus hippocastanum) odrůdy "Mertelík" ve výsadbách plodových sadů v oboře Obelisk.	II	Ing. Vasil Gjurov, OBORA OBEUSK s.r.o., Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i.	62	NE
159	QK1810365	Kvantifikace energeticky využitelné biomasy těžebních zbytků v lesích s ohledem na minimalizaci rizik a udržení úrodnosti lesních stanovišť.	II	Geořizikální ústav AV ČR, v.v.i., Městské lesy Doksy, s.r.o., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i., Česká zemědělská univerzita v Praze	62	NE
160	QK1810054	Strategie minimalizace dopadu sucha na udržitelnou produkci a kvalitu ječmene s využitím inovativních postupů pro šlechtění	II	Agrotest fyto, s.r.o., Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Výzkumné centrum SELTON, s.r.o., Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	61	NE
161	QK1810177	Inovace stanovení a hodnocení výživného stavu plodin a efektivní postupy jeho zlepšení v průběhu růstu	II	AGROEKO Žamberk spol. s r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	61	NE
162	QK1810187	Chroust maďalový (Melolontha hippocastani Fabr.) – kritický faktor obnovy lesa v suchem olivněných oblastech	II	Biologické centrum AV ČR, v. v. i., Lesy České republiky, s.p., Mendelova univerzita v Brně	61	NE
163	QK1810223	Inovace managementu v produkci masa pomalu rostoucích kuřat, králíků a nutrií s ohledem na zdraví zvířat a kvalitu masa	II	Mezinárodní testování drůbeže, státní podnik, Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., Česká zemědělská univerzita v Praze	61	NE
164	QK1810230	Efektivní využití rybníčních sedimentů jako prostředek pro zlepšení půdních vlastností	I	Rybníkářství Pohořelice a.s., Mendelova univerzita v Brně	61	NE
165	QK1810265	Inovativní metody reprodukce a tvorby zdraví vysokoprodukčních prasnic a jejich selat pro dosažení minimálních ztrát od odstavu.	II	AGROFARM, a.s., Mendelova univerzita v Brně, Univerzita Pardubice, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	61	NE
166	QK1810269	Nová technologie monitoringu škodlivých hlodavců ve skladech obilovin	II	HUBEX CZ s.r.o., Univerzita Karlova v Praze, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	61	NE
167	QK1810276	Využití biotechnologických postupů pro zachování biodiverzity a udržitelný rozvoj chovu přestěhového černostrakatého prasete	II	Česká zemědělská univerzita v Praze, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Mendelova univerzita v Brně, PLEMENÁŘSKÉ SLUŽBY a. s., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	61	NE
168	QK1810321	Zlepšení proteinové výživy včel výsadbou pylodárných dřevin se zaměřením na rod Salix	II	PEXÍDR, s.r.o., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	61	NE
169	QK1810355	Vývoj komplexních nástrojů pro zvýšení odolnosti výsadby proti suchu a škůdcům při obnově lesa s využitím proteomických metod jako prostředku pro kvantifikaci stresorů	II	FYTOVITA, spol. s r.o., MAYLINE CORPORATION LP, s.r.o., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	61	NE
170	QK1810361	Optimalizace prostorové struktury lesa k posílení adaptace na suchu a zlepšení dalších ekosystémových funkcí (OSPADAPT)	II	Biologické centrum AV ČR, v. v. i., ENKI, o.p.s., Lesy města Zlína, spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně	61	NE
171	QK1810379	Agrolesnictví - optimalizace produkčních a ekosystémových přínosů v podmínkách ČR	II	Josef Homolka, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	61	NE
172	QK1810018	Nová technologie zpracování biomasy k výrobě dietetických přípravků využitelných k podpoře zdraví, pohody a užitkovosti hospodářských zvířat a zvýšení rentability chovů	II	Starhumica, s.r.o., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	60	NE
173	QK1810060	Výzkum příčin předčasného odumírání meruněk a postupů vedoucích k jeho omezení.	II	Mendelova univerzita v Brně, PATRIA Kobylí, a.s., Univerzita Palackého v Olomouci, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	60	NE
174	QK1810083	PRODUKČNÍ A ENVIRONMENTÁLNÍ ÚČINKY ZALESNĚNÍ ZEMĚDĚLSKÝCH PŮD V PODMÍNKÁCH ČESKÉ REPUBLIKY	II	Agrio s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, Envi Produkt, s.r.o., Ing. Tomáš Broukal, SALGIVA, s.r.o., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	60	NE
175	QK1810087	Vytvoření nových technologických postupů v pěstování, integrované ochraně, v identifikaci odrůd kminu kořeného a aplikace moderních biotechnologických metod v jeho šlechtění.	II	FYTO Králík s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, Agritec Plant Research s.r.o.	60	NE
176	QK1810101	Epigenetická diverzita bramboru a opatření pro získání tolerance k suchu jako prostředek k adaptaci na environmentální stres	I	Ing. Lukáš Musil, Mendelova univerzita v Brně, Česká zemědělská univerzita v Praze	60	NE
177	QK1810131	Optimalizace systému prevence vzniku a evidence lesních požárů v České republice	II	Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze	60	NE
178	QK1810162	Nové postupy použití nástrah v integrované ochraně před škodlivými hlodavci	II	de Wolf GROUP s.r.o., PelGar s.r.o., Státní zdravotní ústav se sídlem v Praze, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	60	NE
179	QK1810172	Vývoj a validace metodik pro odhad rozsahu poškození polních plodin zvěří	II	ZP Mikučice a.s., Mendelova univerzita v Brně	60	NE
180	QK1810198	Inovované systémy použití alternativních zdrojů organické hmoty pro zlepšení půdních vlastností a omezení degradčních procesů půdy	I	AGRO Posázaví, a.s., Jiří Hodan, Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	60	NE
181	QK1810207	Biodiverzita lesa v kontextu vývoje managementu a krajiny nížinných lesů	II	Kinský dal Borge, a.s., Vysoká škola ekonomická v Praze, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i., Česká zemědělská univerzita v Praze	60	NE
182	QK1810209	VaV moderních metod lisování semen olejnin při nízkých teplotách s použitím extrakčního činidla	III	Farmet, a.s., Česká zemědělská univerzita v Praze	60	NE

183	QK1810236	Optimalizace technologie hrázování pro retenci vody a omezení eroze půdy u širokorádkových plodin	I	Zemědělské družstvo "Vysočina" Želiv, Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	60	NE
184	QK1810261	Nová technologie ke zvýšení bezpečnosti a stopovatelnosti (traceability) rosenticidních nástrah v potravinářství	III	PelGar s.r.o., Podravka - Lagris a.s., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	60	NE
185	QK1810262	Pokročilé technologické postupy pěstování drobného ovoce.	II	Ing. Pavel Voráček, VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOČNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	60	NE
186	QK1810292	Atraktivita smíšených lesních porostů se smrkem ztepilým pro kůrovce (Curculionidae: Scolytinae)	II	FORESTA SG, a.s., Mendelova univerzita v Brně	60	NE
187	QK1810298	Vliv agrotechniky, povětrnostních podmínek a posklizňového zpracování na rezidu pesticidů ve chmelu	III	Jaroslav Šůma, Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s., Chmelářský institut s.r.o.	60	NE
188	QK1810317	Udržitelné hospodaření s půdní organickou hmotou v podmínkách klimatických změn a nové způsoby její analýzy a hodnocení maximálně reflektující úrodnost půd a výnosy plodin.	I	Biolpro s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	60	NE
189	QK1810320	Studium možnosti snížení výskytu parazitárních původců průjmu u telat využitím vybraných prostředků preventivní veterinární medicíny za účelem omezení spotřeby antimikrobiálních léčiv	III	F A D O M s.r.o., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	60	NE
190	QK1810327	Vliv srážkoodtokových procesů v zimním období na transport látek z povodí	I	Mendelova univerzita v Brně, Vysoké učení technické v Brně, Zemědělské a obchodní družstvo SLEZSKÁ DUBINA, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	60	NE
191	QK1810340	Využití přírodních biologicky aktivních látek z kotvičniku zemního (Tribulus terrestris L.) s fyziologickým účinkem ke kvalitativnímu ovlivnění průběhu reprodukčního cyklu v chovech zvířat a snížení zátěže prostředí hormonálními látkami	II	Meclovská zemědělská, a. s., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	60	NE
192	QK1810356	Sekundární znečištění zemědělských půd vlivem transportu rizikových látek větrem.	I	Vítězslav Škoda, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	60	NE
193	QK1810390	Automatická sněhoměrná sonda	I	Ekotechnika spol. s r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze	60	NE
194	QK1810396	Využití sorpčních vlastností biouhlu pro snížení produkce skleníkových plynů z nejvýznamnějších zemědělských zdrojů	I	Agrovýzkum Rapotín s.r.o., Vysoké učení technické v Brně, Zemědělská akciová společnost Mezihráj, a.s., Zemědělský výzkum, spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně	60	NE
195	QK1810436	Inovační technologie se zaměřením na zvýšení efektivity skladovacích budov zemědělských komodit s ohledem na životní prostředí	I	Zemědělské družstvo "Vysočina" Želiv, Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	60	NE
196	QK1810458	Integrace technologie aeroponie do produkce vybraných zemědělských plodin	II	Selekta Pacov, a.s., Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	60	NE
197	QK1810466	Implementace samočinné soustavy monitorovacích zařízení pro měření biofyzikálních parametrů vody v rybníčních akvakulturách, modelování a prekognice propagace změn, a vývoj metodiky pro statistické hodnocení dat.	I	Rybářství Nové Hradky s.r.o., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	60	NE
198	QK1810035	Využití entomopatogenních hub v biologické ochraně rostlin proti škůdcům	II	FYTOVITA, spol. s r.o., OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., SEMO a.s., Agritec Plant Research s.r.o.	59	NE
199	QK1810165	Zhodnocení potenciálu dubu červeného jako produkčního i melioračního zpevňující dřeviny v nižších a středních polohách z hlediska produkce, stability a vlivu na stanoviště a biodiverzitu	II	Městské lesy Hradec Králové a.s., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	59	NE
200	QK1810220	Diagnostika, terapie a prevence infekcí a parazitóz včel a čmeláků.	III	Univerzita Karlova v Praze, Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o., Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	59	NE
201	QK1810225	Využití travních ekosystémů jako součást ekonomicky efektivních a ekologicky šetrných postupů v rostlinné výrobě	II	AgroKonzulta Žamberk spol. s r.o., Agrovýzkum Rapotín s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Zemědělský výzkum, spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně	59	NE
202	QK1810346	Možnosti využití extenzivních výsadb ovocných dřevin v protierozní ochraně - implementace nástrojů pozemkových úprav	I	GEPRO spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně, Univerzita Palackého v Olomouci, Vysoké učení technické v Brně, Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	59	NE
203	QK1810350	Inovace technologií pro pěstování polních plodin v oblastech ohrožených suchem	II	Česká zemědělská univerzita v Praze, LUPOFYT, s.r.o., Mendelova univerzita v Brně, Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i., ZEMSERVIS zkušební stanice Domanínka, s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	59	NE
204	QK1810031	Evaluační perspektivních půdoochranných technologií s využitím prvků precizního zemědělství	I	Mendelova univerzita v Brně, ZD Krásná Hora nad Vltavou a.s., Zemědělský výzkum, spol. s r.o., Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	58	NE
205	QK1810067	Nové znaky obilovin pro zlepšení konkurenceschopnosti ve šlechtění a potravinářství	III	Agrotec fyto, s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, EXTRUDO Bečice s.r.o., RACIO, s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	58	NE
206	QK1810150	Udržitelné hospodaření s půdní organickou hmotou s využitím biouhlu a organických substrátů	I	Mendelova univerzita v Brně, VOS zemědělců, a.s., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Masarykova univerzita	58	NE
207	QK1810163	Výzkum jádrovin a technologických postupů pro výrobu cederů a perry.	III	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, ZEMCHEBA, s.r.o., VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOČNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	58	NE
208	QK1810240	Monitoring přenosu bakterií rodu Salmonella a Campylobacter od prvovýroby ke spotřebiteli v závislosti na úrovni hygieny	III	Státní zdravotní ústav se sídlem v Praze, Tekro, spol. s r.o., Univerzita Palackého v Olomouci, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	58	NE
209	QK1810310	Půdoochranné technologie pro obhospodařování vinné révy	II	Vinné sklepy Kutná Hora, s.r.o., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	58	NE
210	QK1810401	Vinice jako přirozený biotop – víceúčelová travino-bylinná směs a technologie údržby vinic pro podporu stability krajiny a antagonistů škůdců révy vinné	II	MORAVINO s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Zemědělský výzkum, spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně	58	NE
211	QK1810402	Inovace technologie pěstování škrobárenských brambor s ohledem na ochranu životního prostředí	II	AGROSPOL, Malý Bor a.s., Česká zemědělská univerzita v Praze, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, LYCKEY AMYLEX, a.s., Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	58	NE
212	QK1810011	Inovace a reformulace receptur masných a pekárenských výrobků jako součást prevence civilizačních chorob	III	Pekařství Balabán s.r.o., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Mendelova univerzita v Brně	57	NE
213	QK1810017	Možnosti zmírnění dopadů extrémních srážko-odtokových jevů na vodní organismy v malých povodích v podmínkách trvale udržitelného zemědělského hospodaření	II	ALS Czech Republic, s.r.o., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Masarykova univerzita, Mendelova univerzita v Brně, Rybníkářství Pohořelice a.s., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	57	NE
214	QK1810084	OBNOVA PRODUKČNÍCH FUNKCÍ PŮD POSTIŽENÝCH PEDOKOMPAKČÍ	III	Agrio s.r.o., BEDNAR FMT s.r.o., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	57	NE
215	QK1810408	Využití hydrolyzátů z průmyslových odpadů v zemědělství	II	Agritec Plant Research s.r.o., TRISOL farm s.r.o., Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v.v.i., Zemědělský výzkum, spol. s r.o., OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	57	NE
216	QK1810066	Možnosti pěstování a posklizňového využití asijských slivoní a hybridů odvozených od P. salicina v podmínkách ČR	II	Ing. Rostislav Venuta, VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOČNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o., Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Mendelova univerzita v Brně	56	NE
217	QK1810100	Implementace dotačních titulů a nástrojů pro zvýšení efektivity v oblasti kontroly podmíněnosti (Cross Compliance)	I	Agtech s.r.o., Ing. Lukáš Musil, Jiří Musil, Česká zemědělská univerzita v Praze	56	NE
218	QK1810179	Nutriční hodnotné nápoje s bramborovou šťávou obsahující přírodní zdraví prospěšné látky bez chemických konzervantů	III	VITAMINÁTOR s.r.o., Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	56	NE
219	QK1810210	Využití řepkové slámy pro výrobu buničiny a její uplatnění v technologii vláknocementových desek a papíru	II	Cemvin s.r.o., Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s., OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	56	NE
220	QK1810241	Využití vysokého potenciálu široku	II	Česká zemědělská univerzita v Praze, Mendelova univerzita v Brně, NutriVet s.r.o., SEED SERVICE s.r.o., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	56	NE

221	QK1810364	Sestavení ucelené metodiky pěstování technického konopí v systému udržitelného hospodaření se zaměřením na potravinářské a krmivářské využití a na ekonomickou efektivitu	II	AGROPROFIT, spol. s r.o., Hempoint, s.r.o., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	56	NE
222	QK1810381	Technická opatření zaměřená na separaci plevných semen a části posklizňových zbytků, s následným efektivním využitím získané biomasy	II	Jiří Hodan, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	56	NE
223	QK1810395	Nová šetrná technologie zpracování cenných zemědělských produktů.	III	C2P s.r.o., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.	56	NE
224	QK1810465	Nové biotechnologické postupy při terapii zánětů mléčné žlázy skotu s využitím nanotechnologií.	III	MedicProgress, a.s., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Mendelova univerzita v Brně	56	NE
225	QK1810109	Udržitelné zemědělství a udržitelná zemědělská krajina v podmínkách adaptace na klimatické změny: Chytrá zemědělská krajina 2030+	II	RUBILIS, s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze	55	NE
226	QK1810181	Využití mykorrhizy při produkci vitálního školkařského materiálu	II	Horák a synové, Okrasné školky s.r.o., Mendelova univerzita v Brně	55	NE
227	QK1810270	Inovace technologických postupů aplikace digestátu na travní porosty s důrazem na zdravotní bezpečnost píce a zachování produkčních a mimoprodukčních funkcí travního ekosystému	II	AgroKonzulta Žamberk spol. s r.o., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, P & L, spol. s r.o., Zemědělský výzkum, spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně	55	NE
228	QK1810482	Nové postupy pro moderní pěstební systémy ovoce	II	Masarykova univerzita, Mendelova univerzita v Brně, RADANAL s.r.o., RNDr. Tomáš Litschmann, Spolek BioSad, VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	55	NE
229	QK1810050	Využití mezidezinfekce dojících jednotek v zamezení transferu infekce mlékem	II	MVDr. Michaela Hlubková, TAURA ET s.r.o., Univerzita Karlova v Praze, Výzkumný ústav mlékařský s.r.o.	54	NE
230	QK1810092	Inovace a racionalizace diagnostiky důležitých virů v množitelských a šlechtitelských materiálech bramboru	II	Mendelova univerzita v Brně, Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i., Vesa Velhartice, a. s., Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	54	NE
231	QK1810142	Strategie pro efektivní produkci kukuřičných siláží pro maximální využití produkčního potenciálu, vysokoprodukčních laktujících dojníc s ohledem na zdraví zvířat a ekonomiku výroby mléka	II	Agrovýzkum Rapotín s.r.o., NutriVet s.r.o., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	54	NE
232	QK1810160	Testování pěstování neinvazivních kříženců paulonie v ČR	II	TOP TREE, s.r.o., Mendelova univerzita v Brně	54	NE
233	QK1810224	Cílená, efektivní a udržitelná produkce kvalitních obilovin v ČR	II	Mendelova univerzita v Brně, Pavel Houšť, Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s., Agrotest fyto, s.r.o.	54	NE
234	QK1810272	Optimalizace složení směsí víceletých pícnin pro vysokoužitkovou dojnici s ohledem na vliv sucha	II	AgroDigest s.r.o., Zemědělský výzkum, spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně	54	NE
235	QK1810420	Analýza jednonukleotidových polymorfismů v genech kódujících proteiny kostní tkáně u nosnic.	II	LÍHEŇ STUDENEC, s.r.o., Mendelova univerzita v Brně	54	NE
236	QK1810063	Využití nových biotechnologických postupů pro produkci kvalitních a hygienicky nezávadných krmiv pro maximální využití produkčního potenciálu malých přežvýkavců s ohledem na zdraví zvířat, kvalitu mléka a ekonomiku chovu	II	MVDr. Lukáš Hlubek, TAURA ET s.r.o., Univerzita Karlova v Praze, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	53	NE
237	QK1810170	Vývoj nástrojů a metodik pro omezení poškozování kořenů dřevin prasetem divokým	II	LST a.s., Mendelova univerzita v Brně	53	NE
238	QK1810334	Příprava a ověření komplexu genomových markerů genetických zdrojů bramboru pro šlechtění na významné kvalitativní charakteristiky s využitím výsledků diferenciálního profilování transkriptomu.	III	Biologické centrum AV ČR, v. v. i., Vesa Velhartice, a. s., Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	53	NE
239	QK1810127	Využití odpadů z mlékáren pro produkci funkčních potravin a doplňků stravy s přídavkem mikrofas nebo jejich komponent	III	EcoFuel Laboratories s.r.o., EKOMILK a.s., INGREDIA s.r.o., Výzkumný ústav mlékařský s.r.o., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	51	NE
240	QK1810404	Fytoremediační směs s konopím setím do vinic - prostředek pro snížení zátěže mědi, zlepšení půdních vlastností, růstové vitality a zkvalitnění hroznů a vína	II	VINICE ZNOVÍN, s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Zemědělský výzkum, spol. s r.o., Mendelova univerzita v Brně	51	NE
241	QK1810442	Zlepšování půdních vlastností a hospodaření s vodou ve vinicích s cílem zlepšení kondice révy vinné	II	Gotberg, a.s., Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s., Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	51	NE
242	QK1810173	OPTIMALIZACE KULTIVAČNÍCH PARAMETRŮ BAKTERIÁLNÍCH KMENŮ PRO ZLEPŠENÍ PODMÍNEK V CHOVECH HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT, DRŮBEŽE A AKVAKULTURÁČ - OMEZENÍ SPOTŘEBY VETERINÁRNÍCH LÉČIV	II	ABITEC, s.r.o., MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v.v.i.	50	NE
243	QK1810015	Biotechnologické a ekologické využití odpadů z pěstování jedlých hub	III	ABITEC, s.r.o., MIKROBIOLOGICKÝ ÚSTAV AV ČR, v.v.i.	47	NE
244	QK1810194	Genetické a zootechnické faktory ovlivňující masnou užitkovost u plemene wagu a jeho kříženců v ČR	II	Ing. Josef Müller, Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	47	NE
245	QK1810128	Energetické využití odpadní zemědělské biomasy	II	AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	46	NE
246	QK1810398	Identifikace lokalit vhodných k návrhu technických opatření přispívajících ke stabilizaci vodního režimu intenzivně zemědělsky využívané krajiny	I	AGROPROJEKT PSO s.r.o., Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	45	NE
247	QK1810191	Inovace postupů konzervace in vivo a in vitro u ohrožených populací genových zdrojů	I	1. zemědělská a.s. Chorušice akciová společnost, Česká zemědělská univerzita v Praze, Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	36	NE

Podprogram II Podpora státní politiky v agrárním sektoru

Pořadí	Číslo	Název	Klíčová oblast	Organizace	Body	Financovat
1	QK1820041	Rozdrobenost vlastnictví lesa a její dopady na lesnickou politiku	II	Česká zemědělská univerzita v Praze	97	ANO
2	QK1820354	Technická a technologická inovace intenzivních chovů ryb založená na nových znalostech umožňující efektivní a stabilní produkci	II	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	97	ANO
3	QK1820088	Med a průkaz jeho autenticity detekcí cizí alfa-amylázy: Cílená proteomická analýza medu pro exaktní prokázání jeho autenticity	III	Univerzita Karlova v Praze, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	96	ANO
4	QK1820389	Vytvoření podrobných aktuálních map půdních vlastností ČR na základě využití dat komplexního průzkumu půd a metod digitálního mapování půd	I	Česká zemědělská univerzita v Praze, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	96	ANO
5	QK1820081	Metody monitorování rezistence hospodářsky významných škůdců a plevelů k přípravkům na ochranu rostlin a antirezistentní strategie	II	Agritec Plant Research s.r.o., Česká zemědělská univerzita v Praze, Mendelova univerzita v Brně, OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., Zemědělský výzkum, spol. s r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	95	ANO
6	QK1820091	Lesnické hospodaření v oblastech postižených dlouhodobým suchem	II	Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.	95	ANO
7	QK1820358	Potenciál strukturálních změn udržitelného lesnictví a zpracování dříví	I	Mendelova univerzita v Brně	95	ANO
8	QK1820086	Paratuberkulóza – výskyt a certifikační program v chovech skotu	II	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	90	ANO
9	QK1820175	Zpracování zbytkové biomasy kombinovanou termolýzou na pokročilé energetické nosiče a půdní aditiva	I	Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i., Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	90	ANO
10	QK1820180	Vývoj validovaných molekulárních metod pro diagnostiku a monitoring rostlinných patogenů pro účely úřední kontroly	II	VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	89	NE
11	QK1820267	Transformace zbytkové odpadní biomasy kombinovanou termolýzou	I	Česká zemědělská univerzita v Praze, Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s., Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.	89	NE
12	QK1820329	Metody regulace výskytu invazního škůdce Drosophila suzukii uplatnitelné v integrované ochraně rostlin	II	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	89	NE
13	QK1820266	Datová a znalostní platforma jako nástroj podpory principů precizního zemědělství.	I	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., Česká zemědělská univerzita v Praze	84	NE

14	QK1820135	Optimalizace podmínek produkce lososovitých ryb v recirkulačních akvakulturních systémech.	II	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Mendelova univerzita v Brně	83	NE
15	QK1820185	Vyhodnocení souvislosti mezi déle trvajícím suchými epizodami a negativními dopady na produkci a vitalitu smrkových porostů v oblasti Nízkého Jeseníku a Moravskoslezských Beskyd	II	Mendelova univerzita v Brně, Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.	83	NE
16	QK1820427	Metody variabilní aplikace dusíkatých hnojiv s využitím online senzorů a dálkového průzkumu	I	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Mendelova univerzita v Brně	83	NE
17	QK1820309	Aktualizace konceptu příпустné ztráty půdy ze zemědělských pozemků	I	České vysoké učení technické v Praze, Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	82	NE
18	QK1820304	Ověřování autenticity medu metodami detekce cizích amyálů a dalších adulterantů	III	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Výzkumný ústav včelařský, s.r.o., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	80	NE
19	QK1820459	Izolace a detekce alfa-amyálů v medu pro prokázání jeho autenticity	III	Mendelova univerzita v Brně	80	NE
20	QK1820422	Možnosti využití archaických pšenic v moderním zemědělství a potravinářství	III	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Česká zemědělská univerzita v Praze	79	NE
21	QK1820288	Výzkum a vývoj moderní senzorové techniky s automatizovaným zpracováním dat za účelem omezení nežádoucího hutnění půdy	I	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i., Česká zemědělská univerzita v Praze	78	NE
22	QK1820287	Opatření pro zvýšení výnosu semene sóje a produkce spermidinu - polyaminu s řadou zdravotních benefitů pro člověka	III	Mendelova univerzita v Brně, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	76	NE
23	QK1820051	Monitoring hospodářsky významných virů zelenin, ovocných dřevin, révy vinné a chmele pěstovaných v České republice	II	Chmelařský institut s.r.o., VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	75	NE
24	QK1820115	Metody detekce cizorodých enzymů v medu za použití multidimenzionálních přístupů	III	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	75	NE
25	QK1820203	Systém pro optimalizaci vodních režimů převážně zemědělských povodí inovací nástrojů institutu vodních družstev a precizního zemědělství	I	Masarykova univerzita, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	75	NE
26	QK1820345	Rezistence fytopatogenních hub vůči fungicidům	II	Agrotest fyto, s.r.o., VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	74	NE
27	QK1820013	Vytvoření a zavedení postupů certifikace chovů skotu v souvislosti s cílem ochrany konzumentů a zvýšení konkurenceschopnosti tuzemských chovatelů	II	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.	73	NE
28	QK1820409	Snížení emisí skleníkových plynů vyšším stupněm humifikace půdní organické hmoty a zvýšení potenciální půdní úrodnosti	I	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	73	NE
29	QK1820153	Výzkum rezistence klíčových škůdců řepky s využitím molekulární genetických metod	II	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	72	NE
30	QK1820335	Specifikace regionálních funkcí lesnictví ve vztahu k rozvoji venkova v České republice	II	Mendelova univerzita v Brně	71	NE
31	QK1820407	Aktuální rizika ohrožující zdraví, reprodukci a welfare v chovech koní v ČR	II	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	71	NE
32	QK1820231	Využití nanotechnologií k obohacení vepřového masa selenem za účelem prevence civilizačních chorob	III	Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i., Mendelova univerzita v Brně	70	NE
33	QK1820305	Podpora rozhodování a vyhodnocení dopadů zemědělské politiky ve směru trvale udržitelného rozvoje vycházející z reálných podnikových dat FADN rozlišených o ukazatele udržitelnosti	II	Česká zemědělská univerzita v Praze, Technologické centrum Akademie věd České republiky, Univerzita Palackého v Olomouci, Vysoká škola ekonomická v Praze, Ústav zemědělské ekonomiky a informací	69	NE
34	QK1820426	Vliv dlouhodobých změn prostředí na populace zvěře a inovace jejich managementu	II	Česká zemědělská univerzita v Praze, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.	69	NE
35	QK1820429	Zpracování zbytkové biomasy pomocí mikrovlnné pyrolýzy na pokročilé energetické nosiče a suroviny	I	Vysoké učení technické v Brně, Mendelova univerzita v Brně	67	NE
36	QK1820338	Dostupnost vody ve smrkových porostech s různým stupněm zakmenění v oblasti Jeseníků	II	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Mendelova univerzita v Brně	65	NE
37	QK1820349	Identifikace vhodných lokalit pro mokřady a jejich obnova na ZPF	I	Česká zemědělská univerzita v Praze, Mendelova univerzita v Brně, Univerzita Palackého v Olomouci, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	60	NE
38	QK1820416	Podklady pro rekonstrukci českého národního plemene skotu	I	Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	60	NE
39	QK1820030	Nové formulace kožního kolostra jako nová možnost prevence civilizačních chorob	III	Univerzita Karlova v Praze	59	NE
40	QK1820123	Pro-environmentální vzorce chování domácností a incentivy pro behaviorální změnu v produkci potravinových odpadů	III	Mendelova univerzita v Brně	59	NE
41	QK1820449	Fungicidní ochrana dřeva na bázi pokročilých nanomateriálů	II	Mendelova univerzita v Brně	59	NE
42	QK1820251	Omezování rizika pro včely při aplikaci látek na ochranu rostlin	II	Česká zemědělská univerzita v Praze	58	NE
43	QK1820351	Udržitelné hospodaření s přírodními zdroji s důrazem na mimoprodukční a produkční schopnosti půdy	I	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., Česká zemědělská univerzita v Praze	57	NE
44	QK1820368	Identifikace funkčních genů zapojených do mechanismů zvýšené odolnosti k vodnímu deficitu u jehlíčanů s využitím metody analýzy transkriptomu	II	Mendelova univerzita v Brně, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	57	NE
45	QK1820122	Reformulace potravin v prevenci civilizačních chorob	III	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o., Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	56	NE
46	QK1820182	Uchování a využití genetických zdrojů ovcí v ČR	I	Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	55	NE
47	QK1820444	Revize emisních faktorů amoniaku produkovaného při ustájení drůbeže a prasat v chovech spadajících pod směrnici Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU o průmyslových emisích (Integrované prevenci a omezování znečištění)	II	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	55	NE
48	QK1820397	Technologické systémy pro energeticky soběstačný venkov	I	Česká zemědělská univerzita v Praze, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	54	NE
49	QK1820437	Stupeň eliminace patogenů v každé hospodářských zvířat v procesu výroby bioplynu	I	Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	54	NE
50	QK1820439	Komplexní metodické řešení pro zachování genetického zdraví v populaci české červinky v České republice	II	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	54	NE
51	QK1820331	Komplexní přístup k hodnocení a optimalizaci environmentálního stavu NPR Mohelenská hadcová step prostřednictvím obnovené pastvy malých přežvýkavců	I	Mendelova univerzita v Brně, Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	49	NE
52	QK1820411	Využití energetického mixu v etapových rozvojových strategických venkovských obcí	I	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	48	NE
53	QK1820314	Podpora úlohy plánovací a realizačních nástrojů v krajině k posílení propojení jejich funkcí	I	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i., Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.	33	NE