

Protokol z hodnocení poskytovatele

Podprogram 1 - Podpora inovativního zemědělství a lesnictví prostřednictvím pokročilých postupů a technologií

Klíčová oblast II - Smart zemědělství

Hodnocení	Číslo projektu	Název	Organizace	Doporučen k financování	Doporučen k zařazení do finanční alokace
A, A, A, A	QL24010315	Genetické zdroje protivirové rezistence u kura domácího	[P] Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i. [D] BIOPHARM, Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv a.s.	ANO	ANO
A, A, A, A	QL24010114	Inovace integrované produkce a technologie pěstování peckovin v návaznosti na trendy a potřeby dnešní doby	[P] VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o. [D] Ovocnářská unie České republiky, z.s.	ANO	ANO



A, A, A, A	QL24010246	Výživa včel při změnách klimatu s NANOformulacemi biologicky aktivních látek posilujících obranyschopnost včel vůči patogenům a pro ozdravení	[P] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. [D] Univerzita Karlova [D] ProNanoTech s.r.o.	ANO	ANO
A, A, A, A	QL24010202	Zavedení a využití biotechnologických postupů k identifikaci, charakterizaci a tvorbě genotypů a uniformních výchozích materiálů pro tvorbu hybridních odrůd zelenin	[P] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích [D] MORAVOSEED CZ a.s. [D] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	ANO	ANO
A, B, A, A	QL24010430	Příprava rekombinantního bovinního folikulostimulačního hormonu s řízeným uvolňováním z hydrogelové matrice pro asistovanou reprodukci u skotu	[P] Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. i. [D] Vysoké učení technické v Brně [D] Bioveta, a.s.	ANO	ANO
C, A, A, A	QL24010091	Inovace šlechtění nových odrůd jabloně domácí s využitím celogenomové asociační studie (GWAS)	[P] VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o. [D] Ing. Pavel Voráček [D] Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	ANO	ANO



A, B, B, A	QL24010234	Inovovaná synbiotická doplňková krmná směs pro selata po odstavu	[P] Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. [D] MIKROP ČEBÍN a.s.	ANO	ANO
A, A, A, A	QL24010403	Diagnostika a možnosti prevence atypické myopatie koní v podmínkách České republiky	[P] Veterinární univerzita Brno [D] Univerzita Palackého v Olomouci [D] Kotyza Adam [D] MANEO, s.r.o.	ANO	ANO
B, A, A, A	QL24010306	Udržitelné antiparazitární programy v chovech malých přežvýkavců odpovídající konceptu One Health	[P] Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. [D] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] ZVOZD "Horácko", družstvo [D] Zoologická a botanická zahrada města Plzně, příspěvková organizace [D] Zemědělské družstvo Jeseník	ANO	ANO

A, A, A, B	QL24010368	Implementace prvků polní autonomie do ovocnářské výroby a školkařství	[P] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o. [D] České vysoké učení technické v Praze [D] Václav Koběluš	ANO	ANO
B, A, A, A	QL24010383	Včasně odhalení zdrojů nákazy ptačí chřipky pomocí detekce virových částic v environmentálních vzorcích	[P] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze [D] Státní veterinární ústav Praha [D] Rybářství Nové Hrady s.r.o.	ANO	ANO
B, A, A, A	QL24010272	Omiky jako moderní nástroj pro odhalování zakázaných stimulantů růstu ve výkrmu zvířat určených k produkci potravin	[P] Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. i. [D] Mendelova univerzita v Brně [D] Steinhauser, s.r.o.	ANO	ANO

A, A, A, B	QL24010352	Výzkum genových zdrojů a bakteriálních patogenů ovoce pro tvorbu nových molekulárně genetických selekčních metod a odrůd ke zvýšení odolnosti výsadeb	[P] VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o. [D] Petr Kareš [D] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	ANO	ANO
A, A, A, B	QL24010170	Akvakultura 21. století - moderní, smart a šetrná k životnímu prostředí	[P] Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i. [D] BioFish s.r.o. [D] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. [D] Masarykova univerzita	ANO	ANO
C, A, A, A	QL24010230	Barevná pšenice a ječmen – výzva pro budoucnost	[P] Agrotest fyto, s.r.o. [D] Mendelova univerzita v Brně [D] DITANA spol. s r.o. [D] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] Univerzita Palackého v Olomouci	ANO	ANO

A, A, A, B	QL24010167	Výzkum nových mechanismů rezistence vůči herbicidům a insekticidům a návrh účinných antirezistentních strategií při omezování spotřeby pesticidů	[P] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. [D] AGRO Chomutice a.s.	ANO	ANO
A, B, A, A	QL24010241	Strategie pro mitigaci vlivu roztoče Varroa destructor a přidružených viróz na zdraví a vitalitu včelstev v měnících se klimatických podmínkách ČR	[P] Masarykova univerzita [D] Univerzita Palackého v Olomouci [D] Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. [D] Biologické centrum AV ČR, v. v. i. [D] Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.	ANO	ANO
A, A, A, B	QL24010263	Smart nástroje pro řízení závlahových systémů a zlepšení vodní bilance zemědělských pozemků	[P] Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i. [D] HANKA MOCHOV s.r.o. [D] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] CleverFarm, a.s.	ANO	ANO



B, A, A, B	QL24010110	Úspora spotřeby energie při pečení chleba pomocí optimalizace teplotního režimu s využitím numerických modelů, korelací a umělé inteligence	[P] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze [D] BEAS, a.s. [D] Centrum zemědělsko-potravinářského výzkumu a inovací, s.r.o.	ANO	ANO
A, A, B, B	QL24010223	Rezistentní šlechtění jetele lučního na vybraná houbová a virová onemocnění	[P] Zemědělský výzkum, spol. s r.o. [D] Ing. Hana Jakešová, CSc. [D] Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.	ANO	ANO
B, A, A, B	QL24010251	Komplexní mikrobiota sýrů – nové metody hodnocení jejího složení a bezpečnosti pro následné využití v technologii sýrů	[P] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze [D] MADETA a. s. [D] Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o. [D] Masarykova univerzita	ANO	ANO

A, A, A, B	QL24010350	Podpora udržitelnosti efektivního chovu dojeného skotu pomocí genomického šlechtění s využitím mining dat z moderních technologií včetně infračervené spektroskopie	[P] Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. [D] Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i. [D] Českomoravská společnost chovatelů, a.s.	ANO	ANO
B, B, A, A	QL24010148	Alternativní způsoby biologické ochrany bramboru za využití bioagens a látek přírodního původu	[P] Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o. [D] Mendelova univerzita v Brně [D] Vesa Velhartice, a. s. [D] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	ANO	ANO
A, B, A, A	QL24010086	Omezení výskytu reziduí pesticidů v zelenině a zvýšení její kvality v systému integrované produkce	[P] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze [D] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. [D] HANKA MOCHOV s.r.o. [D] Semická s.r.o.	ANO	NE

A, B, A, B	QL24010339	Synergická integrace smart prvků a fotovoltaických systémů ve vinohradnictví	[P] Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i. [D] Mendelova univerzita v Brně [D] VINSELEKT MICHLOVSKÝ a.s.	ANO	NE
A, A, A, B	QL24010429	Eliminace technologicky nežádoucích mikroorganismů způsobujících diskoloraci z prostředí mlékárenského provozu	[P] Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. [D] MADETA a. s.	ANO	NE
A, A, B, B	QL24010156	Využití laboratorní a obrazové spektroskopie pro analýzu stresu způsobeného nedostatkem živin u ovocných dřevin	[P] VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o. [D] Univerzita Hradec Králové [D] Univerzita Karlova [D] Zemědělské družstvo Dolany	ANO	NE
A, C, A, A	QL24010216	Exaktní určení autenticity, kvality i původu medu – od zpracování vysokokapacitních PROTEOMických dat (BIG DATA) k cíleným a SMART metodám s využitím NANotechnologií	[P] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. [D] Univerzita Karlova [D] Student Science, s.r.o.	ANO	NE

A, B, A, B	QL24010010	Využití principů smart zemědělství k bezpečné produkci brambor od pěstitele ke spotřebiteli	[P] Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o. [D] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze [D] TERAMED, s.r.o. [D] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	ANO	NE
B, A, B, B	QL24010050	Implementace sensorové a bezpilotní techniky v českém chmelařství v souladu s principy Smart farming	[P] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] Chmelařský institut s.r.o. [D] Big Terra Alpha s.r.o. [D] Družstvo Agrochmel Kněževy	ANO	NE
A, B, A, A	QL24010205	Měření parametrů mikroklimatu, kvality a zdraví půdy „Soil Health“ v systému precizního zemědělství (on-line; Zemědělství 4.0) v podmínkách klimatické změny (GZK)	[P] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. [D] Západočeská univerzita v Plzni [D] Centrum organické chemie s.r.o. [D] Univerzita Pardubice [D] AGROSPOL, agrární družstvo	ANO	NE

A, B, B, A	QL24010292	Inovace tvorby odrůd drobného ovoce s využitím nových šlechtitelských technik	[P] VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o. [D] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. [D] Pavel Vondráček	ANO	NE
A, B, A, B	QL24010436	Adaptační opatření při zakládání lesních porostů s jedlí bělokorou a borovicí lesní	[P] Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i. [D] Mendelova univerzita v Brně [D] PEXÍDR, s.r.o.	ANO	NE
A, C, B, A	QL24010061	Vývoj biodegradovatelných folií pro ochranu potravin před skladištními členovci	[P] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. [D] OBALOVÝ INSTITUT SYBA s.r.o. [D] Student Science, s.r.o.	ANO	NE
A, A, A, C	QL24010173	Minimalizace rizik kontaminace chmele pesticidy v režimu ekologického zemědělství	[P] Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s. [D] Chmelařský institut s.r.o. [D] Jimlínská s.r.o.	ANO	NE

C, A, A, A	QL24010299	Využití inovativních metod k získání zdravých obilovin bez mykotoxinů produkovaných zástupci rodu <i>Alternaria</i>	[P] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. [D] Družstvo Vysočina [D] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	ANO	NE
B, A, B, A	QL24010342	Hodnocení účinnosti dezinfekčních prostředků pro koupele končetin v reálném provozu chovu skotu jako účinné alternativy k formaldehydu	[P] Mendelova univerzita v Brně [D] ŽIVA zemědělská obchodní, a.s.	ANO	NE
A, B, B, A	QL24010042	Optimalizace postupů selektivního zaprahování dojníc, zefektivnění léčby mastitid a vývoj alternativního preparátu pro terapii stafylokokových a streptokokových zánětů mléčné žlázy	[P] Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i. [D] FARMCZSYSTEM, s.r.o. [D] Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. [D] Státní veterinární ústav Praha	ANO	NE
A, B, A, B	QL24010245	Vývoj biodegradabilních přípravků na NANOVlákenných nosičích pro zvýšení biologické aktivity půdy a eliminaci environmentálních polutantů	[P] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. [D] ProNanoTech s.r.o. [D] ALS Czech Republic, s.r.o.	ANO	NE



A, B, A, B	QL24010385	Aplikace moderních biotechnologií k tvorbě výchozích materiálů ovsa s vysokou rezistencí a unikátní nutriční kvalitou	[P] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. [D] SELGEN, a. s.	ANO	NE
A, B, A, B	QL24010293	Využití inovativních technologií k vývoji a výrobě kvalitních a bezpečných potravin	[P] Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i. [D] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze [D] AROCO, spol. s r.o. [D] Orkla Foods Česko a Slovensko a.s.	ANO	NE
B, A, A, B	QL24010355	Zajištění bezpečnosti závlah v zemědělství směřující k efektivnějšímu využívání zdrojů vody a omezení biologických a chemických kontaminací plodin a prostředí	[P] Masarykova univerzita [D] Zelinářská unie Čech a Moravy z.s. [D] Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka veřejná výzkumná instituce	ANO	NE

A, A, B, A	QL24010431	Inovativní lesnické technologie využití pionýrských dřevin jako nástroj podporující obnovu lesa a akumulaci uhlíku v lesních půdách	[P] Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i. [D] Biologické centrum AV ČR, v. v. i. [D] Městské lesy Hradec Králové a.s.	ANO	NE
A, B, B, A	QL24010165	Výzkum využití multispektrálního snímkování pomocí bezpilotních letounů k optimalizaci produkce biomasy pro průmyslové a zemědělské využití	[P] Zemědělský výzkum, spol. s r.o. [D] NutriVet s.r.o. [D] agriKomp Bohemia s.r.o.	ANO	NE
B, B, A, B	QL24010006	Vývoj inovovaných potravin z hlediska nových trendů ve výživě s možností obohacení potravinového spotřebního koše populace ČR	[P] Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i. [D] BEAS, a.s. [D] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze [D] Uzenářství a lahůdky Sláma s.r.o. [D] Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	ANO	NE



A, A, B, B	QL24010247	Bilance organických mikropolutantů ve statkových a organických hnojivech a zemědělských technologických vodách, návrh způsobu jejich kontroly a monitorování	[P] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. [D] Univerzita Pardubice [D] Masarykova univerzita [D] Centrum organické chemie s.r.o. [D] Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. i. [D] AGROSPOL, agrární družstvo	ANO	NE
A, B, B, A	QL24010249	Využití mykoparazitických hub v ochraně sazenic lesních dřevin	[P] Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i. [D] LESOŠKOLKY s.r.o. [D] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	ANO	NE

A, C, A, A	QL24010402	Stabilizace lesního prostředí na post-kalamitních plochách	[P] Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i. [D] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] Mendelova univerzita v Brně [D] Lesy města Olomouce, a.s.	ANO	NE
B, B, A, B	QL24010188	3D laserová data pro měření strukturálně bohatých přírodě blízkých lesů	[P] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] Lesprojekt východní Čechy, s.r.o.	ANO	NE
B, B, A, B	QL24010058	Nové přístupy v diagnostice subklinických mastitid u dojených zvířat na základě stanovení mikrobiomu a predikce rezistomu	[P] Masarykova univerzita [D] Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o. [D] Zemědělské družstvo Jeseník	ANO	NE



A, B, B, B	QL24010331	Adaptační potenciál opatření k zmírnění negativních dopadů vývoje klimatu	[P] Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i. [D] PRIMIS spol. s r. o. [D] Český hydrometeorologický ústav [D] World from Space s.r.o. [D] Mendelova univerzita v Brně	ANO	NE
C, A, A, B	QL24010446	Časná detekce kulhání s využitím automatizovaných systémů a AI a s tím související monitoring a zlepšení pohody dojeného skotu	[P] Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i. [D] Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. [D] AGROSOFT Tábor, s.r.o. [D] Zemědělské družstvo Čechtice [D] ZEAS Lysice, a.s.	ANO	NE
A, A, A, B	QL24010285	Využití extraktů z posklizňových zbytků a léčivých rostlin pro moření osiv polních plodin	[P] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] Jiří Holejšovský [D] Výzkumné centrum SELTON, s.r.o.	ANO	NE

B, B, A, B	QL24010323	Možnosti stanovení ohroženosti půdy větrnou erozí a efektivity půdoochranných opatření s využitím metod dálkového průzkumu země	[P] Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i. [D] Mendelova univerzita v Brně [D] World from Space s.r.o.	ANO	NE
A, B, B, B	QL24010337	Vývoj a biologické hodnocení nového rostlinného veterinárního léčivého přípravku určeného pro sající a odstavená selata jako náhrada antimikrobik a oxidu zinku	[P] Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. [D] Tekro, spol. s r.o. [D] Masarykova univerzita	ANO	NE
A, B, B, B	QL24010363	Implementace precizních metod v lesních školkách: vysokokapacitní fenotypizace a výzkum půdních mikrobiálních asociací	[P] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] LESOŠKOLKY s.r.o.	ANO	NE
B, A, B, B	QL24010395	Využití probiotik, paraprobiotik či postbiotik k prodloužení trvanlivosti a zvýšení nutriční hodnoty mléčných výrobků na bázi mléčných bílkovin.	[P] Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o. [D] Mlékárna Olešnice a.s. [D] MADETA a. s.	ANO	NE

C, A, B, C	QL24010244	Využití Sorbus domestica pro ekologické ovocnářství a agrolesnictví v ČR	[P] Mendelova univerzita v Brně [D] Ing. Rostislav Venuta [D] Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i. [D] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. [D] Univerzita Palackého v Olomouci	ANO	NE
C, B, A, B	QL24010312	Biodegradabilní kompozitní materiál s retenční schopností pro řízení půdní vlhkosti	[P] Technická univerzita v Liberci [D] OSEVA PRO s.r.o.	ANO	NE
B, A, C, A	QL24010066	Automatické systémy aplikace a regulace řízených atmosfér s dusíkem pro ošetření skladovaných komodit v silech, jako alternativa k vysoce toxickým plynům.	[P] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. [D] Podravka - Lagris a.s. [D] Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s. [D] AVIKO Praha s.r.o. [D] Plzeňský Prazdroj, a. s.	ANO	NE



B, A, A, B	QL24010081	Nový přístup v hodnocení kvality siláží a rozbor příčin neúspěchu při jejich výrobě a využívání	[P] Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i. [D] NutriVet s.r.o.	ANO	NE
B, A, B, B	QL24010276	Multi-omiky jako precizní analytický nástroj pro kontrolu dopingů závodních koní	[P] Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. [D] Jockey Club České republiky [D] Veterinární univerzita Brno	ANO	NE
B, C, A, A	QL24010297	Podpora odolnosti travních porostů k suchu pomocí symbiotických organismů	[P] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích [D] TAGRO Červený Dvůr, spol. s r.o.	ANO	NE
B, B, A, B	QL24010125	Využití odpadní biomasy semen olejného lnu a konopí setého	[P] Agritec Plant Research s.r.o. [D] Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i. [D] HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o. [D] AGROPODNIK, a.s., Velké Meziříčí	ANO	NE

B, A, A, B	QL24010389	Vhodná adaptační opatření k omezení synergického působení spřažených erozních procesů	[P] Mendelova univerzita v Brně [D] Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i. [D] GEPRO spol. s r.o. [D] Vysoké učení technické v Brně [D] ATLAS, spol. s r.o.	ANO	NE
B, B, A, B	QL24010180	Porovnání hodnot organického uhlíku v podmínkách konvenčního, regenerativního a uhlíkového hospodaření na zemědělských půdách	[P] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i. [D] Agrio s.r.o.	ANO	NE
B, A, C, B	QL24010013	Energetické úspory – výzkum a optimalizace podmínek chlazení ve výrobě, distribuci a skladování mléčných výrobků pro zajištění jejich mikrobiologické kvality a bezpečnosti a omezení plýtvání potravinami	[P] Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o. [D] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] Mlékárna Olešnice a.s.	ANO	NE
A, A, A, C	QL24010273	Smart systémy a senzorová technika pro zajištění bezpečného provozu a kontroly práce zemědělské techniky	[P] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] VALEO AUTOKLIMATIZACE k.s.	ANO	NE

A, B, B, B	QL24010137	Inteligentní drenážně-závlahový systém pro adaptaci zemědělského odvodnění na klimatické změny	[P] Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i. [D] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] ADCIS s.r.o.	ANO	NE
A, B, B, B	QL24010227	Implementace nástrojů umělé inteligence a strojového učení v konvenčních systémech agregací traktoru a stroje s důrazem na eliminaci rizika degradace půdy	[P] Mendelova univerzita v Brně [D] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] ROSTĚNICE, a.s. [D] Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	ANO	NE
A, B, C, B	QL24010056	Stanovení optimálního termínu sklizně vytrvalých píceň na základě změny indexu listové plochy	[P] Mendelova univerzita v Brně [D] AgroKonzulta Žamberk spol. s r.o. [D] Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	ANO	NE

A, C, B, C	QL24010338	Využívání biologicky aktivních látek z rostlinných silic / vedlejších zemědělských produktů na podporu odolnosti rostlin proti patogenům	[P] Mendelova univerzita v Brně [D] Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s. [D] Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i. [D] Agritec Plant Research s.r.o. [D] První jílovská a.s.	ANO	NE
B, A, A, B	QL24010362	Genomické a haplotypové informace v ověřování původu koní a jejich využití pro národní genomické hodnocení, především v rámci genetických živočišných zdrojů	[P] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] Českomoravská společnost chovatelů, a.s. [D] Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	ANO	NE
A, B, B, A	QL24010438	Využití moderních biotechnologických postupů cílených na snížení environmentální zátěže v chovech nosnic	[P] Mendelova univerzita v Brně [D] LÍHEŇ STUDENEC, s.r.o.	ANO	NE

C, B, B, A	QL24010082	Climate Smart Breeding - vývoj technologie pro efektivní šlechtění olejnin umožňující lépe reagovat na podmínky klimatické změny	[P] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích [D] Ostravská univerzita [D] OSEVA PRO s.r.o. [D] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	ANO	NE
B, C, B, A	QL24010192	Snížení kyselosti bacheru dojníc s cílem omezení subakutní acidózy	[P] Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i. [D] NutriVet s.r.o.	ANO	NE
C, B, B, A	QL24010236	Nové směry šlechtění brukvovitých olejnin a zelenin reagující na podmínky klimatické změny – využití metod genomiky a transkriptomiky	[P] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. [D] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích [D] OSEVA vývoj a výzkum s.r.o. [D] SELGEN, a. s. [D] MORAVOSEED CZ a.s.	ANO	NE

A, B, B, C	QL24010286	Vývoj platformy agrometeorologického systému včasné výstrahy biotických a abiotických rizik	[P] Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. [D] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. [D] Český hydrometeorologický ústav [D] Mendelova univerzita v Brně [D] Josef Hlavinka	ANO	NE
B, A, A, B	QL24010439	Využití in vitro a ex vivo metod pro zabezpečení cílené suplementace živin vedoucí ke snížení environmentální zátěže chovy hospodářských zvířat	[P] Mendelova univerzita v Brně [D] LÍHEŇ STUDENEC, s.r.o.	ANO	NE
B, B, B, B	QL24010043	Systém integrace a zpracování dat z chytrých technologií pro management chovu a šlechtění dojníc	[P] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích [D] PLEMDAT, s.r.o. [D] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	ANO	NE

B, A, C, B	QL24010072	Využití biostimulantů a systému detekce sucha v produkci polních plodin	[P] Univerzita Palackého v Olomouci [D] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. [D] RenoFarma Troubky, a.s.	ANO	NE
C, A, C, A	QL24010219	Uplatnění principů smart zemědělství při sušení chmele	[P] Chmelařský institut s.r.o. [D] CHMELAŘSTVÍ, družstvo Žatec [D] Česká zemědělská univerzita v Praze	ANO	NE
C, A, B, B	QL24010303	Optimalizace spotřeby energie při výrobě fermentované zeleniny a nápojů	[P] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích [D] SUNPOWER s.r.o. [D] I love Hummus, s.r.o. [D] Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.	ANO	NE
C, C, A, B	QL24010411	Reakce ozimých a jarních zemědělských plodin na aplikaci biostimulantů na bázi endofytických diazotrofních bakterií v podmínkách měnícího se klimatu.	[P] Zemědělský výzkum, spol. s r.o. [D] FARMA ŽIRO, s.r.o. [D] Masarykova univerzita	ANO	NE

B, C, B, A	QL24010158	Optimalizace nutričních parametrů cereálních směsí – zaměření na hydrotermickou a fermentační úpravu surovin pro snížení glykemického indexu výrobků	[P] Vysoká škola chemicko-technologická v Praze [D] IMPA spol. s r.o. [D] DIOSNA CS s.r.o. [D] Univerzita Karlova [D] Centrum zemědělsko-potravinářského výzkumu a inovací, s.r.o.	ANO	NE
A, C, A, C	QL24010370	Uplatnění metod precizního zemědělství jako nástroje pro omezení vlivu environmentálních stresů na révu vinnou.	[P] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] AGROPOL Mikulov, spol. s r.o. [D] Mendelova univerzita v Brně	ANO	NE
B, C, A, B	QL24010083	Využití přesných genotypových dat genových zdrojů bramboru v cíleném šlechtění na vybrané vlastnosti a odolnost k prioritním biotickým faktorům	[P] Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o. [D] Vesa Velhartice, a. s. [D] Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	ANO	NE

B, B, A, C	QL24010262	Inovace ochrany brambor před houbami z rodu <i>Alternaria</i> při omezování použití přípravků na ochranu rostlin	[P] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. [D] Selektá Pacov, a.s. [D] Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o. [D] Vesa Velhartice, a. s.	ANO	NE
B, C, A, B	QL24010454	Funkční obohacení chovného prostředí a metodiky hodnocení afektivních stavů a pohody vybraných druhů a kategorií hospodářských zvířat s využitím nástrojů precizního zemědělství a AI	[P] Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i. [D] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích [D] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] AGROSOFT Tábor, s.r.o.	ANO	NE
B, A, B, C	QL24010020	Využití obrazových dat z bezpilotních prostředků pro detekci a analýzu počtu jedinců u vybraných plodin	[P] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] Zemědělské družstvo Dolní Újezd [D] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	ANO	NE

B, C, A, B	QL24010078	Implementace technologie LiDAR jako nástroje umožňujícího digitalizaci procesu výroby surového dříví harvesterovou technologií a kontinuální sledování jeho toků s cílem zvýšení efektivity řízení obnovitelných zdrojů v lesní bioekonomice	[P] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] MERIMEX s.r.o. [D] České vysoké učení technické v Praze	ANO	NE
B, C, C, A	QL24010209	Inteligentní identifikační a signalizační systém pro ochranu hospodářských zvířat proti predátorům	[P] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích [D] AGROSOFT Tábor, s.r.o. [D] Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i. [D] Ing. Michal Milerski	ANO	NE
B, C, A, C	QL24010012	Optimalizace ochrany klasů obilnin se zaměřením na infekci patogeny z rodů Fusarium a Tilletia	[P] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. [D] Výzkumné centrum SELTON, s.r.o. [D] Mendelova univerzita v Brně [D] PRO-BIO, obchodní společnost s.r.o. [D] Czech Organics, s.r.o. [D] Agrotest fyto, s.r.o.	ANO	NE

C, B, A, A	QL24010095	Inovace hospodaření na biologických rybnících pro efektivní využití živin a zlepšení kvality vodního prostředí	[P] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích [D] "AGRO-LA", spol. s r.o. [D] ENKI, o.p.s.	ANO	NE
C, B, B, B	QL24010335	Sloupcovité rezistentní odrůdy jabloně: perspektiva globálně uplatňovaných intenzivních výsadeb pro robotickou sklizeň, s minimální potřebou řezu a chemické ochrany	[P] Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. [D] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. [D] Ing. Pavel Voráček	ANO	NE
B, B, C, C	QL24010060	Vývoj automatizovaného sázecího stroje křenu selského pro produkční zemědělství v souladu se zásadami Zemědělství 4.0	[P] Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i. [D] Karel Dryák	ANO	NE
A, C, C, B	QL24010184	Technologická úprava hlíz bramboru pro výrobu funkční potraviny se sníženou energetickou hodnotou s využitím retrogradace zásobního škrobu	[P] Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o. [D] MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. [D] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	ANO	NE

B, C, A, C	QL24010349	Zdravotní nezávadnost a komplexní potravinářské využití minerální vody včetně limonád	[P] Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i. [D] Kitl s.r.o. [D] Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.	ANO	NE
A, C, A, B	QL24010267	Inovativní multilaterální postupy zvyšování efektivity skladování ovoce	[P] VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o. [D] Mendelova univerzita v Brně [D] Petr Kareš	NE	NE
C, C, A, A	QL24010104	Snížení tvorby sulfanu ve fermentoru bioplynových stanic	[P] Vysoké učení technické v Brně [D] agriKomp Bohemia s.r.o.	NE	NE
C, B, A, B	QL24010345	Komplexní systém analýzy krajiny v kontextu evropské politiky využívání půdy prostřednictvím databáze BPEJ	[P] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i. [D] HYDROSOFT Veleslavín s.r.o.	NE	NE

B, C, A, A	QL24010094	Management populací hraboše polního s ohledem na ochranu rostlin a epidemiologická rizika	[P] Mendelova univerzita v Brně [D] Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. [D] Petr Marada [D] Univerzita Palackého v Olomouci [D] Antonín Tykal [D] Česká zemědělská univerzita v Praze	NE	NE
B, C, B, B	QL24010373	Využití pokročilých metod v biologické regulaci populací mandelinky bramborové na pozadí detailní studie ekofyziologie a patogeneze cílového organismu	[P] Biologické centrum AV ČR, v. v. i. [D] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o. [D] Poradenský svaz "Bramborářský kroužek", z.s. [D] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	NE	NE

B, A, C, A	QL24010409	Pokročilé počítačové modely stájového prostředí s cílem eliminovat negativní environmentální dopady živočišné produkce a zlepšit kvalitu welfare chovu	[P] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích [D] AGROSOFT Tábor, s.r.o.	NE	NE
C, B, B, B	QL24010451	Zvýšení konkurenceschopnosti a výnosu českých odrůd česneku využitím ozdravené sadby	[P] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. [D] Václav Kozák	NE	NE
B, C, B, B	QL24010334	Vyhodnocení systémů hospodaření pro zvyšování půdní úrodnosti v podmínkách variabilního půdního prostředí. Smart farming v rámci metod regenerativního zemědělství	[P] Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v. v. i. [D] Mendelova univerzita v Brně [D] Spearhead Czech s.r.o. [D] RenoTechnologie, a.s.	NE	NE
B, B, B, B	QL24010365	Technologie pěstování a skladování brambor s ohledem na obsah nutričně a zdravotně přínosných látek	[P] Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o. [D] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích [D] Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i. [D] TERAMED, s.r.o.	NE	NE

B, C, B, C	QL24010121	Zpracování biologického zemědělského odpadu pro technologii pyrolýzního spalování	[P] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] STOPA, s.r.o. [D] Technická univerzita v Liberci [D] Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.	NE	NE
C, B, B, B	QL24010018	Fermentované potraviny a nápoje s dietárními a zdravotními benefity	[P] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích [D] Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i. [D] Institut klinické a experimentální medicíny [D] Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. [D] I love Hummus, s.r.o.	NE	NE
B, B, C, B	QL24010240	Zachytávání CO ₂ , jeho konverze a návrat do půdy ve formě huminových kyselin	[P] Univerzita Pardubice [D] Vysoké učení technické v Brně [D] POOSLAVÍ Nová Ves, družstvo	NE	NE

C, A, B, B	QL24010320	Využití biologických agens při ochraně skladovaných komodit a skleníků proti hmyzím škůdcům.	[P] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] PRO-BIO, obchodní společnost s.r.o. [D] Farma Bezdínek s.r.o. [D] Czech Organics, s.r.o.	NE	NE
C, C, A, A	QL24010360	Technologie farmového chovu jelenovitých v konvenčním i ekologickém režimu a zpracování masa na produkty s vyšší přidanou hodnotou a potenciálním zdravotním přínosem pro spotřebitele	[P] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] NOVÁK maso - uzeniny s.r.o. [D] Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	NE	NE
B, A, C, C	QL24010428	Zhodnocení využitelnosti odpadních produktů ze zpracování hroznů a jejich příznivých vlastností v potravinářství a krmivářství	[P] Mendelova univerzita v Brně [D] Agrochem a.s. Lanškroun	NE	NE
C, A, C, B	QL24010271	Dry land guard - Využití informací o půdním suchu pro efektivní užívání zemědělské, lesnické a jiné užitkové půdy	[P] České vysoké učení technické v Praze [D] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] AGRA Řisuty s.r.o. [D] MK AGRO s.r.o.	NE	NE

A, C, C, B	QL24010260	Od sklizně po stůl: Vliv vlastností a mikrobiálního složení siláží na kvalitu a bezpečnost mléka a hovězího masa.	[P] Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. [D] ACE Agro s.r.o.	NE	NE
B, C, B, C	QL24010423	Podpora opylení přirozenými populacemi čmeláků v ovocnářské produkci s využitím monitoringu stresových faktorů na jejich mikrobiom	[P] Zemědělský výzkum, spol. s r.o. [D] Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. [D] ALS Czech Republic, s.r.o. [D] Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.	NE	NE
C, B, A, C	QL24010068	Udržitelný rozvoj zemědělství ve specifických oblastech České republiky prostřednictvím smart technologií	[P] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] Ústav zemědělské ekonomiky a informací [D] Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích [D] ASTUR Straškov, a.s.	NE	NE

C, B, C, B	QL24010087	Aplikace moderních trendů v akvakultuře sumce velkého: od snížení agresivity ke zvýšení užitkovosti	[P] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] Rybářství Lnáře, s.r.o. [D] Rybářství Hodonín, s.r.o. [D] Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	NE	NE
C, C, B, B	QL24010376	Prediktivní závlaha - nástroj k úspoře vodních zdrojů	[P] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] České vysoké učení technické v Praze [D] LESPROJEKT-SLUŽBY s.r.o.	NE	NE

C, B, C, C	QL24010119	Výzkum využití lesních dřevin ve výživě hospodářských zvířat - aplikace v zemědělství a agrolesnictví	[P] Česká zemědělská univerzita v Praze [D] Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i. [D] Agritec Plant Research s.r.o. [D] Zemědělský výzkum, spol. s r.o. [D] EKOFARMA PROBIO s.r.o. [D] Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i. [D] Czech Organics, s.r.o.	NE	NE
B, B, C, B	QL24010399	Vliv mutací genu myostatinu na užitkovost u plemene charolais v ČR	[P] Mendelova univerzita v Brně [D] CHAROLAIS CZ s.r.o.	NE	NE
B, C, C, C	QL24010354	Výskyt neurologického onemocnění progresivní ataxie u krav plemene charolais v ČR	[P] Mendelova univerzita v Brně [D] CHAROLAIS CZ s.r.o.	NE	NE

V Praze dne 19.12.2023



Mgr. Marek Výborný