

## Overzicht gesteunde LA-trajecten: 2016 tot en met 2023

Contactgegevens en meer inhoudelijke informatie over deze projecten kan u terugvinden op het [FRIS-Onderzoeksportaal](#).

### LATR oproep 2022-2023: beslist op 20 april 2023

De 17 eerste projecten worden geselecteerd voor steun. De laatste 5 projecten (aangeduid met \*) worden positief gerangschikt op een reservelijst. De effectieve selectie en steunbeslissing voor deze reservelijst volgt op basis van de beschikbare budgettaire ruimte binnen de afdeling Steun in het najaar 2023.

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager partner(s)
HBC.2022.0902	PIGLIFE: Bedrijfsspecifieke aanpak van biggensterfte via innovatieve tools en monitoring	UGent - Vakgroep Interne Geneeskunde, Voortplanting en Populatiegeneeskunde ILVO - Dier 68
HBC.2022.0907	HERMEST: Toepassen van herwonnen meststoffen in het teeltrecept in niet grondgebonden teelten	Inagro Proefcentrum voor Sierteelt Vlaams Coördinatiecentrum Mestverwerking
HBC.2022.0909	Duurzaamheidsscan als opstap naar een duurzamere varken- en vleeskippenhouderij	ILVO - Dier 68
HBC.2022.0912	ALTER-PEAT	Inagro ILVO - Plant 109 Proefcentrum Fruitteelt Proefcentrum Hoogstraten Proefcentrum voor Sierteelt
HBC.2022.0913	Duurzame monitoring en beheersing van belangrijke bodemplagen in de openlucht sierteelt	Proefcentrum voor Sierteelt HoGent – AgroFoodNature ILVO - Plant 96
HBC.2022.0915	Opti-Energie: Energetische optimalisatie van de Vlaamse glastuinbouw	Proefstation voor Groenteteelt Proefcentrum Hoogstraten Thomas More - KennisCentrum Energie
HBC.2022.0919	Nieuwe inzichten in de beheersing van schurft bij peer: een noodzakelijke stap voorwaarts voor een globale beheersing (NOVOSCAB)	Proefcentrum Fruitteelt KU Leuven - Departement Biosystemen
HBC.2022.0920	Agri-PV: Gecombineerd fruit en groene stroom produceren	KU Leuven - Departement Biosystemen Innovatiesteunpunt voor Landbouw en Platteland Proefcentrum Fruitteelt
HBC.2022.0921	GreenSpray Hoe de Green Deal in de fruitteelt (50 % reductie van gebruik en impact van gewasbeschermingsmiddelen in 2030) implementeren via precisiespuittechniek	KU Leuven - Departement Biosystemen Proefcentrum Fruitteelt
HBC.2022.0922	HERBgrass: Optimalisatie van productief kruidenrijk grasland naar droogteresistentie, pollinatieservice en voederwaarde	UGent - Vakgroep Plant en Gewas Autonoom Provinciebedrijf Hooibeekhoeve HoGent – AgroFoodNature Inagro
HBC.2022.0923	MinMan: peren telen met minder manuren, een systeemaanpak	Proefcentrum Fruitteelt KU Leuven - Departement Werktuigkunde

HBC.2022.0924	BREVAL: geïntegreerde beheersing van bladluizen ( <i>Brevicoryne brassicae</i> , <i>Myzus persicae</i> ) en koolwittevlug ( <i>Aleyrodes proletella</i> ) in koolgewassen	Proefstation voor Groenteteelt <i>HoGent – AgroFoodNature</i> <i>Inagro</i> <i>P.C.G. - Provinciaal Proefcentrum voor de groenteteelt Oost-Vlaanderen</i>
HBC.2022.0927	Kostenefficiënt naar een duurzame aardappelteelt in 2030	Interprovinciaal Proefcentrum voor de Aardappelteelt <i>ILVO - T&amp;V 115</i> <i>Inagro</i>
HBC.2022.0929	OptiWAIE: Optimalisatie van Watergebruik in de glastuinbouw m.b.v. Alternatieve Interne en Externe waterbronnen	Proefstation voor Groenteteelt <i>Inagro</i> <i>Proefcentrum Hoogstraten</i>
HBC.2022.0931	VOEDERPAS - Voeder als oplossing voor de stikstofcrisis: ontwikkeling van een borgingstool voor laag-eiwit rantsoenen bij melkvee	ILVO - Dier 68 <i>Innovatiesteunpunt voor Landbouw en Platteland</i> <i>Melkcontrolecentrum-Vlaanderen</i>
HBC.2022.0937	Vroegtijdige screening van (lange) bewaarbaarheid van hardfruit	KU Leuven - Departement Biosystemen <i>Proefcentrum Fruitteelt</i> <i>Vlaams Centrum voor Bewaring van Tuinbouwproducten</i>
HBC.2022.0940	Uitbouw van de teelt van gember in Vlaanderen	Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt <i>ILVO - Plant 21</i> <i>VCBT - Vlaams Centrum voor Bewaring van Tuinbouwproducten</i>
HBC.2022.0925 *	Rese(c)t - REsetting connections between SECTors through insects	<i>Inagro</i> <i>Proefbedrijf Pluimveehouderij</i> <i>UGent - Vakgroep Pathobiologie, Farmacologie, en Bijzondere Dieren</i>
HBC.2022.0939 *	Duurzame beheersing van witloofplagen	Praktijkpunt Landbouw Vlaams-Brabant <i>Inagro</i> <i>KU Leuven - Departement Microbiële en Moleculaire Systemen</i>
HBC.2022.0932 *	Grow2brew : Naar een optimale teelt en valorisatie van brouwergerst in Vlaanderen	<i>HoGent - Site Bottelaere</i> <i>Bodemkundige Dienst van België</i> <i>Inagro</i> <i>UGent - Vakgroep Biotechnologie</i>
HBC.2022.0933 *	Systeemgerichte aanpak van aardvlooiën	<i>Inagro</i> <i>HoGent – AgroFoodNature</i> <i>Proefstation voor Groenteteelt</i> <i>UGent - Vakgroep Plant en Gewas</i>
HBC.2022.0930 *	Naar een kennisgebaseerde beheersing van Phylloxera peerluis en neusrot in de Vlaamse perenteelt (PhylloxPera)	Proefcentrum Fruitteelt <i>KU Leuven - Departement Microbiële en Moleculaire Systemen</i>

## LATR oproep 2021-2022

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager partner(s)
HBC.2021.1048	Duurzame beheersing van virale vergelingsziekte in suikerbieten (VIRBICON)	Koninklijk Belgisch Instituut tot Verbetering van de Biet KU Leuven - Departement Microbiële en Moleculaire Systemen ILVO
HBC.2021.1051	MUCOR - Opheldering probleem en aanpak van de vruchtrotschimmel Mucor in aardbei	Proefcentrum Hoogstraten ILVO Proefcentrum Fruitteelt
HBC.2021.1059	Implementeren en valideren van een niet-invasieve beslissingsondersteunende tool voor duurzame wormbestrijding bij jongvee (Wormtool)	UGent - Vakgroep Virologie, Parasitologie en Immunologie Inagro ILVO
HBC.2021.1063	Gezondheids en welzijnseffecten van vroege voeding voor vleeskuikens - ATHLETIC-CHICKS	UGent - Leerstoel Poultry Health Sciences KU Leuven - Departement Biosystemen Proefbedrijf Pluimveehouderij ILVO
HBC.2021.1064	Ctrl-Pseudo: Naar een alternatieve en onderbouwde controle van Pseudomonas infecties in peer en kers	Proefcentrum Fruitteelt ILVO
HBC.2021.1065	Naar een community gebaseerd (semi)automatisch W&W-systeem als robuuste pijler voor IPM in de groenteteelt in Vlaanderen	Inagro P.C.G. - Provinciaal Proefcentrum voor de groenteteelt Oost-Vlaanderen ILVO Praktijkpunt Landbouw Vlaams-Brabant Proefstation voor Groenteteelt KU Leuven - Departement Biosystemen
HBC.2021.1069	Naar een innovatieve systeembenadering voor een slimme, snelle detectie en effectieve controle van fyto-sanitaire risico's in fruit (SystControl)	Proefcentrum Fruitteelt VCBT - Vlaams Centrum voor Bewaring van Tuinbouwproducten IMEC KU Leuven - Departement Biosystemen
HBC.2021.1070	OPTiSPRAY: optimale spuittoepassingen van gewasbeschermingsmiddelen	Inagro KU Leuven - Departement Biosystemen ILVO UGent - Vakgroep Plant en Gewas
HBC.2021.1071	Een nieuwe methodiek voor vergelijkend rassenonderzoek van hardfruit	VCBT - Vlaams Centrum voor Bewaring van Tuinbouwproducten P.C.G. - Provinciaal Proefcentrum voor de groenteteelt Oost-Vlaanderen KU Leuven - Departement Biosystemen Proefcentrum Fruitteelt
HBC.2021.1072	OPTITARWE: een efficiëntere inzet van stikstof bij tarwe	Bodemkundige Dienst van België Hogeschool Gent Inagro UGent - Vakgroep Plant en Gewas
HBC.2021.1075	Beheersing van ToBRFV op de Belgische tomatenbedrijven (B2B)	Proefstation voor Groenteteelt Scientia Terrae Proefcentrum Hoogstraten

HBC.2021.1083	Integrale aanpak van komkommerbontvirus (InPaKt)	Proefstation voor Groenteteelt <i>Inagro</i> <i>Scientia Terrae</i> <i>Provinciaal Proefcentrum voor de groenteteelt Oost-Vlaanderen</i>
HBC.2021.1084	Mineralisatie van stikstof uit bodemorganische stof maximaal benutten (MiNiMax)	Interprovinciaal Proefcentrum voor de Aardappelteelt <i>Autonoom Provinciebedrijf Hooibeeckhoeve P.C.G. - Provinciaal Proefcentrum voor de groenteteelt Oost-Vlaanderen</i> <i>Bodemkundige Dienst van België</i>
HBC.2021.1089	Efficiënter management van het varkensbedrijf via individuele opvolging van de zeugen en vleesvarkens	ILVO <i>Dierengezondheidszorg Vlaanderen</i> <i>Proef- en Vormingscentrum voor Landbouw</i>

#### **Overzicht van de in het kader van de blue deal maatregelen gesteunde LA-trajecten (relancemiddelen)**

<b>projectnummer</b>	<b>projecttitel</b>	<b>hoofdaanvrager partner(s)</b>
HBC.2021.1052	Sierteelt schakelt niveau hoger	Proefcentrum voor Sierteelt <i>ILVO</i>
HBC.2021.1055	Leg-O: Leguminosen - Onmisbaar in een agro-ecologisch teeltsysteem van humane voeding	ILVO <i>Hogeschool Gent</i> <i>Inagro</i> <i>UGent, Vakgroep Plant en Gewas</i>
HBC.2021.1056	Stuwviewer met impact	Boerennatuur Vlaanderen <i>Bodemkundige Dienst van België</i> <i>KU Leuven, Departement Aard- en Omgevingswetenschappen</i>
HBC.2021.1060	Biofilmvorming in drinkwatersystemen van varkens en pluimvee	Inagro <i>Proefbedrijf Pluimveehouderij</i> <i>ILVO</i>

#### **Overzicht van de in het kader van het beleidsplan bio-economie gesteunde LA-trajecten (relancemiddelen)**

<b>projectnummer</b>	<b>projecttitel</b>	<b>hoofdaanvrager partner(s)</b>
HBC.2021.1079	HopBel 2.0: Karakterisering, veredeling en vermeerdering van regionale hoprassen	Inagro <i>ILVO</i> <i>Hogeschool VIVES-Zuid</i>
HBC.2021.1080	Vermarketing en productkwaliteit als sleutels voor het succes van de goudbloemteelt	Praktijkpunt Landbouw Vlaams-Brabant <i>ILVO</i>
HBC.2021.1082	Maxbat: Maximaliseren van de productuniformiteit en -kwaliteit in de teelt en bewaring van bataat	P.C.G. - Provinciaal Proefcentrum voor de groenteteelt Oost-Vlaanderen <i>VCBT - Vlaams Centrum voor Bewaring van Tuinbouwproducten</i>

## LATR oproep 2020-2021

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager partner(s)
HBC.2020.3155	"KlimOp-AI": Intelligente Klimaatoptimalisatie met en voor tuinders	Thomas More - KennisCentrum Energie UGent – Vakgroep Plant en Gewas
HBC.2020.3156	Optimalisering van graslanduitbating door middel van een beslissingsondersteunende tool	Inagro Autonoom Provinciebedrijf Hooibeeekhoeve ILVO - Plant 21 VITO
HBC.2020.3159(*)	OP-PEIL: Opportuniteiten voor Peilgestuurde Drainage in Vlaanderen	Bodemkundige Dienst van België Boeren natuur Vlaanderen ILVO - Plant 21 Inagro Proefstation voor Groenteteelt Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt VITO
HBC.2020.3165	De Vlaamse pluimveesector voorzien van een hitte-actieplan voor behoud van optimale gezondheid en welzijn van hun pluimvee	ILVO - Dier 68 Proefbedrijf Pluimveehouderij UGent – Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie
HBC.2020.3166	Flaxsense 2.0: Onderbouwd vlas telen	Inagro ILVO - T&V 115 VITO
HBC.2020.3170	CONZOLE: CONDitiemeting en -sturing van Zeugen voor Optimaal LEven & levensproductie	Inagro ILVO - Dier 68 UGent – Vakgroep Voeding, Genetica en Ethologie
HBC.2020.3181	HydroPhyt: Alternatieve beheersing van Phytophthora cryptogea in de hydrocultuur van sla en witloof	Praktijkpunt Landbouw Vlaams-Brabant Inagro KU Leuven - Departement Biosystemen Proefstation voor Groenteteelt UGent – Vakgroep Plant en Gewas
HBC.2020.3183	Duurzame beheersing van Nezara viridula in paprika, komkommer en aubergine (NeViCON)	KU Leuven - Departement Microbiële en Moleculaire Systemen Proefcentrum Hoogstraten Proefstation voor Groenteteelt
HBC.2020.3184(*)	Hydro - leek: teeltoptimalisatie van prei in hydrocultuur	Inagro ILVO-T&V 115
HBC.2020.3190	Geïntegreerd Onkruid Management (GOM) in de fruitteelt: van zwartstrook naar verantwoord groene strook	Proefcentrum Fruitteelt Bodemkundige Dienst van België UGent – Vakgroep Plant en Gewas
HBC.2020.3192	Onderzoek naar en implementatie van 'on-practice culture' als basis voor rationeler en verminderd antibioticumgebruik en betere economische resultaten op Vlaamse melkveebedrijven	UGent - Vakgroep Voortplanting, Verloskunde en Bedrijfsdiergeneeskunde Autonoom Provinciebedrijf Hooibeeekhoeve Dierengezondheidszorg Vlaanderen ILVO - Dier 68
HBC.2020.3193	ZERO-WASTE: Zero Waste approach voor vruchtgroenten onder glas	Inagro Proefcentrum Hoogstraten Proefstation voor Groenteteelt UGent - Vakgroep Levensmiddelentechnologie, Voedselveiligheid en Gezondheid

HBC.2020.3198(*)	Teeltdiversificatie bij ruwvoederproductie in de rundveehouderij: focus op voedersorghum en mengteelt kuilmaïs-klimboon (Farmers' Benefits)	ILVO - Plant 109 <i>Hogeschool Gent</i> <i>Autonoom Provinciebedrijf Hooibeekhoeve</i>
HBC.2020.3200	Evaluatie en optimalisatie van een high-throughput sequencing (HTS) gebaseerde strategie voor de detectie van virussen en bacteriën, in functie van de certificering en in vitro therapie voor het creëren van virusvrije moederplanten (VIRVRijUIT)	ILVO - Plant 96 <i>Proefcentrum voor de Sierteelt</i> <i>UGent – Vakgroep Plant en Gewas</i>
HBC.2020.3202	OrnAqua: Een nieuw referentiekader voor de irrigatie voor de verhoging van efficiënt watergebruik in de openluchtsierteelt	Proefcentrum voor Sierteelt UGent – Vakgroep Plant en Gewas Bodemkundige Dienst van België
HBC.2020.3206	Kwaliteit van peer in een veranderend klimaat - QPear	VCBT - Vlaams Centrum voor Bewaring van Tuinbouwproducten Proefcentrum Fruitteelt UHasselt - Vakgroep Biologie - Geologie
HBC.2020.3207	Opbrengstverhoging door gestuurde verrood belichting in de teelt van tomaat, komkommer en bladgewassen (LED FR)	Proefstation voor Groenteteelt Inagro KU Leuven - Departement Biosystemen Proefcentrum Hoogstraten
HBC.2020.3210	Geïntegreerde beheersing van plantenparasitaire nematoden in de boomkwekerij en aardappelteelt met wakkere planten	ILVO - Plant 96 Inagro Interprovinciaal Proefcentrum voor de Aardappelteelt Proefcentrum voor de Sierteelt UGent - Vakgroep Biotechnologie
HBC.2020.3212	PENSVOER: Valorisatie van gehele plantsilage van granen, al dan niet gemengd met vlinderbloemigen, op het melkveebedrijf met specifieke aandacht voor pensgezondheid	Autonoom Provinciebedrijf Hooibeekhoeve <i>HoGent - Site Bottelaere</i> <i>ILVO - Dier 68</i> <i>KU Leuven - Departement Biosystemen</i> <i>UGent - Vakgroep Dierwetenschappen en Aquatische Ecologie</i>

(\*) in het kader van de blue deal maatregelen gesteunde LA-trajecten (relancemiddelen)

### **LATR-ERANET ICRAD: beslist op 8 december 2020**

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager <i>partner(s)</i>
HBC.2020.2333	Use of frontline technologies to screen pathogens, environment and pigs for a better disease control in swine herds	UGent, Vakgroep Virologie, Parasitologie en Immunologie

### **LATR-ERANET ICT-AGRI-FOOD: beslist op 10 november 2020**

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager <i>partner(s)</i>
HBC.2020.2192	Spectro-Food: Agrifood quality estimation using spectral techniques	ILVO, T&V 115 <i>Inagro</i>

## LATR oproep 2019-2020

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager partner(s)
HBC.2019.2856	Innovatieve ziekte- en plaagbeheersing in de openlucht sierteelt	Proefcentrum voor Sierteelt <i>ILVO, Plant 96</i> <i>UGent, Vakgroep Plant en Gewas</i>
HBC.2019.2858	Geïntegreerde beheersing van de bladtrips Thrips tabaci in openluchtgroenten	ILVO, Plant 96 <i>Inagro</i> <i>Provinciaal Proefcentrum voor de groenteteelt Oost-Vlaanderen (PCG)</i> <i>Proefstation voor Groenteteelt</i>
HBC.2019.2859	Hemp4Textiles: Vezelhenneep voor textieltoepassingen	HoGent, Site Bottelaere <i>Inagro</i> <i>UGent, Vakgroep Biotechnologie</i>
HBC.2019.2861	Duurzame beheersing van koolvlieg	HoGent, Campus Melle <i>Inagro</i> <i>Provinciaal Proefcentrum voor de groenteteelt Oost-Vlaanderen (PCG)</i> <i>Proefstation voor Groenteteelt</i>
HBC.2019.2865	Agroforestry 2025: veranderingstrajecten gericht op systeemoptimalisatie en haalbare verdienmodellen	ILVO, Plant 109 <i>Agrobeheercentrum Ekokwadraat</i> <i>Bodemkundige Dienst van België</i> <i>Inagro</i> <i>Praktijkpunt Landbouw Vlaams-Brabant</i>
HBC.2019.2866	UNIPIG: Minder verlies door meer uniformiteit binnen een vleesvarkensronde	ILVO, Dier 68 <i>KU Leuven, Departement Biosystemen</i>
HBC.2019.2869	Geïntegreerde aanpak van knolcyperus (Cyperus esculentus)	<i>Inagro</i> <i>Autonoom Provinciebedrijf Hooibeekehoeve</i> <i>HoGent, Site Bottelaere</i> <i>Proef- en Vormingscentrum voor de Landbouw</i> <i>UGent, Vakgroep Plant en Gewas</i>
HBC.2019.2874	Routeplanner Melkvee 2.0: een succesvolle strategische beslissingstool vraagt om opschaling	ILVO, L&M <i>Autonoom Provinciebedrijf Hooibeekehoeve</i> <i>Inagro</i> <i>Innovatiesteunpunt voor landbouw en platteland</i>
HBC.2019.2876	Rationaliseren van antibioticumgebruik voor luchtweginfecties bij kalveren	UGent, Vakgroep Inwendige Ziekten Grote Huisdieren <i>Dierengezondheidszorg Vlaanderen</i>
HBC.2019.2877	Hitteplan voor de Vlaamse varkenshouderij	ILVO, Dier 68 <i>UGent, Vakgroep Voortplanting, Verloskunde en Bedrijfsdiergeneeskunde</i>
HBC.2019.2880	Optimale teelt van eiwithoudende gewassen voor pluimvee voeding	ILVO, Dier 68 <i>HoGent, Site Bottelaere</i> <i>Inagro</i> <i>UGent, Vakgroep Plant en Gewas</i>
HBC.2019.2882	Graslandgebruik in een wijzigend klimaat	ILVO, Dier 68 <i>UGent, Vakgroep Plant en Gewas</i>

HBC.2019.2884	Duurzame alternatieven voor chemische bodemontsmetting	Inagro ILVO, Plant 96 Praktijkpunt Landbouw Vlaams-Brabant Provinciaal Proefcentrum voor de groenteteelt Oost-Vlaanderen (PCG) Proefstation voor Groenteteelt
---------------	--	---

#### **LATR ERANET FACCE-SURPLUS: beslist op 13 december 2019**

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager partner(s)
HBC.2019.0028	UpWaste: Sustainable up-cycling of agricultural residues: multi-cascading conversion of organic residues into food	Thomas More Kempen

#### **LATR ERANET ERA-GAS – SuSan – ICT-AGRI JOINT CALL: beslist op 27 augustus 2019**

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager partner(s)
HBC.2019.0004	MilKey: Decision support system for sustainable and GHG optimized milk production in key European areas	ILVO, Eenheid Technologie en Voeding
HBC.2019.0005	GrASTech: Precision Livestock Farming (PLF) technologies to reduce GreenHouse Gas (GHG) emissions intensity of pasture-based cattle systems	ILVO, Eenheid Dier

#### **LATR oproep 2018-2019**

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager partner(s)
HBC.2018.2199	Duurzame bestrijding van Nesidiocoris tenuis in tomaat (NESI)	Proefcentrum Hoogstraten Proefstation Groenteteelt KU Leuven
HBC.2018.2200	Systeembenadering voor de beheersing van Fusarium oxysporum f.sp. lactucae in bladgroenten - FoSSy	Proefstation Groenteteelt Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt ILVO Inagro UGent
HBC.2018.2201	DRIP: Datagedreven Regeling van druppelirrigatie voor een duurzame Productie in de tuinbouw	Bodemkundige Dienst van België Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt Nationale Proeftuin voor Witloof Proefstation Groenteteelt KU Leuven



HBC.2018.2202	Innovatieve biologische bladluisbestrijding in de beschermde teelt van paprika en kleinfruit (BIOTRACT)	KU Leuven <i>Proefcentrum Hoogstraten</i> <i>Proefcentrum Fruitteelt</i> <i>Proefstation Groenteteelt</i>
HBC.2018.2208	Introsect	Inagro <i>Nationale Proeftuin voor Witloof</i> <i>Hogeschool Vives Zuid</i> <i>KU Leuven</i> <i>ILVO</i> <i>Thomas More Kempen</i>
HBC.2018.2209	Duurzame beheersstrategie voor ziekten bij Rubus: de noodzakelijke sprong voorwaarts	Proefcentrum Fruitteelt <i>KU Leuven</i>
HBC.2018.2212	Kwaliteitsverbetering van witloof doorheen de hele productieketen: ChiQon	Praktijkpunt Landbouw Vlaams-Brabant <i>Vlaams Centrum voor Bewaring van</i> <i>Tuinbouwproducten</i> <i>KU Leuven</i> <i>Inagro</i>
HBC.2018.2214	Slimme aardappelbewaring	Interprovinciaal Proefcentrum voor de Aardappelteelt <i>Inagro</i> <i>ILVO, Agrotechniek</i> <i>UGent</i>
HBC.2018.2217	Innovatieve tools ter ondersteuning van preventieve en curatieve klauwverzorging bij melkvee	UGent - Site Merelbeke <i>Autonoom Provinciebedrijf Hooibeekhoeve</i> <i>ILVO, Agrotechniek</i> <i>Inagro</i> <i>Hogeschool Gent</i>
HBC.2018.2220	QUINOA LOKAAL	ILVO, Teelt en Omgeving <i>Provinciaal Agrarisch Centrum Blauwe Stap</i> <i>Inagro</i>
HBC.2018.2222	EKOPTI: Eiwit in de Koe OPTimaliseren om N- en P-excreties naar het milieu op een economische manier aan te pakken.	ILVO, Veehouderij en Dierenvoeding <i>Inagro</i>
HBC.2018.2224	Speerpunten van kennis Omzetten in Slagkracht in de Praktijk Ter bescherming van de Vlaamse pitfruitteelt tegen schildwantsen	Proefcentrum Fruitteelt <i>UGent</i>
HBC.2018.2229	KLIMREK - KLimaatMaatRegelen mét Economische Kansen op het landbouwbedrijf	ILVO, Agrotechniek <i>Innovatiesteunpunt</i> <i>VITO</i>
HBC.2018.2230	PRECISIEMEST: PRECISIEBEMESTING MET DIERLIJKE MEST	KU Leuven, Departement Biosystemen <i>Bodemkundige Dienst van België</i> <i>Autonoom Provinciebedrijf Hooibeekhoeve</i>
HBC.2018.2232	Naar een duurzame en rendabele sojateelt in Vlaanderen	ILVO, Teelt en Omgeving <i>Inagro</i> <i>Praktijkcentrum Zootechnisch Centrum</i> <i>KU Leuven</i>

## LATR oproep 2017-2018

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager <i>partner(s)</i>
HBC.2017.0815	Bi-o-ptimal@work: Duurzaam telen in container en volle grond via lokale additieven met verhoogd microbiel leven als werkbare en implementeerbare innovatie voor siertelers	KU Leuven, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen <i>Proefcentrum voor de Sierteelt ILVO, Eenheid Plant</i>
HBC.2017.0816	BARATom: Biocontrole en Anti-biofilm moleculen ter bestrijding van Rhizogene Agrobacteriën in de Tomatenteelt	KU Leuven, Technologicampus De Nayer Sint-Katelijne-Waver en Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen <i>Proefcentrum Hoogstraten Proefstation voor de Groenteteelt Scientia Terrae</i>
HBC.2017.0817	Irrigatie 2.0: wanneer waar welk water?	Inagro <i>ILVO, Eenheid Plant VITO</i>
HBC.2017.0819	WikiLeeks: Preciezer prei telen met precisielandbouw	Inagro <i>ILVO, Eenheid Technologie en Voeding KU Leuven, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen VITO Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt Oost-Vlaanderen Proefstation voor de Groenteteelt</i>
HBC.2017.0820	Exploitatie van ecologische "Attract & Kill" in de strijd tegen <i>Drosophila suzukii</i>	Proefcentrum Fruitteelt <i>KU Leuven, Faculteit Wetenschappen</i>
HBC.2017.0828	Beheersing van Meloidogyne spp. in intensieve biologische vruchtgroenteteelt in kas	Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt Oost-Vlaanderen <i>ILVO, Eenheid Plant</i>
HBC.2017.0829	BALTO: Beheersing van <i>Aculops lycopersici</i> in tomaat	Proefstation voor de Groenteteelt <i>Proefcentrum Hoogstraten Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt Oost-Vlaanderen UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen</i>
HBC.2017.0830	De transitieperiode als monitoringsvenster voor de nutritionele en metabole veerkracht van hoogproductief melkvee	UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen <i>KU Leuven, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen APB Hooibeekhoeve Inagro ILVO, Eenheid Dier</i>
HBC.2017.0831	TarOMAAAT: Naar een meer uniforme kwaliteit van tomaten tijdens het volledige seizoen	KU Leuven, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen <i>Vlaams Centrum voor Bewaring van Tuinbouwproducten Proefstation voor de Groenteteelt Proefcentrum Hoogstraten Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt Oost-Vlaanderen</i>

HBC.2017.0833	Risicover: Adequate beheersing van bodemziekten in de teelt van aardbei	Proefcentrum Fruitteelt KU Leuven, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen Proefcentrum Hoogstraten
HBC.2017.0834	Voorkomen en remediëren van bodemverdichting	ILVO, Eenheid Plant Bodemkundige Dienst België Inagro UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen
HBC.2017.0835	Atmo-Flor: Bewaar technologieën voor behoud van kwaliteit doorheen de sierteeltketen	Proefcentrum voor Sierteelt UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen
HBC.2017.0842	Naar een hoger rendement door het verantwoord verlengen van de legperiode	ILVO, Eenheid Dier Proefbedrijf Pluimveehouderij PEHSTAT BVBA

### **LATR ERANET FACCE-SURPLUS: beslist op 14 december 2017**

<b>projectnummer</b>	<b>projecttitel</b>	<b>hoofdaanvrager partner(s)</b>
HBC.2017.0172	CichOpt: Optimal use and valorization of biomass streams from Cichorium	ILVO, Eenheid Technologie en Voeding Inagro Praktijkpunt Landbouw Vlaams-Brabant
HBC.2017.0176	FLEXIBI: Small-scale flexi-feed biorefineries: experimental evaluation and development of a decision support tool devoted to agricultural and industrial urban and peri-urban wastes	KU Leuven, Technologiecluster Duurzame Chemische Procestechnologie

### **LATR oproep 2016-2017**

<b>projectnummer</b>	<b>projecttitel</b>	<b>hoofdaanvrager partner(s)</b>
HBC.2016.0770	Beheersing van plantenparasitaire nematoden met groenbedekkers in de openluchtgroenten	ILVO, Eenheid Plant Inagro Proefstation voor de Groenteteelt Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt
HBC.2016.0774	Een betere uiergezondheid door monitoren van herstel bij mastitis	KU Leuven, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen UGent, Faculteit Diergeneeskunde APB Hooibeekhoeve
HBC.2016.0778	Naar een meer duurzame pluimveehouderij via brongerichte vermindering van ammoniakemissie	ILVO, Eenheid Dier Proefbedrijf voor de Veehouderij Boerenbondvereniging voor innovatieve projecten
HBC.2016.0781	JongLeven: Levensproductie van melkvee verbeteren door een optimalisatie van de voeding en het management van jongvee in Vlaanderen	ILVO, Eenheid Dier APB Hooibeekhoeve Inagro
HBC.2016.0782	Optimalisatie van de stikstofbemesting bij 'Conference' peer ter verbetering van de vruchtkwaliteit	Proefcentrum Fruitteelt Bodemkundige Dienst België UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen

HBC.2016.0783	BYDV predictor: een geïntegreerde aanpak van gerstvergelingsvirus in wintergranen	UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen <i>Hogeschool Gent, Faculteit Natuur en techniek Inagro</i>
HBC.2016.0784	COOLPLANT: Optimale bewaring van frambozen en bramen planten in de koeling	Proefcentrum Fruitteelt <i>Vlaams Centrum voor Bewaring van Tuinproducten</i>
HBC.2016.0786	Introductie en optimalisatie van innovatieve opfokconcepten voor veerkrachtige biggen	UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen <i>Universiteit Antwerpen, Faculteit Farmaceutische, Biomedische en Diergeneeskundige Wetenschappen</i>
HBC.2016.0795	Innovatie én praktijkimplementatie van waarnemings- en waarschuwingssystemen voor insectenplagen ter verduurzaming en internationalisering van de Vlaamse fruit- en groenteteelt	Proefcentrum Fruitteelt <i>Inagro</i> <i>KU Leuven, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen</i> <i>Nationale Proeftuin voor Witloof</i>
HBC.2016.0799	GOGO: Goudsbloem, een gouden kans!	Proefcentrum Herent <i>ILVO, Eenheid Plant</i> <i>ECO TREASURES BVBA</i>
HBC.2016.0805	Succesvolle uitbouw van de teelt van bataat in Vlaanderen	Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt <i>Interprovinciaal Proefcentrum voor de Aardappelteelt</i>
HBC.2016.0806	DCA: Praktische richtlijnen voor dynamisch gecontroleerde atmosfeerbewaring van hardfruit	KU Leuven, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen <i>Vlaams Centrum voor Bewaring van Tuinproducten</i>

**LATR ERANET WATERWORKS: beslist op 21 februari 2017**

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager <i>partner(s)</i>
HBC.2016.0337	POTENTIAL - Variable rate irrigation and nitrogen fertilization in Potato; engage the spatial variation	Bodemkundige Dienst België <i>VITO</i>

**LATR ERANET SUSAN: beslist op 16 december 2016**

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager <i>partner(s)</i>
HBC.2016.0272	SuSI: Sustainability in pork production with immunocastration	ILVO, Eenheid Dier

**LATR ERANET C-IPM: beslist op 16 december 2016**

projectnummer	projecttitel	hoofdaanvrager <i>partner(s)</i>
HBC.2016.0472	Pest Management Tool for tomato and pepper in Europe (PeMaTo-EuroPep)	Proefcentrum Hoogstraten <i>Proefcentrum voor Groenteteelt</i> <i>UAntwerpen, Departement Biologie</i>

**LATR oproep 2015-2016**

<b>projectnummer</b>	<b>projecttitel</b>	<b>hoofdaanvrager partner(s)</b>
IWT.150888	Bestrijding bacterievuur bloei infecties met biologische controle organismen (BCO's) toegepast via hommels bij appel en peer	Proefcentrum Fruitteelt ILVO UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen KU Leuven, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen
IWT.150889	Compacte sierplanten zonder groeiremmers	ILVO UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen
IWT.150890	Beheersing van wolluisproblemen in de sierteelt binnen een IPM-systeem	Proefcentrum voor Sierteelt UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen
IWT.150893	Bruikbaarheid van diepdrainagewater als drinkwaterbron voor varkens	INAGRO ILVO
IWT.150895	Beslissingsondersteunend systeem voor pluktijdstipvoorspelling van hardfruit	VCBT Proefcentrum Fruitteelt KU Leuven, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen
IWT.150896	Naar een bedrijfseconomische en milieukundige win-win door efficiënter voedergebruik in de varkenshouderij	ILVO UGent, Faculteit Diergeneeskunde
IWT.150902	Geïntegreerde beheersing van de preimineervlieg Phytomyza gymnostoma Loew in prei	Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt ILVO INAGRO Proefstation voor de Groenteteelt
IWT.150903	Innoverende aanpak voor nitraatreductie in land- en tuinbouwgebieden	Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt KU Leuven, Technologicampus De Nayer Sint-Katelijne-Waver Proefstation voor de Groenteteelt INAGRO
IWT.150904	Naar een Pragmatische Aanpak Stikstof voor de Vlaamse rundveehouderij (PASGERUND)	ILVO INAGRO APB Hooibeekhoeve Innovatiesteunpunt
IWT.150907	Verbeteren van oogstzekerheid en vruchtkwaliteit bij peer door het optimaliseren van het bestuivingsproces	KU Leuven, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen Proefcentrum Fruitteelt
IWT.150909	Naar meer smaak en kwaliteit in Vlaams varkensvlees	ILVO UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen
IWT.150913	POCKET POWER: Uitbreiding van pocketvergisting in Vlaanderen	INAGRO UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen
IWT.150914	Optimalisatie van een faagtherapie tegen bacteriële pathogenen in kool en prei	Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt ILVO INAGRO Proefstation voor de Groenteteelt vzw KU Leuven, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen