

Overzicht gesteunde LA-trajecten: 2016 tot en met 2020

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

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 2019-2020: beslist op 23 april 2020

| projectnummer | projecttitel | hoofdaanvrager <i>partner(s)</i> |
|---------------|--|--|
| 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: Vezelhennep 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 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) | Inagro Autonoom Provinciebedrijf Hooibeekhoeve HoGent, Site Bottelaere Proef- en Vormingscentrum voor de Landbouw UGent, Vakgroep Plant en Gewas |
| HBC.2019.2874 | Routeplanner Melkvee 2.0: een succesvolle strategische beslissingstool vraagt om opschaling | ILVO, L&M Autonoom Provinciebedrijf Hooibeekhoeve Inagro Innovatiesteunpunt voor landbouw en platteland |
| HBC.2019.2876 | Rationaliseren van antibioticumgebruik voor luchtweginfecties bij kalveren | UGent, Vakgroep Inwendige Ziekten Grote Huisdieren Dierengezondheidszorg Vlaanderen |
| HBC.2019.2877 | Hitteplan voor de Vlaamse varkenshouderij | ILVO, Dier 68 UGent, Vakgroep Voortplanting, Verloskunde en Bedrijfsdiergeneeskunde |
| HBC.2019.2880 | Optimale teelt van eiwithoudende gewassen voor pluimvee voeding | ILVO, Dier 68 HoGent, Site Bottelaere Inagro UGent, Vakgroep Plant en Gewas |
| HBC.2019.2882 | Graslandgebruik in een wijzigend klimaat | ILVO, Dier 68 UGent, Vakgroep Plant en Gewas |
| 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 2018-2019: beslist op 4 april 2019

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

LATR 2017-2018: beslist op 19 april 2018

| projectnummer | projecttitel | hoofdaanvrager partner(s) |
|----------------------|---|---|
| HBC.2017.0815 | Bi-o-ptimal@work: Duurzaam telen in container en volle grond via lokale additieven met verhoogd microbieel leven als werkbare en implementeerbare innovatie voor siertelers | KU Leuven, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen <i>Proefcentrum voor de Sierteelt</i> <i>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</i> <i>Proefstation voor de Groenteteelt</i> <i>Scientia Terrae</i> |
| HBC.2017.0817 | Irrigatie 2.0: wanneer waar welk water? | Inagro <i>ILVO, Eenheid Plant</i> <i>VITO</i> |
| HBC.2017.0819 | WikiLeeks: Preciezer prei telen met precisielandbouw | Inagro <i>ILVO, Eenheid Technologie en Voeding</i> <i>KU Leuven, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen</i> <i>VITO</i> <i>Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt Oost-Vlaanderen</i> <i>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 <i>Meloidogyne</i> 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</i> <i>Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt Oost-Vlaanderen</i> <i>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 KU Leuven, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen APB Hooibeekhoeve Inagro ILVO, Eenheid Dier |
| HBC.2017.0831 | TarOMAAAT: Naar een meer uniforme kwaliteit van tomaten tijdens het volledige seizoen | KU Leuven, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen Vlaams Centrum voor Bewaring van Tuinbouwproducten Proefstation voor de Groenteteelt Proefcentrum Hoogstraten Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt Oost-Vlaanderen |
| 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 PEHESTAT BVBA |

LATR ERANET FACCE-SURPLUS: beslist op 14 december 2017

| projectnummer | projecttitel | hoofdaanvrager partner(s) |
|---------------|--|--|
| 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 Procestechologie |

LATR 2016-2017: beslist op 20 april 2017

| projectnummer | projecttitel | hoofdaanvrager partner(s) |
|----------------------|--|---|
| HBC.2016.0770 | Beheersing van plantenparasitaire nematoden met groenbedekkers in de openluchtgroenten | ILVO, Eenheid Plant <i>Inagro</i> <i>Proefstation voor de Groenteteelt</i> <i>Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt</i> |
| HBC.2016.0774 | Een betere uiergezondheid door monitoren van herstel bij mastitis | KU Leuven, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen <i>UGent, Faculteit Diergeneeskunde</i> <i>APB Hooibeekhoeve</i> |
| HBC.2016.0778 | Naar een meer duurzame pluimveehouderij via brongerichte vermindering van ammoniakemissie | ILVO, Eenheid Dier <i>Proefbedrijf voor de Veehouderij</i> <i>Boerenbondvereniging voor innovatieve projecten</i> |
| HBC.2016.0781 | JongLeven: Levensproductie van melkvee verbeteren door een optimalisatie van de voeding en het management van jongvee in Vlaanderen | ILVO, Eenheid Dier <i>APB Hooibeekhoeve</i> <i>Inagro</i> |
| HBC.2016.0782 | Optimalisatie van de stikstofbemesting bij 'Conference' peer ter verbetering van de vruchtkwaliteit | Proefcentrum Fruitteelt <i>Bodemkundige Dienst België</i> <i>UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen</i> |
| HBC.2016.0783 | BYDV predictor: een geïntegreerde aanpak van gerstvergelingsvirus in wintergranen | UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen <i>Hogeschool Gent, Faculteit Natuur en techniek</i> <i>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 UAntwerpen, Departement Biologie</i> |

LATR 2015-2016: beslist op 10 maart 2016

| projectnummer | projecttitel | hoofdaanvrager <i>partner(s)</i> |
|---------------|--|--|
| IWT.150888 | Bestrijding bacterievuur bloei infecties met biologische controle organismen (BCO's) toegepast via hommels bij appel en peer | Proefcentrum Fruitteelt <i>ILVO UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen KU Leuven, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen</i> |
| IWT.150889 | Compacte sierplanten zonder groeiremmers | ILVO <i>UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen</i> |
| IWT.150890 | Beheersing van wolluisproblemen in de sierteelt binnen een IPM-systeem | Proefcentrum voor Sierteelt <i>UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen</i> |
| IWT.150893 | Bruikbaarheid van diepdrainagewater als drinkwaterbron voor varkens | INAGRO <i>ILVO</i> |
| IWT.150895 | Beslissingsondersteunend systeem voor pluktijdstipvoorspelling van hardfruit | VCBT Proefcentrum Fruitteelt <i>KU Leuven, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen</i> |
| IWT.150896 | Naar een bedrijfseconomische en milieukundige win-win door efficiënter voedergebruik in de varkenshouderij | ILVO <i>UGent, Faculteit Diergeneeskunde</i> |

| | | |
|------------|--|--|
| IWT.150902 | Geïntegreerde beheersing van de preimineervlieg Phytomyza gymnostoma Loew in prei | Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt (PCG) <i>ILVO</i> <i>INAGRO</i> <i>Proefstation voor de Groenteteelt</i> |
| IWT.150903 | Innoverende aanpak voor nitraatreductie in land- en tuinbouwgebieden | Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt (PCG) <i>KU Leuven, Technologicampus De Nayer Sint- Katelijne-Waver</i> <i>Proefstation voor de Groenteteelt</i> <i>INAGRO</i> |
| IWT.150904 | Naar een Pragmatische Aanpak Stikstof voor de Vlaamse rundveehouderij (PASGERUND) | <i>ILVO</i> <i>INAGRO</i> <i>APB Hooibeekhoeve</i> <i>Innovatiesteunpunt</i> |
| IWT.150907 | Verbeteren van oogstzekerheid en vruchtkwaliteit bij peer door het optimaliseren van het bestuivingsproces | <i>KU Leuven, Faculteit Bio- ingenieurswetenschappen</i> <i>Proefcentrum Fruitteelt</i> |
| IWT.150909 | Naar meer smaak en kwaliteit in Vlaams varkensvlees | <i>ILVO</i> <i>UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen</i> |
| IWT.150913 | POCKET POWER: Uitbreiding van pocketvergisting in Vlaanderen | <i>INAGRO</i> <i>UGent, Faculteit Bio-ingenieurswetenschappen</i> |
| IWT.150914 | Optimalisatie van een faagtherapie tegen bacteriële pathogenen in kool en prei | Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt (PCG) <i>ILVO</i> <i>INAGRO</i> <i>Proefstation voor de Groenteteelt vzw</i> <i>KU Leuven, Faculteit Bio- ingenieurswetenschappen</i> |