**Bijlage 1.** **Overzicht van de jaarlijkse werkingssubsidies aan de praktijkcentra plant voor de periode 2007 tot nu (in euro)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Praktijk-**  **centra** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **PCA** | 102.465 | 104.192 | 105.877 | 105.877 | 105.877 | 105.877 | 105.877 | 105.877 | 99.524 | 99.524 | 99.524 | 99.524 | 99.524 | 93.553 | 95.597 | 95.597 |
| **KBIVB** | 71.726 | 72.934 | 74.114 | 74.114 | 74.114 | 74.114 | 74.114 | 74.114 | 69.667 | 69.667 | 69.667 | 69.667 | 69.667 | 65.487 | 66.918 | 66.918 |
| **LVG** | 102.465 | 104.192 | 105.877 | 105.877 | 105.877 | 105.877 | 105.877 | 105.877 | 99.524 | 99.524 | 99.524 | 99.524 | 99.524 | 93.553 | 95.597 | 95.597 |
| **LCV** | 133.205 | 135.450 | 137.640 | 137.640 | 137.640 | 137.640 | 137.640 | 137.640 | 129.381 | 129.381 | 129.381 | 129.381 | 129.381 | 121.618 | 124.277 | 124.277 |
| **PCH** | 174.191 | 177.126 | 179.990 | 179.990 | 179.990 | 179.990 | 179.990 | 179.990 | 169.191 | 169.191 | 169.191 | 169.191 | 169.191 | 159.040 | 157.352 | 157.352 |
| **PSKW** | 199.807 | 203.174 | 206.460 | 206.460 | 206.460 | 206.460 | 206.460 | 206.460 | 194.072 | 194.072 | 194.072 | 194.072 | 194.072 | 182.428 | 179.827 | 179.827 |
| **PCG** | 92.219 | 93.773 | 95.289 | 95.289 | 95.289 | 95.289 | 95.289 | 95.289 | 89.572 | 89.572 | 89.572 | 89.572 | 895.72 | 84.197 | 82.998 | 82.998 |
| **PPL** | 71.726 | 72.934 | 74.114 | 74.114 | 74.114 | 74.114 | 74.114 | 74.114 | 69.667 | 69.667 | 69.667 | 69.667 | 69.667 | 65.487 | 64.554 | 64.554 |
| **INAGRO** | 307.395 | 312.576 | 317.630 | 317.630 | 317.630 | 317.630 | 317.630 | 317.630 | 298.572 | 298.572 | 298.572 | 298.572 | 298.572 | 280.658 | 278.347 | 278.347 |
| **PCF** | 256.163 | 260.480 | 264.692 | 264.692 | 264.692 | 264.692 | 264.692 | 264.692 | 248.810 | 248.810 | 248.810 | 248.810 | 248.810 | 233.882 | 232.248 | 232.248 |
| **PCS** | 453.920 | 461.571 | 469.034 | 469.034 | 469.034 | 469.034 | 469.034 | 469.034 | 440.892 | 440.892 | 440.892 | 440.892 | 440.892 | 414.438 | 417.617 | 417.617 |
| **VCBT** | 102.465 | 104.192 | 105.877 | 105.877 | 105.877 | 105.877 | 105.877 | 105.877 | 99.524 | 99.524 | 99.524 | 99.524 | 99.524 | 93.553 | 92.560 | 92.560 |

*Bron: Departement Landbouw en Visserij*

**Bijlage 2.** **Overzicht van de uitbetaalde steun vanuit het Europees Fonds voor Plattelandsontwikkeling (ELFPO), inclusief Vlaamse cofinanciering, voor projectwerking en van de omkaderingssteun voor de verschillende praktijkcentra sinds 2007 tot nu (in euro)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Maatregel** | **PCS** | **LCG** | **PCA** | **KBIVB** | **Pcfruit** | **Inagro** | **PCG** | **PSKW** | **PCH** | **LCV** | **NPW** | **VCBT** |
| Demonstratieproject | 486.818 | 258.507 | 178.940 |  | 223.180 | 2.392.624 | 646.821 | 793.766 | 651.503 | 1.206.159 | 364.879 | 46.475 |
| EIP(\*) - operationele groepen | - | - | - | - | 88.053 | 200.538 | 17.759 | 18.146 | - | - | - | - |
| Omkaderingssteun | 3.043.094 | 140.000 | 58.210 | 187 862 | 753.683 | 4.344.067 | 1.410.425 | 2.317.490 | 2.652.606 | 252.353,6 | 554.725 | 275.383 |

*(\*) EIP: Europees Partnerschap voor Innovatie*

*Bron: Departement Landbouw en Visserij*

**Bijlage 3. Overzicht van de uitbetaalde ELFPO-steun, inclusief Vlaamse cofinanciering, voor projectwerking aan leden van de praktijkcentra in de dierlijke sector sinds 2007 tot nu (in euro)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lid van 1 of meerdere praktijkcentra veehouderij** | **Demonstratieprojecten** | **EIP** |
| DIERENGEZONDHEIDSZORG VLAANDEREN VZW | 128.525 | - |
| INNOVATIESTEUNPUNT VOOR LANDBOUW VZW | 320.771 | 70.094 |
| PROEFBEDRIJF PLUIMVEEHOUDERIJ VZW | 334.420 | - |
| VLAAMS VULGARISATIECENTRUM VOOR BIJENTEELT VZW | 15.000 | - |
| VLAAMSE SCHAPENHOUDERIJ VZW | 215.950 | - |
| KATHOLIEKE HOGESCHOOL VIVES ZUID VZW | 112.426 | - |
| KEMPISCH INSTITUUT VOOR LAND- EN TUINBOUW VZW (Thomas More) | 19.407 | - |
| PROEF- EN VORMINGSCENTRUM VOOR DE LANDBOUW VZW (Bocholt) | 329.532 | - |
| KEMPISCH VORMINGSCENTRUM VOOR LAND- EN TUINBOUW | 95.593 | - |
| ILVO | - | 39.760 |
| Universiteit Gent | - | 23.814 |

*Bron: Departement Landbouw en Visserij*

**Bijlage 4.** **Demonstratieprojecten gecoördineerd door praktijkcentra plantaardige productie met uitbetaalde/uit te betalen steun in de huidige legislatuur**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Oproep-jaar** | **Projectcoördinator** | **Titel** | **Projectperiode** |
| 2017 | Proefcentrum Hoogstraten (PCH) vzw | Praktijkhaalbare opvang en hergebruik van water op trayvelden aardbei zonder milieu belastende lozing | 2018-2020 |
| 2017 | Interprovinciaal Proefcentrum voor de Aardappelteelt vzw | Residu-arm aardappelen bewaren (RESABE) | 2018-2020 |
| 2017 | Proefstation voor de Groenteteelt vzw | S.O. Spuistroom (Slim Omgaan met Spuistroom) | 2018-2020 |
| 2017 | Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt Oost-Vlaanderen vzw | Beredeneerd beregenen van openluchtgroenten en aardappelen | 2018-2020 |
| 2017 | Proefcentrum Fruitteelt vzw | Diversifiëren is anticiperen | 2018-2020 |
| 2017 | Inagro vzw | Bemesten is geen randgebeuren | 2018-2020 |
| 2017 | Proefstation voor de Groenteteelt vzw | Demonstratie van druppelirrigatie in groenten en fruit | 2018-2020 |
| 2017 | Proefstation voor de Groenteteelt vzw | Vele kleintjes maken groot: innovatieve teelten in Vlaanderen | 2018-2020 |
| 2017 | Vlaams Centrum voor Bewaring van Tuinbouwproducten vzw | Lekkere Conference op elk moment van het bewaarseizoen | 2018-2020 |
| 2018 | Inagro vzw | Demonstratie van een ondersteuningstool voor beredeneerde irrigatie in bladgewassen onder glas | 2019-2021 |
| 2018 | Inagro vzw | Spuittechniek in de akkerbouw onder de loep | 2019-2021 |
| 2018 | Praktijkpunt Landbouw Vlaams-Brabant vzw | Innovatie spuittechnieken in de groenteteelt: driftreductie en precisiebespuitingen | 2019-2021 |
| 2018 | Praktijkpunt Landbouw Vlaams-Brabant vzw | Witloof en IPM 2.0 | 2019-2021 |
| 2018 | Proefcentrum Fruitteelt vzw | Cross-sectorale uitrol van EVA in de plantaardige sector | 2019-2022 |
| 2019 | Nationale Proeftuin voor Witloof vzw (NPW) | Circulair forceren: maximaal hergebruik van drainwater bij witloof | 2020-2022 |
| 2019 | Bodemkundige Dienst van België vzw | Aardappelen telen binnen de restricties van MAP VI | 2020-2022 |
| 2019 | Landbouwcentrum voor Voedergewassen vzw | 4J-principe van vruchtwisseling bij maïs - Juiste teelt, juiste plaats, juiste techniek, juiste opbrengst | 2020-2022 |
| 2019 | Landbouwcentrum voor Voedergewassen vzw | Functioneel inzetten van groenbedekkers bij maïs | 2020-2022 |
| 2019 | Proef- en Vormingscentrum voor de Landbouw vzw | Circulaire koolstopopbouw voor een betere bodem | 2020-2022 |
| 2019 | Proefcentrum Fruitteelt vzw | Ontwikkeling van een herbicide-arme onkruidbeheersing in de meerjarige fruit- en sierteelt | 2020-2022 |
| 2019 | Inagro vzw | Onkruidbestrijding 2.0 met slimme combinatie van chemie en techniek | 2020-2022 |
| 2019 | Inagro vzw | Groene Bodemkracht | 2020-2022 |
| 2019 | Landbouwcentrum voor Voedergewassen vzw | Lerend Netwerk Graslandboeren - Beter grasland maakt de kringloop rond | 2020-2022 |
| 2019 | Proefcentrum voor Sierteelt vzw | Nutriëntenafvoer bij grondloze openlucht sierteelt | 2020-2022 |
| 2019 | Proefcentrum Fruitteelt vzw | Bemesten met een plan? Ja dat kan! | 2020-2022 |
| 2019 | Proefstation voor de Groenteteelt vzw | Groente-N-advies | 2020-2022 |
| 2019 | Coördinatiecentrum praktijkgericht onderzoek en voorlichting Biologische Teelt vzw | Slim inzetten van betaalbare mechanisatie voor onkruidbeheersing | 2020-2022 |
| 2020 | Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt Oost-Vlaanderen vzw | Optimale Water Applicatie (OptiwAPP) | 2021-2023 |
| 2020 | Landbouwcentrum voor Voedergewassen vzw | Hittestress bij maïskuilen | 2021-2023 |
| 2020 | Coördinatiecentrum praktijkgericht onderzoek en voorlichting Biologische Teelt vzw | IPM in de Sierteelt: Future Proof | 2021-2022 |
| 2020 | Bodemkundige Dienst van België vzw | Droogtekaarten voor aardappel en maïs | 2021-2023 |
| 2020 | Interprovinciaal Proefcentrum voor de Aardappelteelt vzw | IPM in de akkerbouw (aardappelen, granen, suiker- en voederbieten) | 2021-2023 |
| 2020 | Praktijkpunt Landbouw Vlaams-Brabant vzw | Bouwstenen voor de Vlaamse sojateelt en -keten | 2021-2023 |
| 2020 | Landbouwcentrum voor Voedergewassen vzw | Potentieel voor eiwittransitie met veldbonen van lokale teelt | 2021-2023 |
| 2020 | Proefcentrum Fruitteelt vzw | Aanleren van monitoringstechnieken: van drempel naar de sleutel tot succes van plaagbeheersing in houtig kleinfruit | 2021-2023 |
| 2020 | Praktijkpunt Landbouw Vlaams-Brabant vzw | Bodemkracht: verhoogde gewasweerbaarheid bij droogte dankzij goede bodempraktijken | 2021-2023 |
| 2021 | Boerennatuur Vlaanderen vzw | Samen investeren in meer boerennatuur | 2021-2022 |
| 2021 | Proefcentrum Fruitteelt vzw | Niet-productieve investeringen: De investering waard! | 2021-2022 |
| 2021 | Inagro vzw | Samen erosie productie indammen | 2021-2022 |
| 2021 | Praktijkpunt Landbouw Vlaams-Brabant vzw | Functionele agrobiodiversiteit en slim water beheer als sleutels tot meer natuurverwevenheid | 2021-2022 |
| 2021 | Inagro vzw | GlaWInO (Glastuinbouw Water Infiltratie & Opslag) | 2021-2022 |
| 2021 | Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt Oost-Vlaanderen vzw | Landbouw investeert in landschap en klimaat | 2021-2022 |
| 2021 | Inagro vzw | De West-Vlaamse land- en tuinbouw gaat aan de slag met niet-productieve investeringen | 2021-2022 |

*Bron: Departement Landbouw en Visserij*

**Bijlage 5.** **EIP-projecten gecoördineerd door praktijkcentra plantaardige productie met uitbetaalde/uit te betalen steun in de huidige legislatuur**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Oproep- jaar** | **Projectcoördinator** | **Titel** | **Projectperiode** |
| 2017 | Inagro vzw | Variabel aardappelen poten | 2017-2019 |
| 2017 | Proefcentrum Fruitteelt pcfruit vzw | Biofruit Debuggers | 2017-2019 |
| 2017 | Proefcentrum Fruitteelt pcfruit vzw | Plant voor een klant | 2017-2019 |
| 2018 | Inagro vzw | W&W prei & kolen 2,0 | 2019-2021 |
| 2018 | Inagro vzw | Precisielandbouw vlas (FLAXSENSE) | 2019 |
| 2018 | PCFruit | Fertigatie herfstframboos: elk element op het juiste moment | 2019-2021 |
| 2018 | Proefcentrum Fruitteelt pcfruit vzw | Natuurlijke bondgenoten in de perenteelt | 2019-2021 |
| 2018 | Inagro vzw | Beheersing van koolgalmug op biologische CSA-bedrijven | 2019-2020 |
| 2019 | Proefcentrum voor de Groenteteelt vzw (PCG) | BAVET: Beheersing van bacterievlekken in de veldslateelt | 2019-2021 |
| 2019 | Proefstation voor de Groenteteelt vzw | AWAIR - gezuiverd AfvalWAter voor Irrigatie | 2019-2021 |
| 2020 | Inagro vzw | Gezocht: snelle loofdoding voor pootgoed | 2021-2023 |
| 2020 | Proefcentrum voor Sierteelt vzw | Verhogen weerbaarheid sierteeltbedrijven door verruiming van de afzetperiode consumentgerichte productie | 2021-2023 |
| 2020 | Proefcentum voor de Groenteteelt vzw | MEBAT: Mechanisatie voor opschaling van de teelt van bataat | 2021-2023 |
| 2020 | Inagro vzw | KIK-LOVE: KIKkerwt - Lokaal Vlaams Eiwit | 2021-2023 |
| 2020 | Inagro vzw | Entomoponics | 2021-2023 |
| 2020 | Inagro vzw | Gecontroleerd roten van vlas | 2021-2022 |
| 2020 | Proefcentrum Fruitteelt vzw | Bioperen langer en beter bewaard: het nut van warmwaterbehandeling bij Conference | 2021-2023 |
| 2020 | Proefcentrum Hoogstraten vzw | SELOVA (serreloof valorisatie) | 2021-2023 |
| 2020 | Coördinatiecentrum praktijkgericht onderzoek en voorlichting Biologische Teelt vzw | Van bricoleur naar constructeur: professionalisering van zelfbouwmechanisatie in Vlaanderen | 2021-2022 |
| 2020 | Proefstation voor de Groenteteelt vzw | GoTO2 - Goed temperatuur en zuurstofmanagement ter beheersing van de infectiedruk van *Phytophtra cryptogea en Pythium spp. i*n de hydroteelt van sla en komkommer | 2021-2023 |
| 2020 | Proefstation voor de Groenteteelt vzw | WaterReserve | 2021-2023 |
| 2021 | Proefcentrum voor Sierteelt vzw | RE-PEAT: Hergebruik van teeltsubstraten voor een circulaire tuinbouw | 2022-2023 |
| 2021 | Inagro vzw | Rijenbemesting aardappelen in de praktijk | 2022-2024 |
| 2021 | Proefcentrum voor Sierteelt vzw | RFID in de boomkwekerij | 2022-2023 |
| 2021 | Inagro vzw | Rassenevaluatie binnen de community | 2022-2023 |
| 2021 | Proefstation voor de Groenteteelt vzw | Praktijkbegeleiding en kennisopbouw ToBRFV | 2021-2022 |
| 2021 | Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt Oost-Vlaanderen vzw | Ketenbreed initiatief voor plantaardig eiwit uit Vlaamse koude serres (KIPEi) | 2022-2023 |

*Bron: Departement Landbouw en Visserij*

**Bijlage 6.** **Omkaderingssteun aan praktijkcentra plantaardige productie tijdens de huidige legislatuur**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Praktijkcentrum** | **Investeringen** | **Projectperiode** |
| *Oproep 2019* |  |  |
| Proefcentrum Fruitteelt vzw | Rollend materieel voor proefveldwerking; Sensoren voor aansturing irrigatie-unit; wateropvang | 2019-2022 |
| Inagro vzw | Machines voor proefveldwerking, GPS-RTK; Wateropslag + afdekking; Hydrantennetwerk;; bodemvochtstation; onderzoeksinfrastructuur hydroteeltonderzoek in open lucht; Optische aardappelsorteerder; meetapparatuur | 2019-2022 |
| Vlaams Centrum voor Bewaring van Tuinbouwproducten (VCBT) vzw | Nieuwe innovatieve methoden voor inkoeling, bewaring en opvolging, meettoestellen | 2019-2021 |
| Proefcentrum voor Sierteelt vzw | Bodemkoeling containervelden; Voorzieningen infrastructuur proefwerking; onder andere meerlagenteelt; apparatuur proefveldwerking, onder andere voor precisielandbouw | 2019-2022 |
| Proefcentrum Hoogstraten vzw | Uitbreiding opvang hemelwater; Opslag en verwerking drain | 2019-2021 |
| *Oproep 2020* |  |  |
| Vlaams Centrum voor Bewaring van Tuinbouwproducten vzw | Optimaliseren van bewaar-, coating-, en verpakkingsprocessen van vooral kleinfruit en vruchtgroenten om de bewaarbaarheid en kwaliteit van het product te verbeteren: klimaatkasten en meetapparatuur | 2020-2022 |
| Proefcentrum Fruitteelt vzw | Irrigatiesysteem droogtegevoelige percelen; meetapparatuur en sensoren; Tunnels voor zoete kersen; uitbreiding app | 2020-2022 |
| Koninklijk Belgisch Instituut tot Verbetering van de Biet (KBIVB vzw | Klimaatkamer voor gewasbeschermingsproeven; apparatuur mechanische onkruidbestrijding en precisielandbouw | 2020-2022 |
| Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt Oost-Vlaanderen vzw | Opslag van drainagewater; Irrigatiemateriaal; ICT optimalisatie communicatie en werking | 2020-2022 |
| Praktijkpunt Landbouw Vlaams-Brabant vzw | Bouw en inrichting onderzoeks- en vergaderinfrastructuur | 2020-2022 |
| Inagro vzw | Investeringen in onderzoeksinfrastructuur, innovatieve ontwikkelingen voor up-to-date onderzoeksinfrastructuur onder andere Scherming; Meerlagenteelt;; Uitrustingsgoederen ikv proefuitvoering en demonstratie | 2020-2023 |
| Proefcentrum voor Sierteelt vzw | Grondloze teeltsystemen; Aanpassingen serres en irrigatie- en klimatisatiesysteem;; Aanpassingen/uitbreidingenonderzoeksinfrastructuur i.f.v. lopend praktijkonderzoek; Ontvochtigen in meerlagenteelt; Duurzaam waterbeheer; Digitalisering kennisoverdracht | 2020-2022 |
| Proefcentrum Hoogstraten vzw | energie-efficiënte klimaatschermen glasgroenten; Onderzoeksinfrastructuur & Logistiek; Hightech substraatsensoren; Hightech sorteerlijn aarbeienonderzoek; Communicatietechnologie | 2020-2022 |
| *Oproep 2021* |  |  |
| Proefcentrum Hoogstraten (PCH) vzw | Vervanging van verouderde serreinfrastructuur | 2021-2024 |

*Bron: Departement Landbouw en Visserij*

**Bijlage 7*.* Demonstratieprojecten gecoördineerd door leden van praktijkcentra dierlijke productie** **met uitbetaalde/uit te betalen steun in de huidige legislatuur**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Oproep-jaar** | **Projectcoördinator** | **Titel** | **Projectperiode** |
| 2017 | Inagro vzw | Goed drinkwater, het onzichtbare goud op een veeteeltbedrijf | 2018-2020 |
| 2017 | Inagro vzw | De Andere Kip | 2018-2020 |
| 2018 | Dierengezondheidszorg Vlaanderen vzw | Monitoren en optimaliseren van het klimaat in varkensstallen | 2019-2021 |
| 2018 | Proefbedrijf Pluimveehouderij vzw | MITEPREVENT - Gezonde hennen door totaalaanpak van rode vogelmijt | 2019-2021 |
| 2018 | Proef- en Vormingscentrum voor de Landbouw vzw | Technische Benchmarking Vleesvarkens a.d.h.v. gedetailleerde slachtdata | 2019-2021 |
| 2019 | Inagro vzw | Kalvergezondheid optimaliseren door systematisch aanpak en correct gebruik van hulpmiddelen | 2020-2022 |
| 2019 | Inagro vzw | Optimaal speenmanagement: gerichte coaching naar een betere gezondheidsstatus | 2020-2022 |
| 2019 | Vlaamse Schapenhouderij vzw | Ziekten van A(bortus) tot Z(woegerziekte): preventieve gezondheidszorg bij kleine herkauwers | 2020-2022 |
| 2020 | Proef- en Vormingscentrum voor de Landbouw vzw | Sojavrije varkens en kippen | 2021-2023 |
| 2020 | Inagro vzw | EHB hittestress KOE | 2021-2023 |
| 2020 | EVAP Proefbedrijf Pluimveehouderij vzw | Met een optimale vaccinatie naar een lager antibioticagebruik bij vleeskuikens (OptiVacVlees) | 2021-2023 |
| 2021 | Vlaams Schapenhouderij vzw | De Wolf: Wees op je hoede! | 2021-2022 |

*Bron: Departement Landbouw en Visserij*

**Bijlage 8*.*** **EIP-projecten gecoördineerd door leden van praktijkcentra dierlijke productie** **met uitbetaalde/uit te betalen steun in de huidige legislatuur**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Oproep- jaar** | **Projectcoördinator** | **Titel** | **Projectperiode** |
| 2018 | Inagro vzw | Pocketboer 2 | 2019-2021 |
| 2018 | EV-ILVO | BioBIG, samen naar een optimale speenvoedersamenstelling voor biologische biggen | 2019-2021 |
| 2019 | EV-ILVO | Zwerfstromen opsporen op melkveebedrijven | 2019-2021 |
| 2019 | Inagro vzw | Biokoe gezond droog | 2019-2021 |
| 2020 | Proef- en Vormingscentrum voor de Landbouw vzw | Muziekvarken - meerwaarde door gewenst diergedrag te stimuleren via muziek | 2021-2022 |
| 2020 | Inagro vzw | Healthy water for happy cows | 2021-2023 |
| 2020 | Vlaamse Schapenhouderij vzw | Nood aan microslachthuizen | 2021-2023 |
| 2020 | Boerenbond vzw | Triple F: Feasibility Free Farrowing | 2021-2023 |
| 2020 | MCC-Vlaanderen | Optimalisatie coligetal bij geautomatiseerde melksystemen | 2021-2023 |
| 2020 | ILVO Eigen vermogen | LOKROB - Alternatieven voor klassieke krachtvoederverstrekking (lokmiddelen) in melkrobots bij melkkoeien | 2021-2023 |
| 2021 | Proef- en Vormingscentrum voor de Landbouw vzw | Antibioticavrije varkens | 2021-2023 |
| 2021 | Inagro vzw | RENURE | 2021-2023 |
| 2021 | Hooibeekhoeve APB | WeideWijs: Toekomstgericht beweiden in Vlaanderen | 2022-2023 |

*Bron: Departement Landbouw en Visserij*

**Bijlage 9*.*** **Omkaderingssteun aan leden van praktijkcentra dierlijke productie tijdens de huidige legislatuur**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Praktijkcentrum** | **Investeringen** | **Projectperiode** |
| *Oproep 2019* |  |  |
| Proef- en Vormingscentrum voor de Landbouw vzw | Bouw en inrichting stal; meetapparatuur | 2019-2022 |
| Proefbedrijf Pluimveehouderij vzw | Innovatief systeem dat de knelpunten in scharrelsystemen aanpakt, voersysteem, drinksysteem, verlichting,… | 2019-2021 |
| *Oproep 2020* |  |  |
| Proef- en Vormingscentrum voor de Landbouw vzw | Aanpassingen automatische voederopnameregistratie en koppeling van voedergegevens en datamanagementsysteem | 2020-2022 |
| Dierengezondheidszorg Vlaanderen vzw | Ontwikkeling gebruiksvriendelijke mobiele app voor de veehouders om in verbinding te staan met de reeds ontwikkelde Bedrijfsgezondheidsplan app | 2020-2023 |

*Bron. Departement Landbouw en Visserij*

**Bijlage 10.** **Lijst van projecten van de praktijkcentra met financiering vanuit VLAIO lopende tijdens de huidige legislatuur**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Projecttitel** | **Instelling(en)** | **Project Start** | **Project Eind** |
| Geïntegreerd Onkruid Management in de fruitteelt: van zwartstrook naar verantwoorde groene strook | PCFruit | 1/03/2022 | 28/02/2026 |
| Optimalisering van graslanduitbating door middel van een beslissingsondersteunende tool | Inagro | 1/01/2022 | 31/12/2025 |
| OrnAqua: Een nieuw referentiekader voor de irrigatie voor de verhoging van efficiënt watergebruik in de openluchtsierteelt | Proefcentrum\_Sierteelt | 1/12/2021 | 30/11/2025 |
| Flaxsense 2.0: Onderbouwd vlas telen | Inagro | 1/10/2021 | 30/09/2025 |
| Opbrengstverhoging door gestuurde verrood belichting in de teelt tomaat, komkommer en bladgewassen (LED-FR). | PSGroenteteelt | 1/09/2021 | 31/08/2025 |
| Kwaliteit van peer in een veranderend klimaat - Qpear | VCBT | 1/09/2021 | 31/08/2025 |
| Alternatieve beheersing van Phytophthora cryptogea in de hydrocultuur van sla en witloof | Inagro | 1/09/2021 | 31/08/2025 |
| Hydro leek : teeltoptimalisatie van prei in hydrocultuur | Inagro | 1/08/2021 | 31/07/2025 |
| Geïntegreerde aanpak van knolcyperus (Cyperus esculentus) | Inagro | 1/04/2021 | 30/04/2025 |
| Innovatieveziekte- en plaagbeheersing in de openlucht sierteelt | Proefcentrum\_Sierteelt | 1/01/2021 | 31/12/2024 |
| Duurzame beheersing van koolvlieg | Inagro | 1/01/2021 | 31/12/2024 |
| Geïntegreerde beheersing van de bladtrips Thrips tabaci in openluchtgroenten | Inagro | 1/10/2020 | 31/08/2024 |
| AGROFORESTRY 2025: veranderingstrajecten voor teelttechnische, ecologische en economische systeemoptimalisatie | Inagro | 1/10/2020 | 31/08/2024 |
| Duurzame alternatieven voor chemische bodemontsmetting | Inagro | 1/06/2020 | 31/05/2024 |
| Systeembenadering voor de beheersing van Fusarium oxysporum f.sp. lactucae in bladgroenten | Inagro, PSGroenteteelt | 1/05/2020 | 30/04/2024 |
| Kwaliteitsverbetering van witloof doorheen de hele productieketen: ChiQon | Inagro, Provincie\_Vlaams\_Brabant\* | 1/05/2020 | 30/04/2024 |
| RUDISCO: Duurzame beheersstrategie voor ziekten bij Rubus: de noodzakelijke stap voorwaarts | PCFruit | 1/12/2019 | 30/12/2023 |
| Quinoa Lokaal | Inagro | 1/12/2019 | 30/11/2023 |
| Eiwit in de Koe OPTImaliseren om de N- en P-excreties naar het milieu op een economische manier aan te pakken | Inagro | 1/12/2019 | 30/11/2023 |
| Slimme aardappelbewaring | Inagro, PCAardappelteelt | 1/11/2019 | 31/10/2025 |
| Naar een duurzame en rendabele sojateelt in Vlaanderen | Inagro | 1/11/2019 | 1/11/2023 |
| Beheersing van Nesidiocoris tenuis in tomaat | PCHoogstraten | 1/11/2019 | 31/10/2023 |
| Speerpunten van kennis Omzetten in Slagkracht in de Praktijk ter bescherming van de Vlaamse pitfruitteelt tegen schildwantsen (SOS-PENTA) | PCFruit | 1/09/2019 | 31/08/2023 |
| Introsect | Inagro, Provincie\_Vlaams\_Brabant\* | 1/09/2019 | 31/08/2023 |
| Exploitatie van ecologische “Attract and Kill” in de strijd tegen Drosophila suzukii | PCFruit | 1/01/2019 | 31/12/2020 |
| Atmo-Flor: Bewaartechnologieën voor behoud van kwaliteit doorheen de sierteeltketen | Proefcentrum\_Sierteelt | 1/01/2019 | 31/12/2022 |
| Voorkomen en remediëren van bodemverdichting | Inagro | 1/11/2018 | 31/10/2022 |
| Risicover: Adequate controle van bodemziekten in de teelt van aardbei | PCFruit | 1/11/2018 | 31/10/2022 |
| Irrigatie 2.0: wanneer waar welk water? | Inagro | 1/10/2018 | 30/09/2022 |
| De transitieperiode als monitoringsvenster voor de nutritionele en metabole veerkracht van hoogproductief melkvee | Inagro | 1/10/2018 | 30/09/2022 |
| Beheersing van Meloidogyne spp. in intensieve biologische vruchtgroenteteelt in kas | PCGroenteteelt | 1/09/2018 | 31/08/2022 |
| Beheersing van Aculops lycopersici in tomaat | PSGroenteteelt | 1/08/2018 | 31/07/2022 |
| Optimalisatie van de stikstofbemesting bij Conference peer ter verbetering van de vruchtkwaliteit | PCFruit | 1/01/2018 | 31/12/2021 |
| BYDV predictor: een geïntegreerde aanpak van gerstvergelingsvirus in wintergranen | Inagro | 1/01/2018 | 31/03/2022 |
| Beslissingsondersteunendsysteem voor pluktijdstipvoorspelling van hardfruit | VCBT | 1/11/2017 | 31/10/2021 |
| Succesvolle uitbouw van de teelt van bataat in Vlaanderen | PCGroenteteelt | 1/10/2017 | 30/09/2021 |
| Innovatie en praktijkimplementatie van waarnemings- en waarschuwingssystemen voor insectenplagen ter verduurzaming en internationalisering van de Vlaamse fruit- en groenteteelt | PCFruit | 1/10/2017 | 30/09/2021 |
| GOGO: Goudsbloem, een gouden kans! | Provincie\_Vlaams\_Brabant\* | 1/10/2017 | 31/12/2021 |
| COOLPLANT Optimalebewaring van frambozen en bramen planten in de koeling | PCFruit | 1/10/2017 | 30/09/2021 |
| Pest Management Tool for tomato and pepper in Europe (PeMaTo-EuroPep) | PCHoogstraten | 1/04/2017 | 31/03/2019 |
| Naar een Pragmatische Aanpak Stikstof voor de Vlaamse rundveehouderij | Inagro | 1/01/2017 | 31/12/2019 |
| Internet of Food and Farm 2020 | Inagro | 1/01/2017 | 31/03/2021 |
| Beheersing van wolluisproblemen in de sierteelt binnen een IPM-systeem | Proefcentrum\_Sierteelt | 1/01/2017 | 31/12/2020 |
| Optimalisatie van een faagtherapie tegen bacteriële pathogenen in kool en prei | Inagro, PCGroenteteelt | 1/10/2016 | 31/12/2020 |
| "ElatPro: Spotting the needle in a haystack: Predicting wireworm activity in the topsoil for integrated pest management in arable crops" | Inagro | 1/10/2016 | 30/09/2019 |
| Innoverende aanpak voor nitraatreductie in land- en tuinbouwgebieden | Inagro, PCGroenteteelt | 1/09/2016 | 30/11/2020 |
| POCKET POWER: Uitbreiding van pocketvergisting in Vlaanderen | Inagro | 1/07/2016 | 30/09/2020 |
| Geïntegreerde beheersing van de preimineervlieg Phytomyza gymnostoma Loew in prei | Inagro, PCGroenteteelt | 1/05/2016 | 30/04/2020 |
| Naar een duurzame stikstofbemesting in de sierteelt met oog voor plantkwaliteit én milieu | Proefcentrum\_Sierteelt | 1/01/2016 | 31/12/2019 |
| De teelt van groenten en mais laten slagen binnen de nieuwe randvoorwaarden erosie | Inagro | 1/11/2015 | 31/10/2019 |
| Sense-IT: Sierteeltsector Evalueert Nieuwe Sensortechnologie voor Energie- en InnovatieveTeeltoptimalisatie | Proefcentrum\_Sierteelt | 1/10/2015 | 30/09/2019 |
| Kennisgebaseerde praktijkmaatregelen voor een betrouwbare beheersing van Little Cherry | PCFruit | 1/09/2015 | 31/08/2019 |
| Geïntegreerde beheersingsstrategie voor grondgebonden schimmels en nematoden in bladgroenten onder glas | PCGroenteteelt | 1/09/2015 | 31/08/2019 |
| Beheersing van Didymella bryoniae (Mycosphaerella) in de teelt van komkommer | PSGroenteteelt | 1/07/2015 | 30/06/2019 |
| Kennisgebaseerde praktijkoplossingen ter bescherming van de Vlaamse fruitteelt tegen D. suzukii | PCFruit | 1/10/2014 | 28/02/2019 |
| PeMaTo | PCHoogstraten | 1/12/2005 | 30/11/2019 |

*Bron: VLAIO*