

Bijlage 1. Specifieke VLAIO-LA-onderzoeksprojecten rond beheersing van schadeverwekkers

- Duurzame monitoring en beheersing van belangrijke bodemplagen in de openlucht sierteelt – PCS, HoGent, ILVO
- Nieuwe inzichten in de beheersing van schurft bij peer: een noodzakelijke stap voorwaarts voor een globale beheersing (NOVOSCAB) - PCF, KUL
- GreenSpray Hoe de Green Deal in de fruitteelt (50 % reductie van gebruik en impact van gewasbeschermingsmiddelen in 2030) implementeren via precisiespuittechniek – PCF, KUL
- BREVAL: geïntegreerde beheersing van bladluizen (*Brevicoryne brassicae*, *Myzus persicae*) en koolwittevlieg (*Aleyrodes proletella*) in koolgewassen – PCG, HoGent, PSKW
- Duurzame beheersing van witloofplagen – PPL Vlaams-Brabant, Inagro, KUL
- Naar een kennisgebaseerde beheersing van Phylloxera peerluis en neusrot in de Vlaamse perenteelt (PhylloxPera) - PCF, KUL
- Duurzame beheersing van virale vergelingsziekte in suikerbieten (VIRBICON) - KBIVB, KUL, ILVO
- MUCOR - Opheldering probleem en aanpak van de vruchtrotschimmel Mucor in aardbei – PCH, ILVO, PCF
- Ctrl-Pseudo: Naar een alternatieve en onderbouwde controle van *Pseudomonas* infecties in peer en kers – PCF, ILVO
- Naar een community gebaseerd (semi)automatisch W&W-systeem als robuuste pijler voor IPM in de groenteteelt in Vlaanderen – Inagro, PCG, ILVO, PPL Vlaams-Brabant, PSKW, KUL
- Naar een innovatieve systeembenadering voor een slimme, snelle detectie en effectieve controle van fytosanitaire risico's in fruit (SystControl) - PCF, VCBT, KUL
- OPTISPRAY: optimale spuittoepassingen van gewasbeschermingsmiddelen – Inagro, KUL, ILVO
- Beheersing van ToBRFV op de Belgische tomatenbedrijven (B2B) - PSKW, PCH, Scientia Terrae
- Integrale aanpak van komkommerbontvirus (InPaKt) - PSKW, Inagro, Scientia Terrae, PCG
- HydroPhyt: Alternatieve beheersing van *Phytophthora cryptogea* in de hydrocultuur van sla en witloof – PPL Vlaams-Brabant, Inagro, KUL, PCG, UGent
- Duurzame beheersing van *Nezara viridula* in paprika, komkommer en aubergine (NeViCON) - KUL, PCH, PSKW
- HydroPhyt: Alternatieve beheersing van *Phytophthora cryptogea* in de hydrocultuur van sla en witloof – PPL Vlaams-Brabant, Inagro, KUL, PSKW, Ugent
- Duurzame beheersing van *Nezara viridula* in paprika, komkommer en aubergine (NeViCON) - KUL, PCH, PSKW
- Geïntegreerde beheersing van plantenparasitaire nematoden in de boomkwekerij en aardappelteelt met wakkere planten - ILVO, PCA, PCS, UGent
- Innovatieve ziekte- en plaagbeheersing in de openlucht sierteelt - PCS, ILVO, UGent
- Geïntegreerde beheersing van de bladtrips *Thrips tabaci* in openluchtgroenten - ILVO, Inagro, PCG, PSKW
- Duurzame beheersing van koolvlieg – HoGent, Inagro, PCG, PSKW
- Geïntegreerde aanpak van knolcyperus (*Cyperus esculentus*) - Inagro, Hooibeekhoeve, HoGent, PVL, UGent
- Duurzame alternatieven voor chemische bodemontsmetting – Inagro, ILVO, PPL Vlaams-Brabant, PCG, PSKW
- Duurzame bestrijding van *Nesidiocoris tenuis* in tomaat (NESI) - PCH, PSKW, KUL
- Systeembenadering voor de beheersing van *Fusarium oxysporum* f.sp. *lactucae* in bladgroenten – PSKW, PCG, Inagro, UGent
- Innovatieve biologische bladluisbestrijding in de beschermde teelt van paprika en kleinfruit (BIOTRACT) - KUL, PCH, PCF, PSKW

- Duurzame beheersstrategie voor ziekten bij Rubus: de noodzakelijke sprong voorwaarts – PCF, KUL
- BARATom: Biocontrole en Anti-biofilm moleculen ter bestrijding van Rhizogene Agrobacteriën in de Tomatenteelt - KULeuven, PCH, PSKW
- Exploitatie van ecologische "Attract & Kill" in de strijd tegen *Drosophila suzukii* – PCF, KUL
- Beheersing van Meloidogyne spp. in intensieve biologische vruchtgroenteteelt in kas – PCG, ILVO
- BALTO: Beheersing van *Aculops lycopersici* in tomaat – PSKW, PCH, PCG, UGent
- Risicover: Adequate beheersing van bodemziekten in de teelt van aardbei – PCF, KUL, PCH