**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