



Na de voorstelling van het project getuigde de Noord-Franse aardbeienteler Gaël Bourgeois (derde van links) uit Loos-en-Gohelle over de problemen met gewasgezondheid (onder meer met *Drosophila suzukii*) waarmee hij en zijn collega's in de regio geconfronteerd worden.

Frans-Belgische samenwerking rond agro-ecologie en IPM

Met het Interreg-V-project Ecopad werken zeven Vlaamse, Waalse en Franse onderzoekspartners (waaronder de Vlaamse proefcentra Inagro en PCG) samen rond onderzoek en ontwikkeling binnen het domein van de agro-ecologie en de geïntegreerde bestrijding (IPM) in de groenteteelt.

TUINBOUW

Annelien Tack, PCG

Het project 'Ecopad: Het pad naar de agro-ecologie: platform voor grensoverschrijdende samenwerking voor groenteteelt verse markt en industrie' brengt zeven complementaire partners samen. Het gaat om de Vlaamse proefcentra Inagro en PCG (het provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt van Oost-Vlaanderen), het Henegouwse landbouwcentrum Carah (*Centre pour l'Agronomie et l'Agro-industrie de la Province de Hainaut*) en de Noord-Franse landbouworganisaties Fredon, PLRN, CAR en Unilet uit de regio Hauts-de-France.

Drie principes van IPM

In het project worden onder meer de drie grote principes van IPM (preventie, monitoring en actie) bestudeerd om het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen te reduceren. Preventieve maatregelen zijn onder meer de ontwikkeling van nieuwe en innovatieve technieken rond *intercropping* (meerdere gewassen naast elkaar telen), het beheer van gewasresten, evaluatie van het nut van de introductie van plantensoorten in agrarische gebieden om de

biodiversiteit te bevorderen en identificatie van de gevoeligheid van rassen voor ziekten. Bestissingsondersteunende instrumenten zijn het ontwikkelen van detectietechnieken voor actuele plagen (zoals de premineervlieg, rupsen in kolen, *Drosophila suzukii* op aardbei, *Phytophthora cryptogea* in witloof) en het valideren van waarschuwingsmodellen (bijvoorbeeld voor alternaria in wortel en valse meeldauw in ui). Tot slot wordt de effectiviteit getest van fysieke bestrijdingstechnieken, natuurlijke stoffen en biologische agentia (tegen *Drosophila suzukii*, rupsen in kolen en de premineervlieg) onder laboratoriumomstandigheden zowel als in het veld. Het is de bedoeling om deze innovatieve oplossingen zo goed mogelijk te verspreiden onder de telers en het gebruik ervan aan te moedigen.

Infoverspreiding

Het onderzoek in dit project moet leiden tot nieuwe technieken. Bijzondere aandacht wordt besteed aan het verspreiden van informatie naar de telers. Dat zal gebeuren via een grensoverschrijdend seminarie en proefveldbezoeken, publicaties en nieuwsbrieven, persconferenties en een bundel technische fiches, die op het einde van het project verspreid worden naar alle telers uit de grensoverschrijdende regio. ■