

NIEUWS VAN DE PRAKTIJKCENTRA

ECOPAD, het pad naar de agro-ecologie

Steeds vaker zijn de consument, de burger en het beleid vragende partij om minder gewasbeschermingsmiddelen te gebruiken, zeker bij producten zoals groenten en fruit, die symbool staan voor versheid en gezondheid. Tegelijk vraagt de distributie een onberispelijke kwaliteit. Het combineren van deze twee eisen is niet evident.

Om een antwoord te bieden aan de technische behoeften van de telers werd een grensoverschrijdende samenwerking ontwikkeld voor groenteteelt voor de verse markt en de industrie in de grensregio Frankrijk-Wallonië-Vlaan-

deren: het Interreg-V-project 'ECOPAD', het pad naar de agro-ecologie. Het project bestudeert de drie grote principes van geïntegreerde bestrijding (IPM): preventie, monitoring en actie.

Onder preventie valt de ontwikkeling van nieuwe en innovatieve technieken rond intercropping, maar ook 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. Er zullen beslissingsondersteunende tools worden ontwikkeld voor de detectie van actuele plagen (bv. preimineervlieg, rupsen in kolen, *Drosophila suzukii* op aardbei, *Phytoph-*

thora cryptogea in witloof) en het valideren van waarschuwingsmodellen (bv. *Alternaria* in wortel, valse meeldauw in ui). Daarnaast worden ook bestrijdingstechnieken geïdentificeerd en geëvalueerd, zoals fysische bestrijdingstechnieken, natuurlijke stoffen en biologische agentia tegen *D. suzukii*, rupsen in kolen en preimineervlieg.

Het project ECOPAD moet leiden tot nieuwe technieken en zal bijzondere aandacht besteden aan het verspreiden van de verkregen informatie naar de telers. Het PCG coördineert het project, dat mee uitgevoerd wordt door de praktijkcentra Inagro en CARAH aan Belgische zijde en FREDON, PLRN, CAR en UNILET aan Franse zijde. ■