

ECOPAD

NEWSLETTER 1

Introduction

De plus en plus, le consommateur, le citoyen et le politique sont demandeurs d'une moindre utilisation des « pesticides », en particulier sur des produits comme les fruits et légumes, symboles de santé et de fraîcheur. En parallèle, les distributeurs demandent une qualité irréprochable. Combiner ces deux exigences n'est pas évident. Les organismes de recherche et de développement doivent donc se mobiliser pour renforcer les travaux d'expérimentation et répondre aux besoins techniques des producteurs.

Partenariat

Le projet « ECOPAD : La voie vers l'agro-écologie : plateforme de collaboration transfrontalière pour le maraîchage et les légumes d'industrie » est le résultat d'une collaboration entre 7 partenaires complémentaires : la FREDON (Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles Nord Pas-de-Calais), le PLRN (Pôle légumes Région Nord), la CAR (Chambre d'Agriculture de Région Nord Pas-de-Calais), l'UNILET (Interprofession des légumes en conserve & surgelés), le CARAH (Centre pour l'Agronomie et l'Agro-industrie de la Province de Hainaut), l'INAGRO (Innovatif en durable Agrarisch Ondernemen) et le PCG (Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt Oost-Vlaanderen).

NIEUWSBRIEF 1

Inleiding

Steeds vaker zijn de consument, de burger en het beleid vragende partij om minder gewasbeschermingsmiddelen te gebruiken, zeker bij producten zoals fruit en groenten, die symbool staan voor versheid en gezondheid. Tegelijk vraagt de distributie een onberispelijke kwaliteit. Het combineren van deze twee eisen is niet evident. De onderzoeks- en ontwikkelingsinstellingen dienen zich bijgevolg in te spannen om hun onderzoeksactiviteiten op te drijven om een antwoord te bieden aan de technische behoeften van de telers.

Partnerschap

Het project "ECOPAD: Het pad naar de agro-ecologie: platform voor grensoverschrijdende samenwerking voor groenteteelt verse markt en industrie" is het resultaat van een samenwerking tussen 7 complementaire partners: FREDON (Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles Nord Pas-de-Calais), PLRN (Pôle légumes Région Nord), CAR (Chambre d'Agriculture de Région Nord Pas-de-Calais), UNILET (Interprofession des légumes en conserve & surgelés), CARAH (Centre pour l'Agronomie et l'Agro-industrie de la Province de Hainaut), INAGRO (Innovatief en duurzaam Agrarisch Ondernemen) en het PCG (Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt Oost-Vlaanderen).

Partenaires du projet / projectpartners :



Soutiens financiers / financiële steun :



Le projet est réalisé avec le soutien du fonds européen de développement régional /
Dit project wordt uitgevoerd met steun van het Europees fonds voor regionale ontwikkeling.

ECOPAD

Contenu du projet

L'approche agro-écologique du projet ECOPAD, voie vers l'agro-écologie, sera développée en cinq modules. Les deux premiers modules sont nécessaires au bon déroulement du programme : il s'agit de la gestion du projet et des activités de communication. Dans chacun des autres modules les trois principes majeurs de la protection intégrée (PI) des cultures seront étudiés. Ces 3 principes sont la prévention, l'observation, la lutte :

- Méthodes de prévention

Développer de nouvelles références et des techniques innovantes sur l'intercropping, la gestion des déchets, évaluer l'intérêt d'espèces végétales introduites dans les espaces agricoles pour favoriser la biodiversité, identifier des tolérances ou résistances variétales.

- Outils d'aide à la décision

Développer des méthodes de détection des ravageurs (p.ex. la mouche mineuse des alliacées, les chenilles sur choux, la drosophile sur fraisier, le *Phytophthora cryptogea* en endive) et valider des modèles de prévision des risques (p.ex. l'alternariose sur carotte, le mildiou sur oignon).

- Outils de lutte directe

Identification et évaluation de méthodes de lutte physique, de substances naturelles et d'agents biologiques (contre la drosophile, les chenilles sur choux et la mouche mineuse des alliacées). L'efficacité de ces différentes techniques sera testée en laboratoire et/ou sur le terrain, avec pour objectif de faciliter la diffusion et l'utilisation de ces nouvelles solutions par les producteurs.

Projectinhoud

De agro-ecologische benadering van het project ECOPAD, het pad naar de agro-ecologie, bestaat uit vijf modules. De eerste twee modules zijn noodzakelijk voor het goede verloop van het project en omvatten respectievelijk het beheer van het project en de communicatieactiviteiten. In de andere modules worden de drie grote principes van geïntegreerde bestrijding (IPM) – preventie, monitoring en actie – bestudeerd:

- Preventieve maatregelen

Ontwikkeling van nieuwe en innovatieve technieken rond intercropping, het beheer van gewasresten, evaluatie van het nut van de introductie van plantensoorten in agrarische gebieden om de biodiversiteit te bevorderen, identificatie van de gevoeligheid van rassen voor ziekten.

- Beslissingsondersteunende tools

Ontwikkelen van detectietechnieken voor actuele plagen (bvb. preimineervlieg, rupsen in kolen, *Drosophila suzukii* op aardbei, *Phytophthora cryptogea* in witloof) en het valideren van waarschuwingsmodellen (bvb. *Alternaria* in wortel, valse meeldauw in ui).

- Bestrijdingstechnieken

Identificeren en evalueren van fysieke bestrijdingstechnieken, natuurlijke stoffen en biologische agentia (tegen *D. suzukii*, rupsen in kolen en preimineervlieg). De effectiviteit van deze technieken zal zowel onder laboratoriumomstandigheden als in het veld getest worden met als doel deze innovatieve oplossingen zo goed mogelijk te verspreiden bij de telers en hun gebruik aan te moedigen.

Partenaires du projet / projectpartners :



Soutiens financiers / financiële steun :



Le projet est réalisé avec le soutien du fonds européen de développement régional /
Dit project wordt uitgevoerd met steun van het Europees fonds voor regionale ontwikkeling.

ECOPAD

Objectifs

Le projet permettra l'acquisition de nouvelles références par la conduite de recherches et portera une attention particulière à la diffusion des informations aux producteurs. Pour cette raison, le transfert des références acquises au public-cible sera effectué via plusieurs moyens de communication : des visites d'études transfrontalières, des publications et newsletters, un séminaire transfrontalier, des conférences de presse et une pochette de fiches techniques qui sera diffusée aux producteurs de la zone transfrontalière.

Doelstellingen

Het onderzoek in dit project moet leiden tot nieuwe technieken en zal bijzondere aandacht besteden aan het verspreiden van de verkregen informatie naar de telers. Hiertoe zal beroep gedaan worden op diverse communicatiekanalen om het doelpubliek zo goed mogelijk te bereiken : grensoverschrijdende proefveldbezoeken, publicaties en nieuwsbrieven, een grensoverschrijdend seminarie, persconferenties en een bundel technische fiches die op het einde van het project verspreid wordt naar alle telers uit de grensoverschrijdende regio.



Information

FREDON :

T : 0033(0)3 21 08 62 90

www.fredon-npdc.com

PLRN et CAR :

T : 0033(0)3 21 52 48 36

www.agriculture-npdc.fr

UNILET :

T : 0033(0)1 53 91 44 44

www.unilet.fr

Meer info

PCG:

T: 0032(0)9 381 86 86

www.pcgroenteteelt.be

INAGRO:

T: 0032(0)51 27 32 00

www.inagro.be

CARAH:

T: 0032 (0)68 26 46 50

www.carah.be

Partenaires du projet / projectpartners :



Soutiens financiers / financiële steun :



Le projet est réalisé avec le soutien du fonds européen de développement régional /
Dit project wordt uitgevoerd met steun van het Europees fonds voor regionale ontwikkeling.