

### 3.5.159 - ECOPAD

## Het pad naar de agro-ecologie: platform voor grensoverschrijdende samenwerking voor groenteteelt verse markt en industrie

### 1. PROJECTLEIDER

Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt

Postcode: 9770

Stad: KRUISSHOUTEM

Land: België

### 2. PROJECTPARTNERS EN BUDGET

PROJECTPARTNERS	GEBIEDSDEEL	TOTAAL BUDGET	EFRO
<b>Provinciaal Proefcentrum voor de Groenteteelt</b>	<b>VL</b>	<b>298 018,76 EUR</b>	<b>149 009,38 EUR</b>
UNILET	FR	98 989,38 EUR	49 494,69 EUR
Chambre d'Agriculture de Région Nord Pas-de-Calais	FR	112 000,11 EUR	56 000,05 EUR
Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles (FREDON) Nord Pas-de-Calais	FR	237 996,53 EUR	118 998,26 EUR
Inagro	VL	327 000,00 EUR	163 500,00 EUR
Pôle Légumes Région Nord	FR	67 000,15 EUR	33 500,07 EUR

Centre pour l'Agronomie et l'Agro-industrie de la Province de Hainaut	WA	148 753,13 EUR	74 376,56 EUR
<b>TOTAAL</b>		<b>1 289 758,06 EUR</b>	<b>644 879,01 EUR</b>

### 3. OVERZICHT

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 en het verspreiden van de informatie op te drijven om een antwoord te bieden aan de technische behoeften van de telers.

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, evaluatie van het nut van de introductie van plantensoorten in agrarische gebieden om de biodiversiteit te bevorderen, het beheer van gewasresten en afval, identificatie van de gevoeligheid van rassen voor ziekten.
- Beslissingsondersteunende tools: ontwikkelen van detectietechnieken voor actuele plagen (bvb. preimineervlieg, *Drosophila suzukii* op aardbei, *Phytophthora cryptogea* in witloof) en het valideren van waarschuwingsmodellen (bvb. *Alternaria* in wortel, meeldauw in ui).
- Bestrijdingstechnieken: identificeren en evalueren van fysische bestrijdingstechnieken, natuurlijke stoffen en biologische agentia (tegen *D. suzukii* en preimineervlieg). De effectiviteit van deze technieken zal zowel onder labo-omstandigheden 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.

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.

#### 4. BEGIN- EN EINDDATUM VAN HET PROJECT

Begindatum: 01/01/2016

Einddatum: 31/12/2019

#### 5. NAAM VAN DE CATEGORIE STEUNVERLENING

Bescherming en verbetering van de biodiversiteit, natuurbescherming en groene infrastructuur

#### 6. ACTIVITEITENVERSLAG OP 30/09/2017

Steeds vaker zijn de consument, de burger en het beleid vragende partij om minder gewasbeschermings- middelen 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.

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 Nuisible 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).

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:

Tijdens het eerste semester van het project hebben de partners voorbereidingen getroffen voor het eerste onderzoeksjaar. Voor elke thematische groep hebben de betrokken partners de eerste vergaderingen georganiseerd voor het uitwerken van de grensoverschrijdende studies.

Tijdens het tweede semester waren de verschillende studies die opgestart werden het onderwerp van uitwisselingen tussen de Frans-Belgische partners gedurende de hele periode, met connecties tussen de modules, dankzij de thematische werkgroepen. Bijvoorbeeld, wat betreft *Drosophila* in

de aardbeicultuur, waren de discussies gericht op onderwerpen die waren opgenomen in modules 3 (preventiemethoden), 4 (tools voor beslissingsondersteuning) en 5 (tools voor directe controle). De uitwisselingen maakten het mogelijk om de onderzoeksdoelstellingen en -prioriteiten te bevestigen, publicaties via het Dropbox-samenwerkingsplatform te delen, de te testen modaliteiten te selecteren en om experimentele methodologieën te verwerven ten behoeve van de groep. Partners aan beide kanten van de grens werken samen met gemeenschappelijke protocollen. De partners presenteerden het project aan het grote publiek door de verspreiding van de eerste ECOPAD-nieuwsbrief. Ze hebben ook op 22 juni 2017 een persconferentie georganiseerd om het grensoverschrijdend project aan de pers te presenteren.

## 7. DATUM VAN DE LAATSTE BIJWERKING

30 september 2017