

1.1.278 - SYTRANSPOM

Grensoverschrijdende synergie bij het ontwerp van innovatieve beslissingsondersteunende systemen ter bevordering van geïntegreerde bescherming tegen de belangrijkste bladschimmelziekten in aardappelen

1. PROJECTLEIDER

CARAH

Postcode: 7800

Stad: Ath

Land: België

2. PROJECTPARTNERS EN BUDGET

PROJECTPARTNERS	GEBIEDSDEEL	TOTAAL BUDGET	EFRO
CARAH	WA	382 779,85 EUR	191 389,92 EUR
INAGRO	VL	170 195,98 EUR	85 097,99 EUR
Arvalis - Institut du végétal	FR	341 099,98 EUR	170 549,99 EUR
Interprovinciaal Proefcentrum voor de Aardappelteelt (PCA)	VL	403 845,14 EUR	201 922,57 EUR
HEPH-Condorcet catégorie agronomique	WA	Geassocieerde PP	Geassocieerde PP
Chambre Agriculture Nord Pas de Calais	FR	Geassocieerde PP	Geassocieerde PP
TOTAAL		1 297 920,95 EUR	648 960,47 EUR

3. OVERZICHT

De aardappelteelt heeft een aanzienlijke economische impact op de drie zones van de regio. Deze productie voedt immers een hele commerciële lijn van producenten, telers, handelaars fytofarmaceutische bedrijven en transformatie-industrieën. Om de duurzaamheid van deze productie te garanderen, zowel in termen van economische competitiviteit als van respect voor de milieubelangen, moet de bescherming van de teelten maximaal geoptimaliseerd worden en dan in het bijzonder de controle over de bladschimmelpathogenen waarvan de economische impact doorweegt op de primaire productie. Het project SYTRANSPOM wil de grensoverschrijdende expertise van vier partners samenbrengen om agronomische adviessystemen te ontwikkelen en/of te verbeteren om de strijd tegen deze pathogenen te promoten. De verwezenlijking van het project berust op verschillende belangrijke acties waaronder (1) de creatie van een grensoverschrijdend samenwerkingsplatform om bestaande informatie die gekend is door de partners (pedoklimatologische gegevens, fyto technie, ...) te centraliseren en te verrijken met nieuwe gegevens die afkomstig zijn van experimenten op het terrein, experimentele laboresultaten en gegevens afkomstig van de precisielandbouw, zoals metingen van bladreflectie, fluorimetrie en voorspelbare klimaatgegevens; (2) de ontwikkeling van nieuwe moleculaire methodes (detectiemethodes en kwantitatieve analyses) om de bladschimmelpathogenen te kenmerken; (3) de uitvoering van experimentele testen op het veld om met de steun van de analyses in moleculaire biologie te komen tot een vroegtijdige diagnose van de infecties, de opvolging van de ontwikkeling van de ziekten en de verbetering van de beschermingsmethodes; (4) de ontwikkeling van een compleet beslissingssysteem met integratie van de waarschuwingssystemen voor verschillende bladpathogenen. De uitvoering van dit project impliceert een pluridisciplinaire benadering van de problematiek en vereist de medewerking van agronomen op het terrein, specialisten in fytopathologie, in moleculaire biologie en informatici. Het grensoverschrijdende team zal bestaan uit leden van CARAH, ARVALIS, PCA, INAGRO. Ook andere partners worden bij het project betrokken, zoals het station van Boigneville van ARVALIS en de landbouwkamers. Deze laatste zullen de communicatie van de resultaten binnen de landbouwsector vergemakkelijken.

4. BEGIN- EN EINDDATUM VAN HET PROJECT

Begindatum: 01/01/2018

Einddatum: 31/12/2021

5. NAAM VAN DE CATEGORIE STEUNVERLENING

Onderzoeks- en innovatieactiviteiten in openbare onderzoekscentra en kenniscentra, met inbegrip van netwerking

6. DATUM VAN DE LAATSTE BIJWERKING

7 april 2017