



Trans-Lipo



Trans-Lipo zal innovatieve oplossingen ontwikkelen voor de landbouw op basis van biologische moleculen zoals lipopeptiden (LP's) en glycolipiden (GL's). Deze biomoleculen beloven een verhoogde weerstand van planten tegen veelvoorkomende en opkomende schimmelaandoeningen.

Naast hun antischimmel eigenschappen versterken deze verbindingen de veerkracht van planten en verminderen het risico op resistentieontwikkeling. De effectiviteit van deze moleculen zal worden getest tegen sleutelpathogenen uit de regio, zoals de schimmelziekten die aardappelen en prei aantasten, en tarwe septoria.

Het project is gericht op het verfijnen van productietechnieken en formulering van deze moleculen, terwijl hun effectiviteit wordt bevestigd. Trans-Lipo zal ook onderzoeken hoe LP's en GL's de inherente afweermechanismen van planten kunnen stimuleren. Het project bouwt hiervoor voort op de resultaten van het project SmartBioControl.

Bovendien zullen resistentiemarkeringen waardevolle tools bieden om de robuustheid van gewassen te beoordelen.

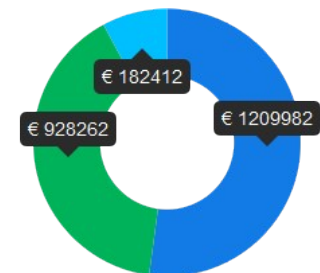
Het project Trans-Lipo maakt deel uit van de projectenportefeuille Biocontrol 4.0.



Financiële info

**Totale projectkost: €
2.320.656**

- EU-subsidie
- Andere
- EU subsidie – Aandeel Vlaamse partners



Projectleider

Université de Reims
Champagne-Ardenne

Partners

Universiteit Gent

Periode

01-07-2024 tot 30-06-2028

Thema



Land- en tuinbouw

Prioriteit



Stimuleren van onderzoek,
technologische ontwikkeling
en innovatie

Vlaio.be is een officiële website van de Vlaamse overheid

uitgegeven door [Agentschap Innoveren & Ondernemen](#)