Europese Unie
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

VIA Versneller Innovatieve Ambities

De hieronder genoemde activiteiten zijn medegefinancierd door het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling en de provincies Groningen, Fryslân en Drenthe.

Kijk voor meer informatie over subsidiemogelijkheden op:

www.snn.eu

SNN

Europese Unie
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

Dhr. P. Rienstra
Directeur
GlobalGreenPact

Gewas-eigen bescherming

Ontvangt subsidie voor de volgende activiteit(en):

GlobalGreenPact wil een nieuwe methode ontwikkelen om schadelijke plagen te onderdrukken in de landbouw en/of de tuinbouw. In dit project wordt een gewas-eigen beschermingsmiddel van natuurlijke oorsprong in combinatie met nanotechnologie ontwikkeld die als bodemverbeteraar ingezet kan worden voor een positieve uitwerking op schadelijke plagen. De uitwerking heeft niet alleen invloed op de eigen bescherming van de plant, maar heeft ook invloed op het gebruik van schadelijke chemische bestrijdingsmiddelen. Deze kunnen in de toekomst sterk gereduceerd worden. Er komt steeds meer vraag naar nieuwe mogelijkheden om schadelijke plagen te bestrijden of te voorkomen met een niet-schadelijk (chemisch) middel.
Indien de resultaten van het project een succes blijken te zijn, zal dit een enorme vooruitgang betekenen in de reductie in het gebruik van de meestomstreden chemische gewasbeschermingsmiddelen in de landbouw. Deze middelen vormen een extreme bedreiging voor niet alleen de directe natuur maar ook voor de toekomstige generaties. De stoffen kunnen meestal geen volledige afbraak krijgen in de natuur en blijven voor meerdere tientallen jaren in de bodem en zo weer terug in ons eigen ecosysteem. Dit project richt zich daarom op middelen van natuurlijke oorsprong die biologisch afbreekbaar zijn.

‘Ontwikkeling nieuwe methode gewas-eigen bescherming van natuurlijk oorsprong met greennanotechnologie’.

Waar een wil is is een weg.

Het bedrijf GlobalGreenPact focust zich voornamelijk op de ontwikkeling van middelen op natuurlijke basis die hun toepassing vinden in de tuinbouw. Hierbij helpt GlobalGreenPact alle schakels in de productieketen hun processen en producten op een duurzame wijze te verbeteren. Naar aanleiding van de successen in de Nederlandse en ook de buitenlandse tuinbouw in het reduceren van gevaarlijke chemische bestrijdings-middelen, ziet GlobalGreenPact kansen om hun kennis en kunde toe te passen in de belangrijke voedselproducerende sector ‘de landbouw’.