

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 714

van **IMMANUEL DE REUSE**

datum: 14 juni 2022

aan **JO BROUNS**

VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

Nieuwe technieken voor land- en tuinbouwsector - Ondersteuning Inagro/Agrotopia

Voor de Vlaamse tuin- en landbouw wordt het belang van nieuwe technieken om efficiënt en duurzaam smakvolle producten te produceren steeds groter. Inagro is op dit vlak een organisatie die al lang de Vlaamse landbouwer bijstaat met onderzoek en advies. Het onderzoekscentrum in het hart van West-Vlaanderen werd meer dan 60 jaar geleden opgericht om landbouwers te ondersteunen in noodlijdende industriële teelten, zoals vlas en tabak.

Van bij de start lag de focus op de verbetering van teelttechnieken, de vergelijking van rassen en de introductie van nieuwe teelten. Sinds de oprichting van het onderzoekscentrum vormt de verbetering van de rendabiliteit van de landbouwbedrijven de rode draad in het programma. Van oudsher voert Inagro onderzoek uit naar betere teelttechnieken via proeven op praktijkschaal. Zo zijn de onderzoeksresultaten meteen inzetbaar. Gaandeweg is het actieterrein verbreed - zonder in te boeten aan doorgedreven specialisatie. Vandaag zijn voor het onderzoekscentrum kwaliteit en milieu-impact minstens even belangrijk als opbrengstmaximalisatie.

De streek rond Roeselare wordt ook wel eens "de moestuin van Europa" genoemd. REO Veiling in Roeselare is de tweede grootste groente- en fruitveiling van Vlaanderen, met een afzetmarkt tot ver buiten de landsgrenzen. Net daarom bouwde Inagro daar de dakserre Agrotopia. Een nieuwbouwserra opende meteen perspectieven om het praktijkgerichte onderzoek te combineren met onderzoek naar professionele stadstuinbouw, de productie van voedsel in en om de stad. Aan de faculteit bio-ingenieurswetenschappen van de Universiteit Gent werd ook de Agrotopia-leerstoel opgericht met steun van REO Veiling en Inagro, die innovatief onderzoek moet stimuleren.

1. Welk bedrag ontving Inagro al van de Vlaamse Regering in deze legislatuur? Voor welke projecten en/of onderzoeken diende dat? Welke concrete doelen hoopte men te bereiken, en is dit daadwerkelijk gelukt bij de al afgelopen onderzoeken/projecten? Ontvangt Inagro van de Vlaamse Regering een werkingssubsidie, of enkel bepaalde projectsubsidies? Indien Inagro geen werkingssubsidie ontvangt, acht de minister het nodig die in de toekomst aan te bieden?
2. Voor welke projecten en onderzoeken ontving Agrotopia in deze legislatuur al steun van de Vlaamse Regering? Wat is het exacte budget per project/onderzoek, en wat waren de concrete doelen? Werden deze doelen voor elk project/onderzoek bereikt? Graag een overzicht per project/onderzoek. Wat waren/zijn de specifieke gevolgen voor het beleid?



**Vlaams
Parlement**

3. Is er sprake van samenwerking tussen het Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek (ILVO) en Inagro/Agrotopia? Zo ja, hoe loopt deze samenwerking concreet, en welke specifieke resultaten zijn hier al uit voortgekomen? Zo niet, acht de minister het een mogelijkheid om deze samenwerking op te zetten?

ANTWOORD

op vraag nr. 714 van 14 juni 2022

van **IMMANUEL DE REUSE**

1. Hieronder is een overzicht te vinden van de binnen mijn landbouwbevoegdheid tijdens deze legislatuur aan Inagro toegekende steun.

Bijlage 1 bevat een overzicht van de toegekende werkingssubsidies.

Volgende projectsubsidies werden aan INAGRO toegekend:

- Demonstratieprojecten:
bijlage 2 toont alle demonstratieprojecten waarvan Inagro de rechtstreekse begunstigde is en projectcoördinator.
Een demonstratieproject loopt gedurende maximaal twee jaar en wordt in maximaal twee schijven uitbetaald. Voor elk project wordt de toegekende steun vermeld, dit is de steun die na selectie van het project werd toegekend of, indien de controle op de afrekening al gebeurde, het subsidiabel bedrag na de controle. Ook de uitbetaalde steun is vermeld, enkel voor de gedurende de huidige legislatuur uitbetaalde bedragen. Als toegekende en uitbetaalde steun niet gelijk zijn, betreft de uitbetaalde steun enkel de eerste of de tweede schijf. Mogelijk werd een eerste schijf al gedurende de vorige legislatuur uitbetaald. De steun bestaat uit 50% Europese middelen vanuit het Europees Fonds voor Plattelandsontwikkeling (ELFPO) en 50% Vlaamse cofinanciering, behalve voor een paar projecten die 100% met Europese steun gefinancierd worden.
Het doel van de demonstratieprojecten is landbouwers te sensibiliseren of aan te zetten om duurzame methoden of technieken op hun bedrijf toe te passen. Deze technieken moeten al bewezen zijn door onderzoek of praktijkervaring. De projectuitvoerders geven in het projectvoorstel een overzicht van de proefveldwerking, voorlichting, communicatieactiviteiten,... die zullen worden uitgevoerd. Voor de projecten die al uitbetaald werden, werden de doelstellingen gehaald. De projectdoelstellingen zijn per project vermeld op de website van het Departement Landbouw en Visserij: <https://lv.vlaanderen.be/nl/voorlichting-info/voorlichting/overzicht-demonstratieprojecten>. Inagro voert de projecten uit met projectpartners (andere kennisinstellingen), waar een deel van de steun aan doorgestort wordt.
- Projecten operationele groepen in het kader van het Europese Partnerschap voor Innovatie (EIP):
Bijlage 3 geeft een overzicht van EIP projecten die geheel of gedeeltelijk liepen tijdens de huidige legislatuur en waarvan Inagro de rechtstreeks begunstigde is en projectcoördinator.
Een EIP-project loopt gedurende maximaal twee jaar en wordt in maximaal twee schijven uitbetaald. Voor elk project wordt de toegekende steun en de uitbetaalde steun vermeld. De toegekende steun is de steun die na selectie van het project werd toegekend of, indien de controle op de afrekening al gebeurde, het subsidiabel bedrag na de controle. De uitbetaalde steun betreft enkel de tijdens de huidige legislatuur uitbetaalde bedragen. Als toegekende en uitbetaalde steun niet gelijk zijn, betreft de uitbetaalde steun enkel de eerste of de tweede schijf. Mogelijk werd een eerste schijf al gedurende de vorige legislatuur uitbetaald. De steun bestaat uit

50% Europese middelen vanuit het ELFPO en 50% Vlaamse cofinanciering, behalve voor een paar projecten die 100% met Europese steun gefinancierd worden.

Het doel van EIP-projecten is dat onderzoekers, landbouwers en andere actoren samen aan de slag gaan om een innovatieve oplossing te zoeken voor een concreet probleem of een opportuniteit uit de praktijk. Voor de projecten die al uitbetaald werden, werden de doelstellingen gehaald. De projectdoelstellingen zijn per project vermeld op de website van het Departement Landbouw en Visserij: <https://lv.vlaanderen.be/nl/voorlichting-info/voorlichting/europees-partnerschap-voor-innovatie-eip-operationele-groepen>.

- In 2021 is aan Inagro, als deel van het samenwerkingsverband praktijkcentra plant, een projectsubsidie van 282.243 euro toegekend voor het project 'Slimme combinatie van teeltkeuze en technologie voor een rendabele klimaatrobuuste land- en tuinbouw' voor de periode 1/7/2021–31/12/2023.
 - In 2021 is aan Inagro een projectsubsidie van 146.598 euro toegekend voor het project 'Protein Booster' binnen de projectoproep 'Realisatie eiwitstrategie' in het kader van het plan Vlaamse Veerkracht.
 - Bijlage 4 geeft een overzicht van goedgekeurde projecten binnen de projectoproep 'Samenwerking en digitalisering in de landbouwsector', als onderdeel van het plan Vlaamse Veerkracht waarin Inagro de rechtstreekse begunstigde is en projectcoördinator. Inagro voert de projecten altijd samen uit met projectpartners (andere kennisinstellingen, landbouwers, ...), waar een deel van de steun aan doorgestort wordt. Omgekeerd is Inagro nog in één ander project projectpartner en zal daar een deel van de steun doorgestort krijgen van een ander centrum dat projectcoördinator is. Dat project is hier niet opgenomen. De projecten waarin ook ILVO projectpartner is, zijn aangeduid met een (2) in de eerste kolom van de tabel. Voor elk project wordt de toegekende steun vermeld. Er is nog géén steun uitbetaald in deze lopende projecten. De projecten konden opstarten vanaf 2022 en lopen uiterlijk tot 2025. Gezien de einddatum van de projecten, zal minstens een deel van de steun in de volgende legislatuur uitbetaald worden. Het betreft in deze projecten 100% Vlaamse steun.
De projecten hebben steeds een duidelijke link met de doelstellingen uit de BLUE-deal. Ze bieden oplossingen voor water- en droogteproblematiek, klimaatverandering, duurzame energie en efficiënt beheer van natuurlijke hulpbronnen of werken rond een digitale transformatie met het oog op het verhogen van veerkracht en ondernemerschap van bedrijven met aandacht voor droogte en waterproblematiek. Een samenvatting per project is te raadplegen op volgende website van het Departement Landbouw en Visserij: <https://lv.vlaanderen.be/nl/subsidies/scholen-groeperingen-vzws-organisaties/projecten-reclame-2021/projecten-samenwerking-en>.
2. Agrotopia is het deel van Inagro waar onderzoek in hydroteelt van glasgroenten gebeurt. Binnen mijn landbouwbevoegdheid is in het kader van de steunmaatregel 'Steun voor de omkaderingssector', waarbij investeringssteun wordt verleend aan centra actief in het praktijkonderzoek, aan Inagro steun verleend voor de bouw van de dakserre Agrotopia. Bijlage 5 toont de financiering aan Inagro voor het Agrotopia-project. Per oproep worden het totale investeringsbedrag, de toegekende steun en de betalingen die deze legislatuur al gebeurden, vermeld.

De steun werd toegekend voor de serreconstructie en de uitrusting (serre specifieke technieken, verwarming, klimaatcomputer, water, meerlagenteelt, LED-belichting, schermen enz.).

Het in het antwoord op vraag 1 vermelde EIP-project 'Entomoponics' wordt uitgevoerd door Inagro op de proeflocatie Agrotopia.

Aangezien de serre pas in het najaar van 2021 operationeel geworden is, is het nog te kort dag om al zicht te hebben op de gevolgen voor het beleid.

3. Inagro werkt heel regelmatig samen met ILVO in het kader van de uitvoering van projecten, net zoals ook de andere Vlaamse Praktijkcentra projecten gezamenlijk uitvoeren met ILVO. In de bijlagen 3 en 4 bij het antwoord op vraag 1 zijn de demonstratie-, de EIP- en samenwerkingsprojecten benoemd waar Inagro projectcoördinator is en waarin ILVO projectpartner is. Inagro en ILVO maken beiden deel uit van AGROLINK, het samenwerkingsplatform met focus op landbouwonderzoek.

BIJLAGEN

1. Overzicht van de aan Inagro toegekende werkingssubsidies
2. Demonstratieprojecten gecoördineerd door Inagro met uitbetaalde/uit te betalen steun in de huidige legislatuur
3. EIP-projecten gecoördineerd door Inagro met uitbetaalde/uit te betalen steun in de huidige legislatuur
4. Goedgekeurde projecten gecoördineerd door Inagro met (gedeeltelijk) uit te betalen steun in de huidige legislatuur binnen de projectoproep 'Samenwerking en digitalisering in de land- en tuinbouwsector'
5. Omkaderingssteun toegekend aan Inagro voor Agrotopia

[Link naar bijlagen 1-5](#)

6. [Achtergrondinformatie](#)