**hilde crevits**

viceminister-president van de vlaamse regering, vlaams minister van economie, innovatie, werk, sociale economie en landbouw

**antwoord**

op vraag nr. 152 van 8 december 2021

van **emmily talpe**

1. Bijlage 1 bevat een overzicht van het aangegeven areaal sojabonen sinds 2015 in Vlaanderen.
2. Bijlage 2 en 3 toen het areaal alternatieve eiwitgewassen respectievelijk in Vlaanderen en per provincie voor voeder en humane voeding in de periode 2011-2020. Bijlage 4 toont het areaal per gewas.
3. Mijn administratie beschikt niet over data die toelaten de vragen te beantwoorden.
4. Mijn administratie beschikt niet over exacte cijfers. Bijlage 5 geeft de evolutie van de geraamde totale opbrengst en de opbrengst per hectare van soja voor de periode 2018-2020 bij de Vlaamse landbouwers.
5. Uit het recentste rapport van het officiële Cultuur- en Gebruikswaardeonderzoek van soja blijkt dat de nieuwe ILVO-Protealis rassen (VG/A/093 00002 en VG/A/94 00004) duidelijk vroegrijp zijn en een hoge opbrengst realiseren.

Inagro startte een screeningsplatform. Verschillende gegeerde peulvruchten worden er uitgezaaid om het productiepotentieel te bepalen. Het gaat in eerste instantie voornamelijk over verschillende soorten van erwten en bonen. Deze screening vormt mogelijks de eerste aanzet voor uitgebreider onderzoek om deze teelten aan de hand van teelthandleidingen tot bij de Vlaamse landbouwer, voedingsindustrie en uiteindelijk bij de bewuste consument te brengen. Teelttechnische ervaringen rond de teelt van kikkererwten, bonen en soja worden gedeeld met landbouwers via adviesactiviteiten, demodagen en de website.

Daarnaast wordt via de werkgroep eiwitrijke teelten binnen Agrolink, die wordt voorgezeten door Inagro, Vlaamse onderzoekskennis samen gebracht en wordt contact gelegd met een Europees netwerk ‘The European Region for Innovation in Agriculture, Food and Forestry (ERIAFF)’.

1. a. Binnen de Vlaamse eiwitstrategie (2021-2030) is er de intentie om het areaal ten behoeve van plantaardige eiwitten voor zowel dierlijke als menselijke consumptie te vergroten. Via onderzoek, advies en beleid willen we de teelt van eiwitgewassen in Vlaanderen stimuleren.

b. Vandaag bestaan al ondersteunende maatregelen binnen het Vlaamse Plattelandsontwikkelingsprogramma PDPO III, o.a. de agromilieu- en klimaatmaatregelen voor de ondersteuning van de teelt van vlinderbloemigen, zoals rode klaver, grasklaver, luzerne, voedererwten …

Recent is er een pre-ecoregeling uitgewerkt, die in 2022 voor 1 jaar aangeboden wordt en gefinancierd wordt met Vlaamse middelen, voor de ondersteuning van milieu-, klimaat- en biodiversiteitsvriendelijke teelten zoals1-jarige eiwitteelten in het kader van een lokale eiwitvoorziening. Dit zijn vooral vlinderbloemigen, maar ook mengteelten van vlinderbloemigen met granen komen in aanmerking. Deze interventie wordt naar voor geschoven als ecoregeling in het Vlaams strategisch plan voor het gemeenschappelijk landbouwbeleid 2023-2027.

Tenslotte heb ik recent in het kader van het relanceplan Vlaamse Veerkracht o.a. de projectoproep ‘realisatie eiwitstrategie’ gelanceerd die de realisatie van de zes doelstellingen van de Vlaamse eiwitstrategie (2021-2030) moet versnellen. Het einddoel is een duurzamere, diverse en toekomstgerichte eiwitvoorziening in Vlaanderen. Dit moet de productie en consumptie van lokale, gezonde en duurzame eiwitten bevorderen.

c. Voor de pre-ecoregeling kan voor éénjarige gewassen maximaal 600 euro/ha uitbetaald worden. Voor de bestaande agromilieu- en klimaatmaatregelen voor de teelt van vlinderbloemigen kan de landbouwer tussen 450 en 600 euro/ha subsidie bekomen. Er is een budget van 4 miljoen euro Vlaamse middelen voorzien voor de projectoproep voor de realisatie van de eiwitstrategie. De financiële middelen voor de nieuwe programmaperiode zijn nog niet vastgelegd.

1. a. De productie van insecten is in Vlaanderen nog steeds zeer kleinschalig. De precieze productiehoeveelheid is niet gekend.

b. Momenteel zijn er 10 bedrijven die insecten produceren gekend bij het Departement Landbouw en Visserij.

c-d. Van de 10 bedrijven produceren er twee bedrijven uitsluitend voor humane voeding en vier bedrijven uitsluitend voor diervoeder (inclusief petfood). Vier bedrijven produceren beide.

e. Insecten maken als innovatieve eiwitbron deel uit van de Vlaamse eiwitstrategie 2021-2030 (<https://lv.vlaanderen.be/nl/beleid/vlaamse-kost/eiwitstrategie>). Binnen de doelstelling ‘Meer nieuwe eiwitten’ van deze eiwitstrategie krijgen nieuwe eiwitbronnen, zoals insecten, een plaats in veevoeding, menselijke voeding en in de bio-gebaseerde economie. Hiervoor volstaat het niet om nieuw te zijn. Het is ook van belang dat deze nieuwe eiwitten belangrijke troeven hebben op vlak van duurzaamheid en/of gezondheid ten opzichte van meer traditionele eiwitbronnen voor humane voeding of soja- en vismeel (voor diervoeder). Om deze claims richting duurzaamheid en/of gezondheid waar te maken, is er vaak nog bijkomend onderzoek nodig wat insecten betreft. De incentives vanuit Europees of Vlaams beleid moeten dus in de eerste plaats richting onderzoek gaan. Hiervoor zijn zowel Europese als Vlaamse fondsen beschikbaar en deze worden momenteel ook volop aangesproken voor het thema insecten. Een overzicht van de afgelopen en lopende onderzoeksprojecten en fondsen is te raadplegen op de website van het Departement Landbouw en Visserij: <https://lv.vlaanderen.be/nl/dier/paarden-ezels-bijen-honden/insecten#werkgroep%20onderzoek>

Tevens is de recent afgelopen projectoproep ‘realisatie eiwitstrategie’ gericht op de zes doelstellingen van de eiwitstrategie, waaronder nieuwe eiwitbronnen en dus ook insecten. Hierbij krijgen projecten die inzetten op de realisatie van één of meerdere doelstellingen, en die nieuwe samenwerkingsverbanden creëren rond duurzame en gezonde eiwitten voor mens en/of dier, financiële steun voor een maximale duurtijd van twee jaar.

Vanuit het gemeenschappelijke landbouwbeleid worden ook de nodige incentives voorgelegd voor innovatie, waar ook insecten als innovatieve eiwitbron en landbouwsector onder vallen. Hierbij kan ik verwijzen naar twee belangrijke al bestaande subsidiekanalen:

* Het subsidiekanaal Europees partnerschap voor innovatie (EIP) - operationele groepen ondersteunt samenwerkingsverbanden tussen landbouwers, onderzoekers en/of andere actoren die samen aan de slag gaan met een innovatief idee. Deze aanpak zorgt voor een grotere interactie tussen onderzoek en praktijk;
* De introductie van een innovatief concept op een landbouwbedrijf via projectsteun voor innovaties in de landbouw vanuit het Vlaams Landbouwinvesteringsfonds (VLIF) met een steunpercentage van 40%.

**bijlagen**

1. Areaal sojabonen in Vlaanderen in de periode 2015-2020
2. Areaal alternatieve eiwitgewassen voor voeder en humane voeding in Vlaanderen in de periode 2011-2020
3. Areaal alternatieve eiwitgewassen voor voeder en humane voeding per provincie in de periode 2011-2020
4. Totaal areaal per alternatieve eiwitgewas in Vlaanderen in de periode 2011-2020
5. Evolutie van het areaal, de geraamde opbrengst per ha en de geraamde totale opbrengst van soja die door Vlaamse landbouwers is geproduceerd 2018-2020