**hilde crevits**

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

**antwoord**

op vraag nr. 820 van 21 september 2020

van **tom ongena**

1. Twee sojarassen die werden veredeld door het ILVO, zijn in 2019 aangemeld voor toelating op de Belgische rassenlijst. Het officiële rassenonderzoek duurt minstens 2 jaar. Ten vroegste begin 2021 kunnen deze rassen goedgekeurd worden.
2. De gevraagde gegevens zijn weergegeven in tabel 1.

Het areaal soja stijgt geleidelijk. Het is uiterst belangrijk dat we de landbouwers goed begeleid worden bij hun eerste ervaringen met deze nieuwe teelt. Rassenkeuze, inoculatie, zaaitechniek, onkruidbestrijding en eventuele stikstofbemesting zijn cruciaal voor het succes van deze teelt. In praktijkomstandigheden blijft de opbrengst nog laag en is in de meeste gevallen nog niet rendabel. Het beperkt aantal toegelaten gewasbeschermingsmiddelen op de Belgische markt voor sojateelt is één van de grootste oorzaken voor de lage opbrengsten bij landbouwers. Momenteel wordt hard gewerkt om meer gewasbeschermingsmiddelen door de federale overheid erkend te krijgen.

**Tabel 1. Evolutie van het areaal en de gemiddelde opbrengst aan soja in Vlaanderen in de periode 2016-2020**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| Areaal sojabonen in Vlaanderen (ha) | 17 | 34 | 47 | 58 | 91 |
| Gemiddelde opbrengst (landbouwers, sojabonen bij 14% vocht, ton/ha) | / | / | 2,4 | 2,3 | (nog geen gegevens)  |
| Gemiddelde opbrengst (proefvelden, sojabonen bij 14% vocht, ton/ha) | 4,9 | 4,4 | 2,3 | 3,4 | (nog geen gegevens)   |

Bron: Departement Landbouw & Visserij (areaal), ILVO (opbrengst)

1. a) In Vlaanderen wordt al enkele jaren quinoa geteeld. Landbouwers kunnen grosso modo voor volgende drie circuits kiezen:
* Landbouwers kunnen rassen aankopen op vrije basis en na de teelt zelf hun product vermarkten (eventueel via de korte keten);
* Landbouwers kunnen beslissen om aan contractteelt te doen, waarbij ze zelf rassen kopen en hun product volgens contract leveren;
* Landbouwers kunnen beslissen om aan contractteelt te doen, waarbij de opkoper ook de zaden aanlevert van een aantal specifieke rassen die zonder contract niet vrij aangekocht kunnen worden door de landbouwers.

De contractteelt onder beide bovenvermelde vormen is voorlopig beperkt.

Veel landbouwers hebben interesse in quinoa, maar hebben niet de mogelijkheid om zelf het product af te zetten. Het rassenaanbod en de afzetmogelijkheden zijn op dit moment de grootste knelpunten.

Eind 2019 is het VLAIO LA-traject QUILO, onder leiding van ILVO, van start gegaan om deze knelpunten verder te onderzoeken. Inagro en het Praktijkpunt Landbouw Vlaams-Brabant zijn partners. Binnen QUILO worden rassen vergeleken in meerjarige veldproeven. Een set van Europese en Noord-Amerikaanse rassen werd reeds één seizoen getest. Op de definitieve oogstresultaten is het nog even wachten. Naast gewasopbrengst worden kwaliteitskenmerken zoals zaadkleur, korrelgrootte, saponinegehalte (bepaalt mee de bitterheid) en eiwitgehalte momenteel onderzocht. Deze eigenschappen zijn belangrijk voor de consument en daardoor doorslaggevend met het oog op commercialisering. Daarnaast worden aspecten zoals bemesting, zaaidichtheid en rijafstand onder zowel biologische als conventionele omstandigheden geoptimaliseerd. Kennis uit deze proefvelden wordt aangevuld met praktijkervaringen. In het QUILO-project hebben twee actieve quinoatelers reeds een proef aangelegd, waarbij ze variëren met de zaaidichtheid en rijafstand. Samenwerking met landbouwers is belangrijk om zowel de resultaten uit het onderzoek te valideren als de al aanwezige kennis van de quinoa-pioniers ook ter beschikking te stellen van de sector. Geïnteresseerden zijn er zeker. Via een WhatsApp-groep volgden deze quinoa-telers in spé van nabij de quinoateelt tijdens het afgelopen groeiseizoen, zowel bij de projectpartners als de quinoatelers. Zo worden ze op de hoogte gehouden, overleggen zij met andere collega landbouwers en brengen ze de quinoa-‘microbe’ over op elkaar. Ondertussen bestaat de groep al uit 15 telers. Van hen wordt verwacht dat ze in de loop van het project onder begeleiding van de partners van QUILO starten met de teelt van quinoa.

b) Tabel 2 geeft een overzicht weer van de evolutie van het quinoa-areaal in Vlaanderen.

**Tabel 2. Evolutie van het areaal aan quinoa in Vlaanderen in de periode 2016-2020**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| Areaal quinoa in Vlaanderen (ha) | 41 | 31 | 45 | 26 | 34 |

Bron: Departement Landbouw & Visserij

1. a) Landbouwers worden gestimuleerd op verschillende manieren:
* Sensibilisering en kennisdeling: op heel wat studiedagen georganiseerd door het Departement Landbouw en Visserij, ILVO, praktijkcentra en hogescholen kwam de teelt van eiwitrijke teelten aan de beurt. Een aantal voorbeelden:
	+ Proefveldbezoek UGent-HoGent in Bottelare (29/06/2015; 29/06/2016; 4/07/2017; 27/06/2018): proefvelden veldbonen, erwten en mengteelten met granen;
	+ Openvelddag ILVO in Merelbeke (14/06/2016): proefvelden soja, luzerne en grasklaver;
	+ Proefveldbezoek Inagro in Rumbeke (25/06/2019): mengteelt veldbonen en granen (biologisch);
	+ Proefveldbezoek akkerbouw in Koksijde (26/06/2017, 25/06/2018, 25/06/2019): proefvelden winterveldbonen;
	+ Opendeurdagen demoplatformen akkerbouw en voedergewassen – Departement Landbouw en Visserij (30/06/2017 en 29/06/2018 te Huldenberg).
* Onderzoek:
	+ via de werkingsbijdrage van de praktijkcentra zoals het Landbouwcentrum Granen en het Landbouwcentrum voor Voedergewassen waar onderzoek loopt rond verschillende eiwitrijke teelten.
	+ Tot 14 oktober 2020 loopt de oproep demonstratieprojecten 2020 waar ‘alternatieve eiwitteelten/voederrantsoenen in functie van hogere eiwitautonomie’ één van de vier thema’s is waarvoor steunaanvragen kunnen ingediend worden bij het Departement Landbouw en Visserij.
* Financiële ondersteuning van de productie: in het huidige GLB kunnen landbouwers subsidies krijgen voor de teelt van vlinderbloemige gewassen.

b) De begeleiding van de boeren die willen starten met nieuwe teelten, gebeurt voornamelijk via de praktijkcentra en het ILVO.

1. a) Eind augustus organiseerde ILVO samen met Hogent, UGent en Inagro de contactdag ‘Samen bouwen aan ketens voor lokaal geteelde peulvruchten’. Op deze contactdag werden relevante actoren in de keten samengebracht: van landbouwers, loonwerkers, actoren in de zaadschoning tot verwerkers en retailers. Tijdens de contactdag zijn de deelnemende landbouwers in gesprek gegaan met verwerkende industrie, weliswaar op kleine schaal. De contactdag resulteerde in heel wat persaandacht (vakpers, social media, algemene pers), waardoor de aandacht van meer landbouwers getrokken werd. Landbouwers hebben vaak interesse in één of meerdere peulvruchten en naargelang hun interesse en hun bedrijfsvoering (bv. gangbaar of biologisch), neemt ILVO hen mee in projectaanvragen. Zij werken projectvoorstellen uit waarbij ze samen met de landbouwers de uitdagingen van de teelt van peulvruchten aangaan. Projecten kunnen gericht zijn op teelten die nog niet gangbaar zijn, maar ook op bedrijfsprojecten waarbij een afnemer in zee gaat met een aantal lokale landbouwers.

b) Veralgemening is hierbij niet mogelijk. ILVO merkt interesse in zeer diverse peulvruchten, waarbij iedere peulvrucht zijn schaalgrootte heeft. Sommige afnemers vragen maar een beperkt areaal in een zeer lokale, korte keten. Voor andere peulvruchten wordt gemikt op een groter areaal. Het onderzoek van ILVO heeft als belangrijk doel de peulvrucht terug zijn plaats te geven in de teeltrotatie, met zijn vele voordelen zoals o.a. weinig stikstofbehoevend. Er zijn echter grote risico’s naar opbrengst en rendabiliteit toe. Opbrengststabiliteit bij peulvruchten is namelijk een belangrijk heikel punt in een wijzigend klimaat. Onderzoek naar dit aspect is essentieel om de Vlaamse landbouwers hierbij te ondersteunen.

1. De samenwerking met BFA, die tot nu toe zeer goed verlopen is, zal verdergezet worden.