

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 403

van **CATHY COUDYSER**

datum: 18 februari 2022

aan **HILDE CREVITS**

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

Teelt microalgen - Biolabel

Biologische productiemethode is wettelijk beschermd waardoor producten als gecertificeerd biologisch product enkel op de Belgische markt kunnen gebracht worden als de wettelijke voorschriften zijn nageleefd. Het lastenboek voor de biologische productiemethode bestaat uit bepalingen die vervat liggen in Europese verordening en bijkomende normen in aanvullende Vlaamse wetgeving. Vlaamse bedrijven kunnen biocertificaat voor hun producten krijgen na controle van een door Vlaanderen erkend controleorgaan.

Voor de kweek van microalgen kan een beroep worden gedaan op twee systemen: open vijvers of gesloten circuits, die ook wel fotobioreactoren worden genoemd.

Een van de struikelblokken waarmee Vlaamse telers van microalgen die geteeld zijn in gesloten circuits geconfronteerd worden bij het zoeken van een afzet in Vlaanderen voor hun product, is het niet of moeilijk kunnen verkrijgen van het gekende biolabel voor de geteelde microalgen.

Het gebruik van bepaalde stoffen zoals carbonaat of bicarbonaat noodzakelijk voor pH-correctie in gesloten systemen is evenwel niet toegelaten volgens het lastenboek.

Om microalgen te kunnen telen zijn water, licht, warmte, CO₂ en nutriënten nodig. Bij de teelt van microalgen in Vlaanderen wordt gebruikgemaakt van afvalwater, restwarmte en rookgas van industrie of landbouw. De CO₂ wordt geëxtraheerd uit vergisting van mest tot biogas, waarbij eveneens CO₂ vrijkomt. Het digestaat dat na de vergisting van mest overblijft omvat alle nutriënten die kunnen worden aangewend om de microalgen te laten groeien. Het gebruik van reststromen uit andere teelten als grondstoffen bij de teelt van microalgen bemoeilijkt sterk de toegang tot biolabel voor de gekweekte microalgen.

1. Heeft de minister zicht op het aantal aanvragen voor biolabel dat door Vlaamse producenten van microalgen de voorbije tien jaar is voorgelegd bij de door Vlaanderen erkende controleorganen? Hoeveel van de aanvragen zijn goedgekeurd dan wel geweigerd? Graag met uitsplitsing van de aanvragen die betrekking hebben op algen gekweekt in fotobioreactoren en algen geteeld in open circuits.
2. Klopt het dat Vlaamse telers van microalgen in gesloten systemen op heden er nog niet in geslaagd zijn een biolabel te verkrijgen vanwege een erkend controleorgaan?
3. Kan de minister verduidelijken welke specifieke normen in het lastenboek m.b.t. biologische productiemethode (Europees dan wel specifieke Vlaamse aanvullende

normen) problemen opleveren voor de Vlaamse telers van microalgen (in gesloten systemen) en dus geleid hebben tot weigering van een biocertificaat?

4. Kan de minister bevestigen dat de huidige normen rond herkomst van het water en CO₂ dat wordt aangewend bij de teelt van de producten, inderdaad verhinderen dat microalgen die geteeld worden in gesloten circuits met reststromen uit andere teelten bij voorbaat uitgesloten worden van het krijgen van een biolabel? Indien niet bij voorbaat uitgesloten, kan de minister dan in detail verduidelijken met welke voorschriften in acht genomen en onder welke randvoorwaarden de aanwending van reststromen als grondstoffen bij de teelt van microalgen het biolabel voor de geteelde microalgen vooralsnog kan verkregen worden?
5. Ziet de minister mogelijkheden om de problemen die de telers van microalgen ondervinden bij het verkrijgen van een biolabel voor hun algen, te verhelpen?

Zo ja, kan de minister verduidelijken in welke mate daarvoor een Europees wetgevend dan wel Vlaams decreetgevend initiatief (of beide) noodzakelijk is? Welke stappen zal ze daarvoor ondernemen?

Zo niet, waarom niet?

HILDE CREVITS

VICEMINISTER-PRESIDENT VAN DE VLAAMSE REGERING, VLAAMS MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW

ANTWOORD

op vraag nr. 403 van 18 februari 2022

van **CATHY COUDYSER**

1-2. Er zijn bij de controleorganen de voorbije tien jaar geen aanvragen voor biolabel binnengekomen van producenten van microalgen.

3-5. Sedert 1 januari 2022 is er een nieuwe Europese bio-wetgeving van toepassing. De inputs die binnen de biologische productie toegelaten zijn, zijn limitatief vastgelegd in uitvoeringsverordening (EU) 2021/1165 van de Commissie van 15 juli 2021 betreffende de toelating van bepaalde producten en stoffen voor gebruik in de biologische productie en de opstelling van de lijsten van die producten en stoffen.

Ondermeer de input CO₂ staat op heden niet op deze Europese lijst, en kan dus niet gebruikt worden in de biologische productie.

We begrijpen dat de inputs vooral een probleem zijn bij de productie van biologische micro-algen. Voor opname op de lijst wordt rekening gehouden met duurzaamheid, kwaliteit, enz. Om een input toe te laten in de biologische productie, kan een dossier ingediend worden bij de Europese Commissie. Dan volgt een onafhankelijk advies van de EGTOP (Expert Group for Technical Advice on Organic Production), waarna beslist kan worden om de gevraagde input al dan niet toe te laten. De sector kan zo'n dossiers opmaken voor de Europese Commissie en doet dit bij voorkeur in samenwerking met de sector in andere lidstaten.