



UW BRIEF VAN 15-12-2023  
UW REF. Submission B/BE/23/V4  
ONZE REF. 20240315/L450/MSDR  
DATUM 15/03/2024  
BIJLAGE(N) 2  
CONTACT De Mesmaeker Mathias

De heer Dr. F. Van Ex  
INARI Agriculture N.V.  
Industriepark 7A  
B-9052 Gent

02/524 92 19

### **Beslissing over de veldproef B/BE/23/V4 met genetisch gewijzigde maïs met een verbeterde plantarchitectuur**

Geachte heer Van Ex,

Ingevolge uw kennisgeving, ontvangen op 15 december 2023 (referentie Submission B/BE/23/V4 Deliberate Release, ingediend via Perseus BV), voor het uitvoeren van een wetenschappelijk veldonderzoek met genetisch gewijzigde maïs met een verbeterde plantarchitectuur;

Gelet op het koninklijk besluit (KB) van 21 februari 2005 tot reglementering van de doelbewuste introductie in het leefmilieu evenals van het in de handel brengen van genetisch gemodificeerde organismen of van producten die er bevatten;

Overwegende hetgeen volgt:

- 1) De kennisgeving voldoet aan de bepalingen van het koninklijk besluit van 21 februari 2005.
- 2) Het gunstige advies van de Bioveiligheidsraad van 16 februari 2024 (zie bijlage 1) besluit dat, op basis van de wetenschappelijke beoordeling van het dossier door de Belgische experts, het zeer onwaarschijnlijk is dat de voorgestelde kleinschalige veldproef met *gene edited* maïs de menselijke gezondheid, de dierengezondheid of het milieu zal schaden, als de proef wordt uitgevoerd zoals beschreven in het dossier.
- 3) Het publiek werd geconsulteerd van 22 december 2023 tot en met 23 januari 2024 en een samenvatting van de raadpleging werd gepubliceerd (zie bijlage 2). Aangezien het niet gaat om een aanvraag voor het in de handel brengen, worden opmerkingen aangaande de socio-economische impact van GGO's, zijnde een criterium dat niet voorkomt in de huidige wetgeving, niet in aanmerking genomen in dit geval.
- 4) De afwezigheid van het gebruik van het vetorecht van het Vlaamse Gewest (overeenkomstig artikel 18, §2, van het KB van 21 februari 2005).



Hebben wij beslist dat:

Een toelating kan worden verleend om de proefnemingen, zoals beschreven in uw aanvraag "Submission B/BE/23/V4 Deliberate Release – Veldproef voor de analyse van plantenmerken en opbrengstpotentieel van maïslijnen met een verbeterde plantarchitectuur", uit te voeren tot en met december 2024. Dit onverminderd andere wettelijke bepalingen en mits nauwgezet aan de hieronder vermelde voorwaarden voldaan wordt.

1. De proefneming moet uitgevoerd worden zoals beschreven in de aanvraag (het proefprotocol met voorgestelde inperkings-, opvolgings- en monitoringsmaatregelen) en dient enkel voor onderzoeksdoeleinden (Hoofdstuk II van het KB van 21/02/2005).
2. Overeenkomstig artikel 13, §2, f) van het KB, neemt INARI Agriculture N.V. de volledige burgerlijke aansprakelijkheid op zich voor wat betreft de schade die aangebracht zou worden aan de gezondheid van mens en dier, aan goederen of aan het milieu als gevolg van de proefnemingen. De juridische verantwoordelijkheid wordt door INARI Agriculture N.V. gedragen, hier vertegenwoordigd door afgevaardigde bestuurder Fred Van Ex.
3. Overeenkomstig artikel 13, §2, h) van het KB, zal INARI Agriculture N.V. ten laatste 15 dagen na het begin van de proef aan de SBB van Sciensano de nodige controlestalen met de bijbehorende wetenschappelijke informatie bezorgen.
4. Alle voorzorgen (bv. inzake vervoer van genetisch gewijzigd materiaal, reiniging van de gebruikte machines, vernietiging/opslag van het geoogste materiaal, ...) moeten worden genomen om te vermijden dat de planten, gebruikt in de proefnemingen, of hun voortplantingsmateriaal in het bezit komen van onbevoegden.
5. De kennisgever dient een logboek bij te houden waarin hij al de in het proefprotocol vermelde verrichtingen noteert. Een kopij van de toelating wordt als bijlage aan het logboek toegevoegd. Het logboek blijft ter beschikking van de controleurs van de Federale Overheidsdienst (FOD) Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu<sup>1</sup>.
6. Al de personeelsleden van INARI Agriculture N.V. die bij de veldproef betrokken zijn, moeten worden opgeleid om met GGO's te werken en zullen op de hoogte gebracht worden van de proefvoorwaarden en van de modaliteiten van deze toelating. De verantwoordelijke van INARI Agriculture N.V. die de leiding heeft over de proef, moet altijd proberen op het perceel aanwezig te zijn wanneer er werken worden uitgevoerd.
7. Alle mogelijke voorzorgen moeten worden genomen om te voorkomen dat planten, delen hiervan of hun voortplantingsmateriaal verspreid worden. Dat betekent dat op zijn minst de volgende inperkings- en monitoringsmaatregelen moeten worden toegepast (zie ook het technisch dossier, het advies van de Bioveiligheidsraad en de antwoorden op de vragen van de raad):

---

<sup>1</sup> Ministerieel besluit van 18 oktober 2006 betreffende de aanwijzing van de dienst controle bedoeld in artikel 2, 19°, tweede streepje, van het koninklijk besluit van 21 februari 2005 tot reglementering van de doelbewuste introductie in het leefmilieu evenals van het in de handel brengen van genetisch gemodificeerde organismen of van producten die er bevatten (Belgisch Staatsblad, 07/11/2006)



1. De proef wordt ingeplant in een klaver/grasperceel op een minimumafstand van 200 meter tot andere maïspercelen en er wordt een buffer van 3 meter rondom de proef met niet-genetisch gewijzigde maïsplanten ingesteld, die net als het proefperceel na de oogst vernietigd worden.
2. De maïs wordt ingezaaid ten vroegste 8 dagen na de inzaai van alle omliggende maïspercelen in een straal van 300 m rond de veldproef. Daartoe dient Inari aan het DG Dier, Plant en Voeding (DGAPF) 8 dagen voorafgaand aan de inzaai aan te tonen welke percelen zijn ingezaaid met maïs. Als daarna nog maïs zou worden ingezaaid, beginnen de 8 dagen wachtermijn opnieuw te lopen. Als na de inzaai van de veldproef toch nog omliggende commerciële percelen zouden worden ingezaaid (vb herzaai na slechte weersomstandigheden of late zaai na gras) moet toch worden overgaan tot het afknippen van de pluimen van de GGO-maïs om mogelijke kruisbestuiving naar andere percelen te voorkomen.  
Om de teeltplanning van de omliggende landbouwpercelen, in een straal van 300 m rond de veldproef, in kaart te brengen, neemt Inari tegen uiterlijk eind april 2024 contact op met de betrokken landbouwers en verstrekt die informatie of wijzigingen ervan aan het DGAPF.
3. De toegang tot het terrein is afgesloten met een volledig gesloten hek en draadhekwerk.
4. Als er apparatuur wordt gebruikt waarin plantmateriaal kan achter blijven, moet die schoongemaakt worden binnen de omheining van de proef.
5. De planten (zowel de genetisch gemodificeerde als de buffer niet-genetisch gemodificeerde) moeten zeer zorgvuldig machinaal of handmatig geoogst worden, met het doel geen enkele kolf of zaden verloren te laten gaan, zelfs niet de heel kleine.
6. De oogst moet ten laatste op 10 december 2024 plaatsvinden.
7. Het na de proef geoogste materiaal zal worden vernietigd, eventueel na laboratoriumanalyses.
8. De proef zal visueel worden gecontroleerd door INARI Agriculture N.V. Deze visuele controle zal minimaal twee keer per maand plaatsvinden met een intensivering (minstens wekelijks) tijdens de periode dat de mannelijke bloeiwijzen verschijnen (vanaf het moment dat het laatste blad gevormd wordt tot 15 september 2024; zie ook punt 9).
9. Indien tijdens de proef wordt vastgesteld dat er geen minimumafstand van 200 m tot andere maïspercelen kan worden gehandhaafd, of wanneer wordt vastgesteld dat de bloei van omliggende percelen gelijkloopt, moet de FOD onmiddellijk op de hoogte worden gebracht. In dat geval zullen de mannelijke bloeiwijzen handmatig worden verwijderd voordat ze pollen kunnen verspreiden. De pluimen worden in hun geheel verwijderd, minstens drie keer per week, zodra ze zichtbaar zijn, en in gesloten houders in een gesloten vervoermiddel afgevoerd en geïnactiveerd. Daartoe worden de visuele controles geïntensiveerd tijdens de periode dat de mannelijke bloeiwijzen verschijnen (controle minstens drie keer per week vanaf het moment dat het laatste blad gevormd wordt, en dit tot 15 september 2024).

Indien binnen een afstand van 300 meter rond de veldproef aan



biologische landbouw wordt gedaan, moeten mannelijke bloeiwijzen handmatig worden verwijderd.

8. Minstens 5 werkdagen vooraf, wordt per e-mail een overzicht van de plant- en oogstdata alsook de omploegdatum aan de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu meegedeeld. Eventuele wijzigingen in deze data door onvoorziene omstandigheden worden uiterlijk de dag voordien meegedeeld per e-mail.
9. INARI Agriculture N.V. aanvaardt om ofwel de proef stop te zetten, ofwel om de experimentele omstandigheden aan te passen op eenvoudig verzoek van de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu, indien deze dienst nieuwe informatie zou ontvangen die mogelijke schadelijke effecten zou kunnen aantonen, of op verzoek van de inspecteurs van de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu.
10. INARI Agriculture N.V. dient een activiteitenrapport te bezorgen aan de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu dat uiterlijk op 31 december 2024 afgeleverd wordt. Bij het opstellen van dit rapport moet de aanvrager de volgende punten opnemen:
  - de precieze plaats en de periode van vrijzetting,
  - de exacte oppervlakte van het proefveld en het plot-design,
  - de doelstelling(en) van de proef en de aard van de vrijgezette genetisch gewijzigde planten,
  - een kopie van het logboek (zie punt 5),
  - de frequentie waarmee de waarnemingen werden gedaan op het proefveld en de aard daarvan,
  - de data en identiteit van de kolven, stengels en bladeren genomen op het proefveld en de vervoercondities daarvan,
  - de gegevens over onregelmatigheden en onvoorziene omstandigheden,
  - de maatregelen die genomen werden om de ongewenste vrijzetting van genetisch gewijzigd materiaal buiten het proefveld te verhinderen,
  - een overzicht van het toezicht op het proefperceel,
  - alle andere nuttige gegevens over de proef.
11. Op het einde van de vrijzetting dient er een **eindrapport** te worden bezorgd aan de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu, uiterlijk op 31 januari 2025. Het rapportageformulier voorzien in de beschikking 2003/701/EG van de Europese Commissie<sup>2</sup> dient gebruikt te worden.
12. De FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu moet onmiddellijk geïnformeerd worden over iedere onregelmatigheid of onvoorziene gebeurtenis die zou voorvallen.

---

<sup>2</sup> Beschikking 2003/701/EG van de commissie van 29 september 2003 tot vaststelling, overeenkomstig Richtlijn 2001/18/EG van het Europees Parlement en de Raad, van het formulier waarin de resultaten van doelbewuste introducties van genetisch gemodificeerde hogere planten in het milieu voor andere doeleinden dan het in de handel brengen, moeten worden ingediend



13. Deze beslissing laat geen enkele afwijking toe. Elke wijziging of onbedoelde verandering die gevolgen kan hebben voor de risico's voor de gezondheid of het leefmilieu, dient in overeenstemming met artikel 20 van het K.B. van 21/02/2005 behandeld te worden.

**Deze machtiging geldt tot 31/12/2024.**

Frank Vandenbroucke  
Minister van  
Volksgesondheid

Zakia Khattabi  
Minister van Leefmilieu

David Clarinval  
Minister van Landbouw

Kopie: - Minister Demir (Vlaams Gewest)  
- Bioveiligheidsraad (ter attentie van De heer Didier Breyer, SBB)

Bijlagen:  
- Advies Bioveiligheidsraad van 16 februari 2024  
- Verslag van de raadpleging van het publiek