



J.nr. 23-1922-000001

Ref.: MORSTO

Den 30. marts 2023

Offentlig høring om forsøgsudsætning i Danmark af genetisk modificerede kartofler med forbedret resistens mod kartoffelskimmel

Landbrugsstyrelsen har modtaget en ansøgning fra KMC Amba om forsøgsudsætning af en genetisk modificeret kartoffel i perioden fra maj til september 2023.

Genetisk modificerede organismer må ikke udsættes i Danmark uden en godkendelse fra Landbrugsstyrelsen.

I overensstemmelse med § 9 i bekendtgørelse nr. 37 af 19. januar 2012 sender Landbrugsstyrelsen hermed ansøgningen i offentlig høring, inden styrelsen træffer afgørelse. Således er der mulighed for, at offentligheden kan give sin mening til kende vedrørende GMO-forsøgsudsætningen.

Alle bemærkninger sendes til planter&biosikkerhed@lbst.dk, senest mandag den 17. april 2023, med henvisning til j.nr. 23-1922-000001.

Høringssvar bliver offentliggjort i et resumé på Landbrugsstyrelsens hjemmeside, såfremt Landbrugsstyrelsen godkender forsøgsudsætningen.

Landbrugsstyrelsen har sendt ansøgningen for en vurdering af risikoen for sundheden hos Danmarks Tekniske Universitet og for miljøet hos Aarhus Universitet.

Man kan med fordel sammenholde EU-direktivet 2001/18/EF (om udsætning i miljøet af genetisk modificerede organismer) med vedlagte ansøgning, da punkterne i ansøgningen følger direktivets kronologi i bilag III.

Kort om GMO'en

Kartoflerne er modificerede med teknikken CRISPR/Cas, så de har forbedret modstandskraft mod kartoffelskimmel (*Phytophthora infestans*). Formålet med forsøgsudsætningen er at undersøge muligheden for at reducere anvendelse af kemiske plantebeskyttelsesmidler mod kartoffelskimmel. Forsøgsudsætningen skal foregå på et areal ved Arnborg, markbloksnummer 500 207-20. De genmodificerede kartofler vil optage et areal på 250 kvadratmeter brutto/100 kvadratmeter netto (forskellen mellem brutto og nettoareal udgøres af sti og værnebælte).

Kartofflen har ikke fået tilføjet antibiotikaresistensmarkørgener.

Yderligere informationer om den påtænkte forsøgsudsætning findes i vedlagte ansøgning: ”Ansøgning om udsætning af CRISPRCas kartoffel til kartoffelstivelsesproduktion, med forbedret modstandskraft imod kartoffelskimmel”.