



J.nr. 24-541-000001

Ref.: SAFEBY

Den 14. marts 2024

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

Landbrugsstyrelsen har modtaget en ansøgning fra KMC Amba og Københavns Universitet om forsøgsudsætning af en genetisk modificeret kartoffel i perioden fra april/maj 2024 til september 2026.

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 planterogbiosikkerhed@lbst.dk, senest den 4. april 2024, med henvisning til j.nr. 24-541-000001.

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

Landbrugsstyrelsen har – med henblik på vurdering af risikoen for hhv. sundheden og miljøet – sendt ansøgningen til Danmarks Tekniske Universitet og 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 (totalareal=0,5 ha). Dette er samme område, hvor der sidste år blev gennemført en lignende forsøgsudsætning efter godkendelse fra Landbrugsstyrelsen.

Området, der vil blive tilplantet med den CRISPR-Cas modificerede kartoffel, vil være 250-2500 m² brutto/100-1500 m² netto. Forskel mellem brutto/netto er værn og sti.

Forsøgsudsætningen skal foregå på friland i perioden april 2024 til september 2026.

Kartoflen har ikke fået tilføjet antibiotikaresistensmarkørgener.

Yderligere informationer om den påtænkte forsøgsudsætning findes i vedlagte ansøgning: "Ansøgning om udsætning af CRISPRCas kartoffel".