

Dato: 12. marts 2025
Ref.: morsto
Sagsnr.: 25/3394
Bedes anført i svar

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

Landbrugs- og Fiskeristyrelsen har modtaget en ansøgning fra KMC Amba og SolEdits AB om forsøgsudsætning af en genetisk modificeret kartoffel i perioden fra 1. april til 30. oktober i dyrkningsårene 2025-2027.

Genetisk modificerede organismer må ikke udsættes i miljøet Danmark uden en godkendelse fra Landbrugs- og Fiskeristyrelsen.

I overensstemmelse med § 9 i bekendtgørelse nr. 37 af 19. januar 2012 sender Landbrugs- og Fiskeristyrelsen 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@lfst.dk, **senest onsdag den 2. april 2025**, med henvisning til j.nr. 25/3394.

Høringssvar bliver offentliggjort i et resumé på Landbrugs- og Fiskeristyrelsens hjemmeside www.lfst.dk, såfremt Landbrugs- og Fiskeristyrelsen godkender ansøgningen.

Landbrugs- og Fiskeristyrelsen har sendt ansøgningen til Danmarks Tekniske Universitet og Aarhus Universitet for en vurdering af risikoen for hhv. sundheden og miljøet.

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 B.

Kort om GMO'en

Kartoflerne er modificerede med teknikken CRISPR/Cas i genet StDMR6-1, så de bliver mindre modtagelige overfor 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 250-2500 kvadratmeter brutto/100-1500 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: "Opportunity, et tværeuropæisk samarbejde om udsætning af kartofler til produktion af kartoffelstivelse, med forbedret tolerance imod kartoffelskimmel (*Phytophthora infestans*)".