



Dato: 19. marts 2025
Ref.: morsto
Sagsnr.: 25/3712
Bedes anført i svar

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

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

Genetisk modificerede organismer må ikke udsættes i 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 en 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 9. april 2025**, med henvisning til sagsnr. 25/3712.

Høringssvar bliver offentliggjort i et resumé på Landbrugs- og Fiskeristyrelsens hjemmeside, såfremt Landbrugs- og Fiskeristyrelsen godkender forsøgsudsætningen.

Landbrugs- og Fiskeristyrelsen der desuden 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 *Citrate Binding Protein* (StCBP), så de bliver mindre modtagelige overfor fx 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 50-500 kvadratmeter brutto/40-400 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 stivelseskartoffel med CRISPR-Cas knockout af CBP-gen til undersøgelse af forbedret tolerance imod kartoffelskimmel (*Phytophthora infestans*)".