

# Kartofleproduktion uden brug af kemisk nedvisningsmidler.

Formålet med projektet er at støtte udviklingen af mekanisk nedvisning af kartofler i Danmark. I projektet opnås dette ved at udvikle mekaniske løsninger til at stoppe væksten rettidigt i kartoffelproduktionen uden brug af kemiske nedvisningsmidler. Anvendelse af kemiske nedvisningsmidler forbydes med virkning for produktionen i 2020. I dag anvendes kemiske nedvisningsmidler af kartoffeltoppe for 1. at stoppe væksten, når kartoflerne har den rette størrelse, 2. at forebygge udvikling af sygdomme. Projektet fokuserer på at udvikle toptrækning og underskæring til nedvisning af kartofler, for at stoppe væksten/gengroninger og sygdomsangreb. Denne proces skal udføres uden nogen form for frilægning af kartofler uden for kammen, da direkte sollys på fritlagte kartofler vil fremprovokere dannelsen af Solanin(glykoalkaloide) og derved ødelægge produktionen. Derfor skal der gennemføres forsøg i forskellige jordtyper, kartoffelsorter og tidspunkt for behandling for at udvikle maskinen til danske forhold. Det forventes af projektet vil bidrage med konkrete løsninger til at håndtere de udfordringer der vil komme, når den kemiske behandling bliver forbudt. Projektet skal sikre at vi til stadighed kan have en sikker og rentabel produktion af kartofler i Danmark. Udvikling og demonstration vil foregå i tæt samarbejde med udvalgte kartoffelproducenter i flere regioner, og i tæt dialog med Seges og Bracheorganisationen Danske Kartofler. Projektet vil ingå i landsforsøgene for kartof

<b>Sektor</b>	Landbrug, jagt, skovbrug og fiskeri Plante- og husdyravl, jagt og serviceydelser i forbindelse hermed
<b>Fokusområde</b>	Kemi Miljø
<b>Program</b>	GUDP
<b>Underprogram</b>	GUDP-Udviklings og Demonstrationsprogram
<b>Status</b>	I gang
<b>Startår for projektet</b>	2019
<b>Forventet slutdato for projektet</b>	01-06-2023
<b>Udfører/hovedansøger</b>	JOHANNES MERTZ A/S
<b>Øvrige samarbejdspartnere</b>	JOHANNES MERTZ A/S
<b>Projektets samlede budget</b>	DKK 1.477.500,00
<b>Bevillingsstørrelse tildelt</b>	DKK 742.875,00