



UDKAST til teknologilisten for Miljø- og klimateknologi 2022

Indsatsområde 7: Reducere pesticidforbruget i kartoffelavl



Nr.	Teknologi	Obligatoriske elementer	Valgfri elementer	Standardomkostning	Årlig standard miljøeffekt (SME) - B/ha	Teknologiens levetid (år)	Kapacitet
7.1	Mekanisk vækststandsning	<i>Der skal ansøges om én af følgende to løsninger:</i>			2,7900	8	33,5 ha/udstyr
		Løsning A - Aftopper/topknuser - Toptrækker		2 rækkeløsning: 405.000 kr. 4 rækkeløsning: 585.000 kr.			
		Løsning B - Stængelknuser		295.000 kr./række			
Specifikationer: Teknologien skal anvendes på ét af følgende afgrødekoder: 149-152, 154-156. Løsning A: Toptrækker skal kunne trække stængel op af kammen. Løsning B: Stængelknuser skal kunne skære/knuse kartoffeltoppen over lige under jordoverfladen og efterfølgende hyppige jord op for at dække kartoffeltop. Stængelknuseren skal kunne betjene mindst to rækker. Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.							
7.2	Aftopning og afbrænding	- Aftopper/ topknuser - Fladebrænder		4 rækkeløsning: 350.000 kr. 6 rækkeløsning: 710.000 kr.	2,7900	8	33,5 ha/udstyr
			- Tank til gas	9.500 kr./gastank + 63 kr./kg tank			
Specifikationer: Teknologien skal anvendes på ét af følgende afgrødekoder: 149-152, 154-156 Aftopper skal kunne fjerne top så kun stængler står tilbage. Fladebrænder skal kunne afbrænde stænglen. Tank til gas skal monteres på enten fladebrænder eller traktor. Strømbaseret ukrudtsbekæmper skal kunne foretage en termisk behandling af stænglen med strøm. Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.							



7.3	Kartoffelradrenser	- Kartoffelradrenser med monteret kamformere og udstyr til hypning af kammene		130.000 kr./radrenser + 29.000 kr./række	2,06	8	33,5 ha/radrenser
			- RTK-GPS/kamera udstyr samt terminal og software for rækkestyring	145.000 kr./udstyr			
Specifikationer: Teknologien skal anvendes på ét af følgende afgrødekoder: 149-152, 154-156 Udstyr til hypning skal kunne udføre mekanisk bekæmpelse af ukrudt på og mellem kammene. Dette kan være knive, harvetænder, strigle/harve eller lignende. Kartoffelradrenseren skal kunne betjene mindst 2 rækker. Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.							
7.4	Ukrudtsrensning og vækststandsning	- Mekanisk ukrudtsrenser og udstyr til hypning af kammene		315.000 kr./række	4,85	8	33,5 ha/udstyr
		- Stængelknuser					
Specifikationer: Teknologien skal anvendes på ét af følgende afgrødekoder: 149-152, 154-156 Stængelknuser skal kunne skære/knuse kartoffeltoppen over lige under jordoverfladen og efterfølgende hyppes jord op for at dække kartoffeltop. Ukrudtsrenseren skal kunne udføre mekanisk bekæmpelse af ukrudt på kamside og -top ved hjælp af knive, harvetænder, stjernehullerensere, fingerhjul, strigle/harve eller lignende. Udstyret skal kunne udføre hypning af kammene i samme arbejdsgang som ukrudtsbekæmpelsen ved hjælp af hyppeknive, skær eller lignende. Udstyret skal kunne betjene mindst 2 rækker. Tilskud til denne teknologi gives kun til konventionelle produktioner.							