

Indsatsområde: Reducere pesticidforbruget i planteavl

Teknologi	Obligatoriske elementer	Valgfri elementer	Standart omkostninger	Teknisk specifikationer
Sprøjte-styring med on/off tildeling	<ul style="list-style-type: none"> -elektronisk styring af flow på sektions- eller dyseniveau. -dyseholdere. -ventiler, slanger og rør. -GPS modtager og antenne. -software på terminal. 	<ul style="list-style-type: none"> -injektions-sprøjte -terminal til styring 	<ul style="list-style-type: none"> -135.000 kr./sprøjte +3.500 kr. pr. m. sprøjtebom -260.000 kr. pr. injektionssprøjte -23.000 kr. terminal 	<ul style="list-style-type: none"> Udstyret kan monteres på en ny eller en gl. sprøjte. -have en bom på min. 6 m. arbejdsbredde. -automatisk luk ved overlap på enten enkelt dyse- eller sektionsniveau.
Sprøjtestyring med variabel og on/off tildeling	<p>A og B:</p> <ul style="list-style-type: none"> -injektionssprøjte - elektronisk styring af on/off flow på sektions- eller dyseniveau og variabel flow. -dyseholdere -ventiler, slanger og rør. -GPS modtager og antenne. -software på terminal. <p>A:</p> <ul style="list-style-type: none"> -injektionssprøjte <p>B:</p> <ul style="list-style-type: none"> -fronttank og dobbelt dyselinje 	<ul style="list-style-type: none"> -terminal til styring 	<p>A:</p> <ul style="list-style-type: none"> -560.000 kr./sprøjte <p>B:</p> <ul style="list-style-type: none"> -370.000 kr./sprøjte <p>-23.000 kr. terminal</p>	<ul style="list-style-type: none"> Udstyret kan monteres på en ny eller en gl. sprøjte og skal have en bom. -doseringen skal kunne varieres enten injektion/dyser /PWM-dyser eller forstøver. -automatisk luk ved overlap på enten enkelt dyse- eller sektionsniveau. -der skal være en terminal til styringen.

Teknologi	Obligatoriske elementer	Valgfri elementer	Standart omkostninger	Teknisk specifikationer
Kortlægning og monitorering af ukrudt.	<p>A:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kameraer som kan arts-genkende/ monitere. - ramme og beslag til montering. - software <p>B:</p> <ul style="list-style-type: none"> - billedtagning vha. drone/satellit/overkørsel. <p>-adgang til software/licens/abonnement til kortlægningservice.</p>		<p>A: 165.000 kr./udstyr</p> <p>B: billedtagning i 3 år- 330 kr/ha</p> <p>Abonnement: 22.800 kr./ i 3. år + 90 kr. /ha</p>	<p>Der kan anvendes eksisterende sprøjteudstyr.</p> <p>A: Kameraet skal kunne skelne afgrøde, græsukrudt og andet ukrudt.</p> <p>B: -billedtagning/-behandling skal udføres af ekstern leverandør.</p>
Bånd sprøjte-styring med on/off tildeling	<p>A:</p> <ul style="list-style-type: none"> - udstyr til aktiv sideværtsstyring/ hjulstyring til eks. sprøjte. -RTK-GPS modtager og antenne eller kamera. <p>B:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Komplet båndsprøjte med en eller to dyser. 	<p>A:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Terminal til styring. 23.000 kr. <p>B:</p> <ul style="list-style-type: none"> -sideværtsstyring og GPS/kamera 255.000 kr. - Sprøjte-afskærmning 9.300 kr. -Terminal 23.000 kr. 	<p>A: 370.000 kr./udstyr</p> <p>B: sprøjte 280.000 kr.</p>	<p>-Der skal være sideværtsstyring af de enkelte sektioner eller hjulstyring på trailersprøjte/selvkørende sprøjte.</p> <p>A:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sprøjten skal have en bom på min. 15 m. og den skal have en terminal til styring.

Teknologi	Obligatoriske elementer	Valgfri elementer	Standart omkostninger	Teknisk specifikationer
Sensorbaseret udstyr til sprøjte	<ul style="list-style-type: none"> -Sensorer som registrerer grøn vegetation -Elektronisk styring on/off flow på sektions eller dyseniveau. -Ventiler, slanger og rør. -Software og elektronik/styring 		-350.000 kr./udstyr	<ul style="list-style-type: none"> -Udstyret skal monteres på ny eller eksisterende sprøjte. Sprøjtebom skal være enkelt-dyse- el. sektionslukning (<5 m.) og have automatisk luk ved overlap. -Den skal registrere grøn vegetation og sprøjte samtidig. Sensorernes måleområde skal dække hele arbejdsbredden.
Robotbaseret såning og ukrudtsbekæmpelse.	<ul style="list-style-type: none"> - selvkørende robot med påmonteret kamera (er) eller GPS. -software til behandling GPS info. -Udstyr til såning og ukrudtbekæmpelse. 		-115.000 kr/ lugerobot +105.000 kr./række	Robotten skal have redskaber(f.eks. fingerhjul, skrabepinde, strigletænder) til at fjerne ukrudt.
Lugerobort til ukrudtsbekæmpelse.	<ul style="list-style-type: none"> - Traktor monteret lugerobort med påmonteret kamera (er) eller GPS. -software til behandling GPS info. -Udstyr til ukrudtbekæmpelse. 		-330.000 kr/lugerobort +66.000 kr./række	<ul style="list-style-type: none"> Robotten skal have redskaber(f.eks. fingerhjul, skrabepinde, strigletænder) til at fjerne ukrudt. Lugerobotten skal kunne betjene min. 3 rækker.

Teknologi	Obligatoriske elementer	Valgfri elementer	Standart omkostninger	Teknisk specifikationer
Kornradrenser.	-Kornradrenser til afgrøderækker < 30 cm rækkeafstand -RTK-GPS modtager/antenne/ Kamera -Udstyr til sideværtsstyring -Software	-Terminal til styring 23.000 kr./terminal	-73.000 kr./m. arbejdsbredde -145.000 kr./GPS el. kamera	-Radrenseren skal have en bredde på min. 6 m. og have en terminal til styring.
Radrenser	-Radrenser til afgrøderækker >30 cm rækkeafstand -RTK-GPS modtager/antenne/ Kamera -Udstyr til sideværtsstyring -Software	-Terminal til styring 23.000 kr./terminal	-21.000 kr./radrenser -48.000 kr./m. arbejdsbredde	-Rad-renseren skal have en bredde på min. 6 m. og have en terminal til styring.
Optrækning og blotlægning af rodukrudt	-Traktormonteret redskab med roterende PTO-drevne elementer til at trække ukrudt ud af jorden.		-190.000 kr/redskab	-skal rense ned til 13 cm dybde.
Luftudstyr til sprøjtebom	-Lavtryks blæser -Hydralisk enhed -Tilførsel via spalte/rør/pose til bommen. -Elektronisk styring og sensorer til auto.- regulering lufttryk og/el. luftmængde.	-Terminal til styring 23.000 kr./terminal	76.000 kr/luftudstyr +7.100 kr./m bombredde	-Der kan anvendes eksisterende sprøjteudstyr. -Sprøjte-bommen skal være min.6 m.