

Bilag 1: Teknologiliste

Indsatsområde 1: Reducere ammoniakudledning fra gylletanke	5
Teknologi 1.1 Teltoverdækning	5
Indsatsområde 2: Reducere ammoniakudledning fra svinestalde	6
Teknologi 2.1 Gyllekøling m. linespil - slagtesvin	6
Teknologi 2.2 Gyllekøling m. linespil - søer og smågrise	6
Teknologi 2.3 Gyllekøling m. rørudslusning - slagtesvin	7
Teknologi 2.4 Gyllekøling m. rørudslusning - søer og smågrise	8
Teknologi 2.5 Kemisk luftrensning (syre+base) - slagtesvin	9
Teknologi 2.6 Kemisk luftrensning (syre+base) - smågrise og diegivende søer	9
Teknologi 2.7 Kemisk luftrensning (syre+base) - drægtige søer	10
Teknologi 2.8 Kemisk luftrensning (syre) - slagtesvin	10
Teknologi 2.9 Kemisk luftrensning (syre) - smågrise og diegivende søer	11
Teknologi 2.10 Kemisk luftrensning (syre) - drægtige søer	12
Teknologi 2.11 Biologisk luftrensning - slagtesvin	12
Teknologi 2.12 Biologisk luftrensning - smågrise og diegivende søer	13
Teknologi 2.13 Biologisk luftrensning - drægtige søer	14
Teknologi 2.14 Punktudsugning m. luftrensning – konventionel stald, slagtesvin	14
Teknologi 2.15 Punktudsugning m. luftrensning - intelligent konceptstald, slagtesvin	15
Teknologi 2.16 Gylleforsøringsanlæg - slagtesvin	16
Teknologi 2.17 Gylleforsøringsanlæg - smågrise og diegivende søer	17
Teknologi 2.18 Kemisk luftrensning (syre+biologisk) - slagtesvin	18
Teknologi 2.19 Kemisk luftrensning (syre+biologisk) - smågrise og diegivende søer	19
Teknologi 2.20 Kemisk luftrensning (syre+biologisk) - drægtige søer	20
Indsatsområde 3: Reducere ammoniakudledning fra kvægstalde	21
Teknologi 3.1 Fasefodring efter mælkemængde - malkekvæg	21
Teknologi 3.2 Fasefodring efter mælkenes sammensætning - malkekvæg	22
Teknologi 3.3 Fasefodring m. kraftfoder til krybber - malkekvæg	23
Teknologi 3.4 Fasefodring m. kraftfoder til malkebotter - malkekvæg	24
Teknologi 3.5 Fasefodring m. kraftfoder til foderautomater - malkekvæg	24
Teknologi 3.6 Overvågningsremme til malkekvæg	25
Teknologi 3.7 Vomboluser til overvågning af malkekvæg	26

Teknologi 3.8 Hængebanevogn	27
Teknologi 3.9 Hængebanevogn/foderbånd og stationær foderblander.....	28
Teknologi 3.10 Foderrobot	29
Teknologi 3.11 Gylleforsuring - malkekvæg og slagtekalve	29
Teknologi 3.12 Etablering af gummigulv	30
Teknologi 3.13 Øretranspondere til overvågning af malkekvæg	31
Teknologi 3.14 Luftrensning i kombination med separationsstrimler i gulvspalter og gødningsrobot	32
Indsatsområde 4: Reducere ammoniakudledning fra fjerkræstalde	34
Teknologi 4.1 Gødningsbånd - hønsesalde	34
Teknologi 4.2 Gødningsbånd - opdrætsstalde	35
Teknologi 4.3 Gylletank - hønsesalde	35
Teknologi 4.4 Gylletank - opdrætsstalde.....	36
Indsatsområde 5: Reducere energiforbruget i fjerkræstalde.....	38
Teknologi 5.1 Lavenergiventilation - opdrætsstalde og konventionelle slagtekyllingestalde	38
Teknologi 5.2 Lavenergiventilation - hønsesalde og økologiske slagtekyllingestalde	38
Teknologi 5.3 LED-lys - opdrætsstalde, hønsesalde og konventionelle slagtekyllingestalde	39
Teknologi 5.4 LED-lys - økologiske slagtekyllingestalde	40
Teknologi 5.5 Opvarmning - fjerkræsstald	41
Teknologi 5.6 Varmeveksler - slagtekyllingestalde og opdrætsstalde	41
Teknologi 5.7 Gastæt opbevaring af foderemner	42
Indsatsområde 6: Reducere pesticidforbruget i planteavl.....	43
Teknologi 6.1 Udstyr til styring af sektions- eller dyseafblænding i kombination med pletsprøjtning	43
Teknologi 6.2 Injektionssprøjteudstyr til sektions- eller dyseafblænding i kombination med pletsprøjtning og graderet tildeling	44
Teknologi 6.3 Fronttanksudstyr til sektions- eller dyseafblænding i kombination med pletsprøjtning og graderet tildeling.....	46
Teknologi 6.4 Kameraer til kortlægning af ukrudt	47
Teknologi 6.5 Aftale om kortlægning af ukrudt	48
Teknologi 6.6 Båndsprøjtningssystemer til marksprøjtning	49
Teknologi 6.7 Komplet båndsprøjtning	50
Teknologi 6.8 Sensorbaseret ukrudtsprøjtning (grøn vegetation)	51
Teknologi 6.9 Førerløs såning og ukrudtsbekæmpelse mellem afgrøderækker.....	52
Teknologi 6.10 Robotbaseret ukrudtslugning i afgrøderækker	53
Teknologi 6.11 Mikro-pletsprøjtning.....	54
Teknologi 6.12 Kornradrenser	55

Teknologi 6.13 Radrenser	56
Teknologi 6.14 Optrækning og blotlægning af rodukruddt.....	57
Teknologi 6.15 Luftudstyr til sprøjtebom	57
Teknologi 6.16 Destruktion af ukrudtsfrø	58
Teknologi 6.17 Høst af ukrudtsfrø.....	59
Indsatsområde 7: Reducere pesticidforbruget i kartoffelavl	60
Teknologi 7.1 To-rækket topkuser/aftopper og toptrækker kombineret med rodooverskæring	60
Teknologi 7.2 Fire-rækket topkuser/aftopper og toptrækker kombineret med rodooverskæring	60
Teknologi 7.3 Stængelknusning kombineret med tildækning.....	61
Teknologi 7.4 Fire-rækket aftopper/topkuser og fladebrænder.....	61
Teknologi 7.5 Seks-rækket aftopper/topkuser og fladebrænder.....	62
Teknologi 7.6 Kartoffelradrenser	63
Teknologi 7.7 Kartoffelradrenser med variabel ramme	64
Teknologi 7.8 Ukrudtsrensning og vækststandsning.....	65
Indsatsområde 8: Reducere pesticidforbruget i gartnerier.....	66
Teknologi 8.1 Enkelt-rækket markise over frugt og bær.....	66
Teknologi 8.2 Fler-rækket markise over frugt og bær.....	66
Teknologi 8.3 Tunneler eller plasthus - bær.....	67
Teknologi 8.4 Tunneler eller plasthus - grøntsager.....	68
Teknologi 8.5 Lugerobot til ukrudtsbekæmpelse.....	68
Teknologi 8.6 Sensorbaseret udstyr til sprøjte.....	69
Teknologi 8.7 Udstyr til sensorafblænding af dyser på tågesprøjter - frugt, bær, og planteskoleplanter..	70
Teknologi 8.8 Tunnelsprøjte med recirkulering	70
Teknologi 8.9 Enkelt-sidet maskine til mekanisk ukrudtsbekæmpelse - frugt og bær	71
Teknologi 8.10 To-sidet maskine til mekanisk ukrudtsbekæmpelse - frugt og bær	72
Teknologi 8.11 Enkelt-sidet maskine til mekanisk ukrudtsbekæmpelse - planteskoleplanter	72
Teknologi 8.12 To-sidet maskine til mekanisk ukrudtsbekæmpelse - planteskole-planter	73
Teknologi 8.13 Klimastation til varsling af sygdomme og skadedyr - grøntsager	74
Teknologi 8.14 Klimastation til varsling af sygdomme og skadedyr - frugt og bær	75
Teknologi 8.15 Klimastation til varsling af sygdomme og skadedyr - planteskoleplanter	75
Teknologi 8.16 Kølerum med kontrolleret atmosfære - grøntsager	76
Teknologi 8.17 Kølerum med kontrolleret atmosfære - frugt og bær	77
Teknologi 8.18 CA-lagringskasser - grøntsager	77
Teknologi 8.19 CA-lagringskasser - frugt og bær.....	78

Teknologi 8.20 Tunneler eller plasthus – planteskoleplanter og pryddplanter	79
Indsatsområde 9: Reducere energiforbruget i gartnerier	80
Teknologi 9.1 Gardiner til isolering - væksthuse	80
Teknologi 9.2 Højisolierende dækkemateriale - væksthuse	80
Teknologi 9.3 Højisolierende to- eller flerlags dækkemateriale - væksthuse	81
Teknologi 9.4 Klimacomputer - væksthuse	82
Teknologi 9.5 LED-belysning - væksthuse	82
Teknologi 9.6 Elektroniske højtryksnatriumlamper (belysning) - væksthuse	83
Teknologi 9.7 Varmepumpe til opvarmning - væksthuse	83
Indsatsområde 10: Reducere næringsstofforbruget i gartnerier	84
Teknologi 10.1 Gødningsblander og gødningscomputer - grøntsager, krydderurter, bær og potteplanter i væksthuse (glashus, plasthus eller tunnel)	84
Teknologi 10.2 Gødningsblander og gødningscomputer - udplantningsplanter og planteskolekulturer i væksthuse (glashus, plasthus eller tunnel) eller på containerplads	85
Teknologi 10.3 Gødningsudlægger med såning	86