

Bilag med afdriftsreducerende udstyr anerkendt til horisontale bomsprøjter og vertikale tågesprøjter.

Bilag til Miljøstyrelsens vejledning: Brug af afdriftsreducerende udstyr, ved sprøjtning med plantebeskyttelsesmidler.

Dette er version 1.4 af bilagene, som er blevet opdateret den 21. juli 2022.

Indhold

BILAG MED AFDRIFTSREDUCERENDE UDSTYR ANERKENDT TIL HORIZONTAL BOMSPRØJTER OG VERTIKALE TÅGESPRØJTER.....	1
---	----------

OPDATERINGSLOG.....	3
----------------------------	----------

1. BILAG 1: AFDRIFTSREDUCERENDE UDSTYR ANERKENDT TIL HORIZONTAL BOMSPRØJTER	4
--	----------

Tabel 1. Anerkendt afdriftsreducerende udstyr til horisontale bomsprøjter, som medfører 50-90 % afdriftsreduktion	4
--	----------

1.1 90 procent afdriftsreduktion.....	4
--	----------

1.2 75 procent afdriftsreduktion.....	8
--	----------

1.3 50 procent afdriftsreduktion.....	15
--	-----------

2. BILAG 2: AFDRIFTSREDUCERENDE UDSTYR ANERKENDT TIL TÅGESPRØJTER.....	22
---	-----------

2.1 Afdriftsreducerende dyser 50 %.....	22
--	-----------

2.2 Afdriftsreducerende sprøjter 50 %.....	25
---	-----------

2.3 Afdriftsreducerende dyser 75 %.....	25
--	-----------

2.4 Afdriftsreducerende sprøjter 75 %.....	28
---	-----------

2.5 Afdriftsreducerende sprøjter 90 %.....	31
---	-----------

2.6 Afdriftsreducerende sprøjter 95 %.....	35
---	-----------

2.7 Afdriftsreducerende sprøjter 99 %.....	41
---	-----------

Opdateringslog

Version	Dato	Ændringer
1.1	12. juli 2018	Bilag 1 og 2 er skilt ud som, selvstændigt dokument, der er tilgængelig via Miljøstyrelsens hjemmeside. Dette vil smidigøre processen med opdatering af bilagene.
1.2	24. juli 2020	Bilaget med listerne er opdateret bl.a. med nye pulserende dyse typer. I Bilag 1 er de øverste dyser til 90 % reduktion. I Bilag 2 er dyserne arrangeret modsat således at de førstnævnte dyser giver 50 % afdriftsreduktion. Brug med fordel indholdsfortegnelsen til at finde de relevante dyser. Bilagene er opdateret med farvekoder.
1.3	1. juni 2021	Bilaget er opdateret i første afsnit af bomsprøjter, idet der er tilføjet fire dyser med 90 % reduktion, Ændringerne er på side 6 nederst og side 7 (dyser med særlige vilkår). Tre dyser er i afsnit med 90 og 75% reduktion justeret mht. til tryk og de er flyttet fra afsnit med særlige vilkår til afsnittet ovenfor uden særlige vilkår.
1.4	21. juli 2022.	Bilaget er opdateret med 12 dyser (Nanojet og Teejet). De er fremhævet med "NY" og gul farve i venstre kolonne i tabellen. Der er indsat nyt opdateret link til JKI liste. Det er præciseret, at dyser udviklet til anvendelse med PWM teknologi (pulserende dyser) ikke er testet for afdriftsreduktion ved pulsering og de skal derfor anvendes ved 100% duty cycle (Kontinuert aktiveret) langs vandmiljø og §-3 natur. Der er side 4 indsat forklaring på forkortelser af typer af dyser og typer af vifter.

1. Bilag 1: Afdriftsreducerende udstyr anerkendt til horisontale bomsprøjter

Dette bilag hører til vejledningen "Brug af afdriftsreducerende udstyr ved sprøjtning med plantebeskyttelsesmidler" og angiver de horisontale bomsprøjter og tilhørende udstyr, som Miljøstyrelse anerkender som afdriftsreducerende (50 – 95 %). Bilaget opdateres med jævne mellemrum, når der opstår behov for det. Versionsnummer og dato for ændring fremgår af forsiden til disse bilag.

Kilder (links):

JKI liste:

https://www.julius-kuehn.de/media/Institute/AT/PDF_RichtlinienListenPruefberichte/Verlust_Geraete_Abdrift/Verzeichnis_Verlustmindernde_Geraete.xlsx

Link til hollandsk dyselise:

<https://www.helpdeskwater.nl/publish/pages/138135/drt-lijst-20220404.pdf>

Forudsætninger:

Den angivne sprøjteteknik skal anvendes i en bredde på minimum 20 meter.

Maksimal kørehastighed 8 km pr. time.

Bomhøjde 50 cm over sprøjtemål (jord eller afgrøde), med mindre andet er nævnt under særlige vilkår.

Min. tryk er det laveste tryk, som i test har givet en jævn fordeling og dækning.

Max. tryk er det højeste tryk, som i test har vist den angivne afdriftsreduktion.

Farvekoder for dyse størrelse ISO:

ISO farvekoder **01 Orange** **015 Grøn** **02 Gul** **025 Lilla** **03 Blå** **035 Brunrød** **04 rød** **05 Brun** **06 Grå** 08 hvid

Af tabellerne nedenfor indgår både typer og vifte med forkortelser. Her følger beskrivelse af disse forkortelser:

Typer: LI: Luft Injektion, KLI: Kompakt Luftinjektion, P: Dyse udviklet til PWM system, Re: Refleksdyse.

Vifte: D: Dobbelt, E: Enkelt

Table 1. Anerkendt afdriftsreducerende udstyr til horisontale bomsprøjter, som medfører 50-90 % afdriftsreduktion

Afdriftsreduktion	ISO	Fabrikat	Dyse/teknik	Type	Vifte	Min. tryk, bar	Max. tryk, bar	Særlige vilkår
1.1 90 procent afdriftsreduktion								
90	02	ASJ ¹⁾	ATC 11002	LI	D	1,5	1,5	
90	02	Hardi	Minidrift DUO 110-02	KLI	D	1,5	1,5	
90	02	Lechler	IDKT 120-02 POM	KLI	D	1,5	1,5	
90	02	TeeJet	TTI60-110 02 VP-C	LI	D	1,5	1,5	

90	025	Agrotop	TurboDrop Hispeed 110-025	LI	D	2,5	2,5	
90	025	Billericay	Air Bubble Jet 025	KLI	E	1	1	
90	025	Hardi	Minidrift DUO 110-025	KLI	D	1,5	1,5	
90	025	Lechler	ID-120-025 keramisk	LI	E	2	2,5	
90	025	Lechler	ID-120-025 POM	LI	E	2	2,5	
90	025	Lechler	IDKT 120-025 POM	KLI	D	1,5	1,5	
90	025	Lechler	IDN 120-025 POM	KLI	E	2	2	
90	025	Lechler	IDTA 120-025C	KLI	D	1,5	2	
90	025	TeeJet	TTI 110 025 VP	LI	E	1,5	1,5	
90	025	TeeJet	TTI60-110 025 VP-C	LI	D	1,5	1,5	
90	03	Agrotop	TurboDrop Hispeed 110-03	LI	D	2	2	
90	03	Albuz	CVI Twin 110-03	KLI	D	1,5	1,5	
90	03	Hardi	Minidrift DUO 110-03	KLI	D	1	1,5	
90 Ny	03	Hardi	Nanodrift	KLI	D	1	1	
90	03	Lechler	ID-120-03 keramisk	LI	E	2	2,5	
90	03	Lechler	ID-120-03 POM	LI	E	2	3	
90	03	Lechler	IDKN 120-03 POM	KLI	E	1	1	
90	03	Lechler	IDKT 120-03 POM	KLI	D	1	1,5	
90	03	Lechler	IDN 120-03 POM	KLI	E	2	2	
90	03	Lechler	IDTA 120-03C	KLI	D	1,5	2	
90	03	TeeJet	TTI 110 03 VP	LI	E	1,5	1,5	
90	03	TeeJet	TeeJet TTI60-110 03 VP-C	LI	D	1,5	3	
90	035	Billericay	Air Bubble Jet 035	KLI	E	1	1	
90	04	Agrotop	TurboDrop Hispeed 110-04	LI	D	2	2	
90	04	Albuz	CVI Twin 110-04	KLI	D	1,5	1,5	
90	04	ASJ ¹⁾	ATC 11004	LI	D	1,5	1,5	
90	04	Hardi	Minidrift DUO 110-04	KLI	D	1	1	
90	04	Hardi	Minidrift MD 04	KLI	E	1	1	
90	04	Hypro	ULD 120-04	LI	E	2,5	2,5	
90	04	John Deere	PSULDQ2004A	LI	E	2,5	2,5	
90	04	Lechler	ID-120-04 keramisk	LI	E	2	2,5	
90	04	Lechler	ID-120-04 POM	LI	E	2	3	

90	04	Lechler	IDK 120-04 keramisk	KLI	E	1,5	1,5	
90	04	Lechler	IDKN 120-04 POM	KLI	E	1	1	
90	04	Lechler	IDKT 120-04 keramisk	KLI	D	1	1	
90	04	Lechler	IDKT 120-04 POM	KLI	D	1	1	
90	04	Lechler	IDTA 120-04C	KLI	D	1	1,5	
90	04	TeeJet	AITTJ 60-110 04 VP	KLI	D	1,5	1,5	
90	04	TeeJet	TTI 110 04 VP	LI	E	1,5	2	
90	04	TeeJet	TeeJet TTI60-110 04 VP-C	LI	D	1,5	3	
90	05	Agrotop	AirMix 110-05	KLI	E	1	1	
90	05	Billericay	Air Bubble Jet 05	KLI	E	1	1	
90	05	Hardi	Minidrift DUO 110-05	KLI	D	1	1	
90	05	Hardi	Minidrift MD 05	KLI	E	1	1	
90	05	Hardi	Injet 05	LI	E	2	2	
90 Ny	05	Hardi	NanoDrift	LI	E	1,0	1,0	
90	05	Hypro	ULD 120-05	LI	E	2,5	8	
90	05	John Deere	PSULDQ2005A	LI	E	2,5	8	
90	05	Lechler	ID 120-05 keramisk	LI	E	2	2	
90	05	Lechler	ID-120-05 keramisk	LI	E	2	4	
90	05	Lechler	ID 120-05 POM	LI	E	2	2	
90	05	Lechler	ID-120-05 POM	LI	E	2	3	
90	05	Lechler	IDK 120-05 POM	KLI	E	1	1	
90	05	Lechler	IDKT 120-05 keramisk	KLI	D	1	1	
90	05	Lechler	IDKT 120-05 POM	KLI	D	1	1	
90	05	TeeJet	AIXR 110 05 VP	Re	E	1	1,5	
90	05	TeeJet	AI 110 05 VS	LI	E	2	2,5	
90	05	TeeJet	AIC 110 05 VP	LI	E	2	2,5	
90	05	TeeJet	AIC 110 05 VS	LI	E	2	2,5	
90	05	TeeJet	TTI 110 05 VP	LI	E	1	2	
90	05	TeeJet	TTI60-110 05 VP-C	LI	D	1,5	2	
90	06	ASJ ¹⁾	AFC 11006	KLI	E	1,5	1,5	
90	06	Hardi	Injet 06	LI	E	2	2	
90	06	Lechler	IDK 120-06 POM	KLI	E	1	1	

90	06	Lechler	IDKT 120-06 POM	KLI	D	1	1	
90	06	TeeJet	TTI 110 06 VP	LI	E	1	3	
<i>Med særlige vilkår</i>								
90	015	Lechler	IDK 90-015 C	KLI	E	1,5	2,0	Dyseafstand 25 cm, bomhøjde 40 cm
90	02	Albuz	CVI 80-02	LI	E	3	8	Dyseafstand 25 cm, bomhøjde 40 cm
90	02	Lechler	IDK 90-02 C	KLI	E	1,5	3,0	Dyseafstand 25 cm, bomhøjde 40 cm
90 Ny	06	TeeJet	AITTJ60-110 06 DC	LI	D	1,5	3,0	Anerkendelsen gælder i kombination med TeeJet Dynajet (20 Hz) med duty cycle på minimum 70%.
90 Ny	06	TeeJet	AITTJ60-110 06 DC	LI	D	1,5	2,5	Anerkendelsen gælder i kombination med TeeJet Dynajet (20 Hz) med duty cycle på minimum 50%.
90 Ny	06	TeeJet	AITTJ60-110 06 DC	LI	D	1,5	1,5	Anerkendelsen gælder i kombination med TeeJet Dynajet (20 Hz) med duty cycle på minimum 30%.
90		TeeJet	AirJet 52				-	Tryk 4,5 bar og lufttryk på 0,75 bar eller med tryk 6 bar og lufttryk på 1 bar.
90		Danfoil	Eurofoil dyser					Vandmængde min. 50 l/ha, vandsøjletryk max. 4 mbar, bomhøjde 40 cm
90		Agrifac	HTA 10/39-TKSS4					Dyseafstand 25 cm Bomhøjde 30 cm Tryk 5,0 bar og lufttryk på 1,0 bar
<i>Dyser til båndsprøjtning</i>								

90	02	Lechler	8002E MS			1,5	3	Båndsprøjtning
90	02	Lechler	8002E POM			1,5	3	Båndsprøjtning
90	02	Lechler	ES 90-02 Messing			1,5	3	Båndsprøjtning
90	02	Lechler	ES 90-02 POM			1,5	3	Båndsprøjtning
90	03	Lechler	8003E MS			1,5	3	Båndsprøjtning
90	03	Lechler	ES 90-03 Messing			1,5	3	Båndsprøjtning
90	03	Lechler	FT 90-03			1	4	Båndsprøjtning
90	04	Lechler	8004E POM			1,5	3	Båndsprøjtning
90	04	Lechler	ES 90-04 POM			1,5	3	Båndsprøjtning

1.2 75 procent afdriftsreduktion

75	02	Agrotop	TurboDrop Hispeed 110-02	LI	D	2,5	3	
75	02	ASJ ¹⁾	AFC 11002	KLI	E	1,5	1,5	
75	02	Billericay	Air Bubble Jet 02	KLI	E	1	1	
75	02	Hardi	Minidrift DUO 110-02	KLI	D	1,5	3	
75	02	Hardi	Injet 02	LI	E	3	3	
75 Ny	02	Hardi	NanoDrift 02	LI	E	1,5	1,5	
75	02	Lechler	IDKT 120-02 POM	KLI	D	1,5	3	
75	02	TeeJet	TTI 110 02 VP	LI	E	2	2,5	
75	02	TeeJet	TTI60-110 02 VP-C	LI	D	1,5	3	
75	025	Agrotop	TurboDrop Hispeed 110-025	LI	D	2,5	3,5	
75	025	Albuz	CVI Twin 110025	KLI	D	1,5	2	
75	025	ASJ ¹⁾	AFC 110025	KLI	E	1,5	1,5	
75	025	Billericay	Air Bubble Jet 025	KLI	E	1	1,5	
75	025	Billericay	ExRay XC	P	E	1,5	2,5	Konstant aktiveret ikke pulserende ²⁾
75	025	Hardi	Minidrift DUO 110-025	KLI	D	1,5	2	
75	025	Hardi	Injet 025	LI	E	3	3	
75 Ny	025	Hardi	NanoDrift 0,25	LI	E	1,5	1,5	
75	025	Lechler	ID-120-025 keramisk	LI	E	2	4	
75	025	Lechler	ID-120-025 POM	LI	E	2	4	
75	025	Lechler	IDKT 120-025 POM	KLI	D	1,5	2	
75	025	Lechler	IDN 120-025 POM	KLI	E	2	3	
75	025	TeeJet	AI 110 025 VS	LI	E	2	2	

75	025	TeeJet	AIC 110 025 VP	LI	E	2	2,5	
75	025	TeeJet	AIC 110 025 VS	LI	E	2	2	
75	025	TeeJet	TTI 110 025 VP	LI	E	1,5	2,5	
75	025	TeeJet	TTI60-110 025 VP-C	LI	D	1,5	3	
75	03	Agrotop	AirMix 110-03 AM	KLI	E	2	2	
75	03	Agrotop	TurboDrop Hispeed 110-03	LI	D	2,5	2,5	
75	03	Albuz	AVI 110-03	LI	E	3	3	
75	03	Albuz	CVI Twin 11003	KLI	D	1,5	2	
75	03	ASJ ¹⁾	AFC 11003	KLI	E	1,5	1,5	
75	03	Billericay	Air Bubble Jet 03	KLI	E	1	1,5	
75	03	Billericay	ExRay XC	P	E	1,5	2,5	Konstant aktiveret, ikke pulserende ²⁾
75	03	Hardi	Minidrift MD 03	KLI	E	1	1	
75	03	Hardi	Minidrift DUO 110-03	KLI	D	1	2	
75	03	Hardi	Injet 03	LI	E	3	3	
75	03	Hypro	Guardian Air 03	KLI	E	1,5	1,5	
75	03	Hypro	GA 110 03	KLI	E	1,5	1,5	
75	03	John Deere	PSLDAQ1003	KLI	E	1,5	1,5	
75	03	Lechler	ID-120-03 keramisk	LI	E	2	4	
75	03	Lechler	ID 120-03 keramisk	LI	E	3	3	
75	03	Lechler	ID-120-03 POM	LI	E	2	4	
75	03	Lechler	ID 120-03 POM	LI	E	3	3	
75	03	Lechler	IDKN 120-03	KLI	E	1	1,5	
75	03	Lechler	IDKT 120-03 keramisk	KLI	D	1,5	1,5	
75	03	Lechler	IDKT 120-03 POM	KLI	D	1	2	
75	03	Lechler	IDN 120-03 POM	KLI	E	2	3,5	
75	03	TeeJet	AI 110 03 VS	LI	E	2,5	2,5	
75	03	TeeJet	AIC 110 03 VP	LI	E	2,5	2,5	
75	03	TeeJet	AIC 110 03 VS	LI	E	2,5	2,5	
75	03	TeeJet	AITTJ 60-110 03 VP	KLI	D	2	2,5	
75	03	TeeJet	TTI 110 03 VP	LI	E	1,5	2,5	
75	03	TeeJet	TTI60-110 03 VP-C	LI	D	1,5	5	

75	035	Hypro	Guardian Air 035	KLI	E	1	1,5	
75	035	Hypro	Guardian Air Twin 035	KLI	D	1,5	2	
75	035	Hypro	GA 110 035	KLI	E	1	1,5	
75	035	Hypro	GAT 110-035	KLI	D	1,5	2	
75	035	John Deere	PSLDAQ10035	KLI	E	1	1,5	
75	035	John Deere	PSGAT10035A	KLI	D	1,5	2	
75	04	Agroplast	6 MS 04 C2	LI	D	2	2	
75	04	Agrotop	AirMix 110-04	KLI	E	1	1	
75	04	Agrotop	AirMix NoDrift 110-04	LI	E	2	2,5	
75	04	Agrotop	TurboDrop Hispeed 110-04	LI	D	2	3	
75	04	Albuz	AVI 110-04	LI	E	3	3	
75	04	Albuz	AVI Twin 11004	LI	D	2	2,5	
75	04	Albuz	CVI Twin 11004	KLI	D	1,5	6	
75	04	ASJ ¹⁾	AFC 11004	KLI	E	1,5	1,5	
75	04	ASJ ¹⁾	ATC 11004	LI	D	1,5	3	
75	04	Billericay	Air Bubble Jet 04	KLI	E	1	1,5	
75	04	Billericay	ExRay XC	P	E	2	3	Konstant aktiveret, ikke pulserende ²⁾
75	04	Hardi	Minidrift MD 04	KLI	E	1	1	
75	04	Hardi	Minidrift DUO 110-04	KLI	D	1	1,5	
75	04	Hardi	Injet 04	LI	E	3	3	
75	04	Hypro	Guardian Air 04	KLI	E	1	1,5	
75	04	Hypro	ULD 04	LI	E	2,5	8	
75	04	Hypro	GA 110 04	KLI	E	1	1,5	
75	04	John Deere	PSULDQ2004A	LI	E	2,5	8	
75	04	John Deere	PSLDAQ1004	KLI	E	1	1,5	
75	04	Lechler	ID-120-04 keramisk	LI	E	2	6	
75	04	Lechler	ID 120-04 keramisk	LI	E	3	3	
75	04	Lechler	ID-120-04 POM	LI	E	2	6	
75	04	Lechler	ID 120-04 POM	LI	E	3	3	

75	04	Lechler	IDK 120-04 keramisk	KLI	E	1,5	2	
75	04	Lechler	IDK 120-04 POM	KLI	E	1	1	
75	04	Lechler	IDKN 120-04 POM	KLI	E	1	1,5	
75	04	Lechler	IDKT 120-04 keramisk	KLI	D	1	1,5	
75	04	Lechler	IDKT 120-04 POM	KLI	D	1	1,5	
75	04	Lechler	IDTA 120-04C	KLI	D	1	2	
75	04	TeeJet	AI 110 04 VS	LI	E	2,5	3	
75	04	TeeJet	AIC 110 04 VP	LI	E	2,5	3	
75	04	TeeJet	AIC 110 04 VS	LI	E	2,5	3	
75	04	TeeJet	AITTJ 60-110 04 VP	KLI	D	1,5	2	
75	04	TeeJet	AIXR 110 04 VP	Re	E	1,5	1,5	
75	04	TeeJet	TTI 110 04 VP	LI	E	1,5	3	
75	04	TeeJet	TTI60-110 04 VP-C	LI	D	1,5	4	
75	05	Agrotop	AirMix 110-05	KLI	E	1	1,5	
75	05	Agrotop	TurboDrop Hispeed 110-05	LI	D	2	3	
75	05	Albuz	CVI Twin 11005	KLI	D	1,5	6	
75	05	ASJ ¹⁾	AFC 11005	KLI	E	1,5	1,5	
75	05	Billericay	Air Bubble Jet 05	KLI	E	1	1,5	
75	05	Billericay	Pulsar	P	E	2	2,5	Konstant aktiveret, ikke pulserende ²⁾
75	05	Billericay	ExRay XC	P	E	2,5	3	Konstant aktiveret, ikke pulserende ²⁾
75	05	Hardi	Minidrift MD 05	KLI	E	1	1,5	
75	05	Hardi	Minidrift DUO 110-05	KLI	D	1	1,5	
75	05	Hardi	Injet 05	LI	E	3	4	
75	05	Hypro	Guardian Air 05	KLI	E	1	1,5	
75	05	Hypro	GA 110 05	KLI	E	1	1,5	
75	05	John Deere	PSLDAQ1005	KLI	E	1	1,5	
75	05	Lechler	ID-120-05 keramisk	LI	E	2	8	
75	05	Lechler	ID 120-05 keramisk	LI	E	2	8	
75	05	Lechler	ID-120-05 POM	LI	E	2	6	
75	05	Lechler	ID 120-05 POM	LI	E	2	6	

75	05	Lechler	IDK 120-05 keramisk	KLI	E	1,5	1,5	
75	05	Lechler	IDK 120-05 POM	KLI	E	1	1,5	
75	05	Lechler	IDKT 120-05 keramisk	KLI	D	1	1,5	
75	05	Lechler	IDKT 120-05 POM	KLI	D	1	1,5	
75	05	TeeJet	AI 110 05 VS	LI	E	2	3	
75	05	TeeJet	AIC 110 05 VP	LI	E	2	3	
75	05	TeeJet	AIC 110 05 VS	LI	E	2	3	
75	05	TeeJet	AIXR 110 05 VP	KLI	E	1	2,5	
75	05	TeeJet	TTI 110 05 VP	LI	E	1	3	
75	05	TeeJet	TTI60-110 05 VP-C	LI	D	1,5	3,5	
75	06	ASJ1 ¹	AFC 11006	KLI	E	1,5	6	
75	06	Billericay	Pulsar	P	E	2	2,5	Konstant aktiveret, ikke pulserende ²⁾
75	06	Hardi	Injet 06	LI	E	3	5	
75	06	Lechler	IDK 120-06 POM	KLI	E	1	3	
75	06	Lechler	IDKT 120-06 POM	KLI	D	1	2	
75	06	TeeJet	TTI 110 06 VP	LI	E	1	4	

Dyser med særlige vilkår

75	015	Lechler	IDTA 90-015C	KLI	E	1,5	3,0	Dyseafstand 25 cm, bomhøjde 40 cm
75		Damman DAS	Damman med DAS luftassistance med Lechler ID 120-03 Keramik, Lechler ID 120-03 POM, Teejet AI 110 03 VS, Teejet AI 110 04 VS, Teejet AI 110 05 VS, Albuz AVI 110-03 eller Albuz AVI 110-04 ved 3 bar. Agrotop Airmix 110-04 ved 1 bar. Agrotop Airmix 110-05 ved 2 bar.					Fuld lufthastighed (160-170 bar). Afgrødehøjde 50 cm.
75		John Deere	Twin Fluid TK-10/42					Tryk 4,5 bar, luftryk 0,35 bar, bomhøjde 75 cm
75		Hardi	Hardi TWIN med Hardi ISO-F 110-04 eller Hardi ISO-F 110-05				3	Tryk 3 bar, fuld luftassistance, afgrødehøjde min. 50 cm

75		TeeJet	AirJet 52					Tryk 3-4 bar og luftryk på 0,75 bar eller med tryk 5 bar og luftryk på 1 bar eller tryk 6 bar og luftryk på 1,25 bar.
75		TeeJet	AirJet 42					Tryk 4,5 bar og luftryk på 0,35 bar, bomhøjde 75 cm.
75		TeeJet	AirJet 35					Tryk 5 bar og luftryk på 0,35 bar.
75		John Deere	Twin Fluid 35					Tryk 5 bar, luftryk 0,35 bar
75		John Deere	Twin Fluid TK-10/35					Tryk 5 bar, luftryk 0,35 bar
75	-	Danfoil	Eurofoil-dyser				A	Vandmængde 70 l/ha, vandsøjletryk 7 mbar, bomhøjde 50 cm, afgrødehøjde min. 30 cm
75		Danfoil	Eurofoil dyser					Vandmængde min. 50 l/ha, vandsøjletryk max. 5 mbar, bomhøjde 40 cm
75	-	Lechler	Dropleg med TwinSprayCap monteret med 2 messingdyser 684.406				1,6	Kun i raps under blomstring. 3 yderste dropleg (6 dyser) lukkes langs markkant. 50 cm afstand mellem dropleg.
75	03	Lechler	Mix af IDKT 120-03 C og IDKN 120-03 POM	KLI		1,5	1,5	Mix af dobbelt- og enkeltvikftedysere
75	03	Lechler	Mix af IDKT 120-03 POM og IDKN 120-03 POM	KLI		1	1,5	Mix af dobbelt- og enkeltvikftedysere
75	03	TeeJet	Mix af AITTJ60-11003 VP plus 6x AI/AIC 11003 VS eller AIC 11003 VP	LI		2	2,5	Mix af dobbelt- og enkeltvikftedysere
75	04	Lechler	Mix af IDKT 120-04 POM og IDKN 120-04 POM	KLI		1	1,5	Mix af dobbelt- og enkeltvikftedysere

75	04	TeeJet	Mix af AITTJ60-11004 VP plus 6x AI/AIC 11004 VS eller AIC 11004 VP	LI		2	2	Mix af dobbelt- og enkeltvikftedyser
75	05	Lechler	Mix af IDKT 120-04 C og IDKN 120-04 POM	KLI		1	1,5	Mix af dobbelt- og enkeltvikftedyser
75	05	Lechler	Mix af IDKT 120-05 C og IDK 120-05 POM	KLI		1	1,5	Mix af dobbelt- og enkeltvikftedyser
75	05	Lechler	Mix af IDKT 120-05 POM og IDK 120-05 POM	KLI		1	1,5	Mix af dobbelt- og enkeltvikftedyser
75 Ny	05	TeeJet	AIC 110-05 VP	LI	E	2,0	3,0	Anerkendelsen gælder i kombination med TeeJet Dynajet (20 Hz) med duty cycle på 100%.
75 Ny	05	TeeJet	AIC 110-05 VP	LI	E	2,0	2,0	Anerkendelsen gælder i kombination med TeeJet Dynajet (20 Hz) med duty cycle på minimum 30%.
75	06	Lechler	Mix af IDKT 120-06 POM og IDK 120-06 POM	KLI		1	2	Mix af dobbelt- og enkeltvikftedyser
75 Ny	06	TeeJet	AITTJ60-110 06 DC	LI	D	1,5	4,0	Anerkendelsen gælder i kombination med TeeJet Dynajet (20 Hz) med duty cycle på minimum 70%.
75 Ny	06	TeeJet	AITTJ60-110 06 DC	LI	D	1,5	3,0	Anerkendelsen gælder i kombination med TeeJet Dynajet (20 Hz) med duty cycle på minimum 50%.
75 Ny	06	TeeJet	AITTJ60-110 06 DC	LI	D	1,5	2,0	Anerkendelsen gælder i kombination med TeeJet Dynajet (20 Hz) med duty cycle på minimum 30%.

1.3 50 procent afdriftsreduktion								
50	015	Billericay	Pulsar	P	E	2	2,5	Konstant aktiveret, ikke pulserende ²⁾
50	015	Hardi	Injet 015	LI	E	3	8	
50	02	Agrotop	TurboDrop Hispeed 110-02	LI	D	2,5	5	
50	02	Albuz	CVI Twin 110-02	KLI	D	2	3	
50	02	ASJ	AFC 11002	KLI	E	1,5	3	
50	02	ASJ	ATC 11002	LI	D	1,5	3	
50	02	Billericay	Air Bubble Jet 02	KLI	E	1	1,5	
50	02	Hardi	Minidrift DUO 110-02	KLI	D	1,5	5	
50	02	Hardi	Injet 02	LI	E	3	8	
50	02	Hypro	Guardian Air 02	KLI	E	1	2	
50	02	Hypro	GA 110 02	KLI	E	1	2	
50	02	John Deere	PSLDAQ1002	KLI	E	1	2	
50	02	John Deere	PSGAT1002A	KLI	D	2	2,25	
50	02	Lechler	ID 120-02 POM	LI	E	3	3,5	
50	02	Lechler	IDKT 120-02 POM	KLI	D	1,5	5	
50	02	Lechler	ID-120-02 POM	LI	E	2,5	6	
50	02	TeeJet	TTI 110 02 VP	LI	E	2	5	
50	02	TeeJet	TTI60-110 02 VP-C	LI	D	1,5	6	
50	025	Agrotop	AirMix NoDrift 110-025	LI	E	2,5	6	
50	025	Agrotop	TurboDrop Hispeed 110-025	LI	D	2,5	6	
50	025	Albuz	CVI Twin 110-025	KLI	D	1,5	3	
50	025	Billericay	Air Bubble Jet 025	KLI	E	1	2	
50	0,25	Billericay	ExRay XC	P	E	2,5	3	Konstant aktiveret, ikke pulserende ²⁾
50	025	Hardi	Minidrift MD 025	KLI	E	1	2	
50	025	Hardi	Minidrift DUO 110-025	KLI	D	1,5	3	
50	025	Hardi	Injet 025	LI	E	3	8	
50	025	Hypro	Guardian Air 025	KLI	E	1	2,5	
50	025	Hypro	Guardian Air Twin 025	KLI	D	2	2,5	

50	025	Hypro	GA 110 025	KLI	E	1	2,5	
50	025	Hypro	GAT 110-025	KLI	D	2	2,5	
50	025	John Deere	PSLDAQ10025	KLI	E	1	2,5	
50	025	John Deere	PSGAT10025A	KLI	D	2	2,5	
50	025	Lechler	ID 120-025 POM	LI	E	3	5	
50	025	Lechler	ID 120-025 Keramisk	LI	E	3	5	
50	025	Lechler	ID-120-025 Keramisk	LI	E	2	6	
50	025	Lechler	IDK 120-025 POM	KLI	E	1,5	2	
50	025	Lechler	IDKT 120-025 POM	KLI	D	1,5	3	
50	025	Lechler	ID-120-025 POM	LI	E	2	7	
50	025	Lechler	IDN 120-025 POM	LI	E	2	6	
50	025	TeeJet	AI 110 025 VS	LI	E	2	4	
50	025	TeeJet	AIC 110 025 VP	LI	E	2	4	
50	025	TeeJet	AIC 110 025 VS	LI	E	2	4	
50	025	TeeJet	TTI 110 025 VP	LI	E	1,5	5	
50	025	TeeJet	TTI60-110 025 VP-C	LI	D	1,5	5	
50	03	Agrotop	AirMix 110-03	KLI	E	1,5	2	
50	03	Agrotop	AirMix NoDrift 110-03	LI	E	2,5	4	
50	03	Agrotop	TurboDrop Hispeed 110-03	LI	D	2,5	4	
50	03	Albuz	AVI 110-03	LI	E	3	7	
50	03	Albuz	CVI Twin 110-03	KLI	D	1,5	6	
50	03	Billericay	Air Bubble Jet 03	KLI	E	1	2	
50	03	Billericay	Pulsar	P	E	2	2,5	Konstant aktiveret, ikke pulserende ²⁾
50	03	Billericay	ExRay XC	P	E	2,5	3	Konstant aktiveret, ikke pulserende ²⁾
50	03	Hardi	Minidrift MD 03	KLI	E	1	2	
50	03	Hardi	Minidrift DUO 110-03	KLI	D	1	4	
50	03	Hardi	Injet 03	LI	E	3	8	
50	03	Hypro	Guardian Air 03	KLI	E	1,5	2,5	
50	03	Hypro	Guardian Air Twin 03	KLI	D	2	3	

50	03	Hypro	ULD 03	LI	E	2,5	8	
50	03	Hypro	GA 110 03	KLI	E	1,5	2,5	
50	03	Hypro	GAT 110-03	KLI	D	2	3	
50	03	John Deere	PSULDQ2003A	LI	E	2,5	8	
50	03	John Deere	PSLDAQ1003	KLI	E	1	2,5	
50	03	John Deere	PSGAT1003A	KLI	D	2	3	
50	03	Lechler	ID 120-03 keramisk	LI	E	2	8	
50	03	Lechler	ID 120-03 POM	LI	E	3	8	
50	03	Lechler	IDK 120-03 POM	KLI	E	1,5	2	
50	03	Lechler	IDKN 120-03	KLI	E	1	3	
50	03	Lechler	IDKT 120-03 keramisk	KLI	D	1,5	3	
50	03	Lechler	IDKT 120-03 POM	KLI	D	1	4	
50	03	Lechler	IDN 120-03 POM	LI	E	2	8	
50	03	Lechler	ID-120-03 keramisk	LI	E	2	8	
50	03	Lechler	ID-120-03 POM	LI	E	2	8	
50	03	MMAT	EZK Twin 11003	KLI	D	2	3,5	
50	03	TeeJet	AI 110 03 VS	LI	E	2,5	8	
50	03	TeeJet	AIC 110 03 VP	LI	E	2,5	8	
50	03	TeeJet	AIC 110 03 VS	LI	E	2,5	8	
50	03	TeeJet	AITTJ 60-110 03 VP	KLI	D	2	5	
50	03	TeeJet	AIXR 110 03 VP	KLI	E	1,5	2	
50	03	TeeJet	TT 110 03 VP	Re	E	1	1,5	
50	03	TeeJet	TTI 110 03 VP	LI	E	1,5	5	
50	03	TeeJet	TTI60-110 03 VP-C	LI	D	1,5	7	
50	035	Hypro	Guardian Air 035	KLI	E	1	2,5	
50	035	Hypro	Guardian Air Twin 035	KLI	D	2	3	
50	035	Hypro	GA 110 035	KLI	E	1	2,5	
50	035	Hypro	GAT 110-035	KLI	D	1,5	3	
50	035	John Deere	PSLDAQ10035	KLI	E	1	2,5	
50	035	John Deere	PSGAT10035A	KLI	D	1,5	3	

50	04	Agroplast	6 MS 04 C2	LI	D	2	6	
50	04	Agrotop	AirMix 110-04	KLI	E	1	2	
50	04	Agrotop	TurboDrop Hispeed 110-04	LI	D	2	6	
50	04	Albuz	AVI 110-04	LI	E	3	7	
50	04	Albuz	AVI Twin 110 04	LI	D	2	4	
50	04	ASJ	AFC 11004	KLI	E	1,5	6	
50	04	ASJ	ATC 11004	LI	D	1,5	6	
50	04	Billericay	Air Bubble Jet 04	KLI	E	1	2	
50	04	Billericay	Pulsar	P	E	2	2,5	Konstant aktiveret, ikke pulserende ²⁾
50	04	Hardi	Minidrift MD 04	KLI	E	1	4	
50	04	Hardi	Minidrift DUO 110-04	KLI	D	1	2	
50	04	Hardi	Injet 04	LI	E	3	8	
50	04	Hypro	Guardian Air 04	KLI	E	1	2,5	
50	04	Hypro	Guardian Air Twin 04	KLI	D	2	2,5	
50	04	Hypro	GA 110 04	KLI	E	1	2,5	
50	04	Hypro	GAT 110-04	KLI	D	2	2,5	
50	04	John Deere	PSULDQ2004A	LI	E	2,5	8	
50	04	John Deere	PSLDAQ1004	KLI	E	1	2,5	
50	04	John Deere	PSGAT1004A	KLI	D	2	2,5	
50	04	Lechler	ID 120-04 POM	LI	E	3	5	
50	04	Lechler	ID 120-04 keramisk	LI	E	3	5	
50	04	Lechler	ID-120-04 keramisk	LI	E	2	8	
50	04	Lechler	ID-120-04 POM	LI	E	2	5	
50	04	Lechler	IDK 120-04 keramisk	KLI	E	1,5	3	
50	04	Lechler	IDK 120-04 POM	KLI	E	1	3	
50	04	Lechler	IDKN 120-04 POM	KLI	E	1	3	
50	04	Lechler	IDKT 120-04 keramisk	KLI	D	1	3	
50	04	Lechler	IDKT 120-04 POM	KLI	D	1	2	
50	04	TeeJet	AI 110 04 VS	LI	E	2,5	4	
50	04	TeeJet	AIC 110 04 VP	LI	E	2,5	4	

50	04	TeeJet	AIC 110 04 VS	LI	E	2,5	4	
50	04	TeeJet	AITTJ 60-110 04 VP	KLI	D	1,5	4	
50	04	TeeJet	AIXR 110 04 VP	KLI	E	1,5	3	
50	04	TeeJet	TT 110 04 VP	Re	E	1	1,5	
50	04	TeeJet	TTI 110 04 VP	LI	E	1,5	5	
50	04	TeeJet	TTI60-110 04 VP-C	LI	D	1,5	7	
50	05	Agrotop	AirMix 110-05	KLI	E	1	6	
50	05	Agrotop	TurboDrop Hispeed 110-05	LI	D	2	8	
50	05	ASJ	AFC 11005	KLI	E	1,5	6	
50	05	Billericay	Air Bubble Jet 05	KLI	E	1	2	
50	05	Hardi	LD 110-05			1,5	2	
50	05	Hardi	Minidrift MD 05	KLI	E	1	4	
50	05	Hardi	Minidrift DUO 110-05	KLI	D	1	3	
50	05	Hardi	Injet 05	LI	E	3	8	
50	05	Hypro	Guardian Air 05	KLI	E	1	2,5	
50	05	Hypro	Guardian Air Twin 05	KLI	D	2	3	
50	05	Hypro	GA 110 05	KLI	E	1	2,5	
50	05	Hypro	GAT 110-05	KLI	D	2	3	
50	05	John Deere	PSULDQ2005A	LI	E	2,5	8	
50	05	John Deere	PSLDAQ1005	KLI	E	1	2,5	
50	05	John Deere	PSGAT1005A	KLI	D	2	3	
50	05	Lechler	ID 120-05 POM	LI	E	2	8	
50	05	Lechler	IDK 120-05 keramisk	KLI	E	1,5	4	
50	05	Lechler	IDK 120-05 POM	KLI	E	1	4	
50	05	Lechler	IDKT 120-05 C	KLI	D	1	4	
50	05	Lechler	IDKT 120-05 POM	KLI	D	1	3	
50	05	TeeJet	AI 110 05 VS	LI	E	2	5	
50	05	TeeJet	AIC 110 05 VP	LI	E	2	5	
50	05	TeeJet	AIC 110 05 VS	LI	E	2	5	
50	05	TeeJet	AIXR 110 05 VP	KLI	E	1	6	
50	05	TeeJet	TTI 110 05 VP	LI	E	1	5	

50	05	TeeJet	TTI60-110 05 VP-C	LI	D	1,5	7	
50	06	Hardi	Injet 06	LI	E	3	8	
50	06	Hypro	Guardian Air Twin 06	KLI	D	2	4	
50	06	Hypro	GAT 110-06	KLI	D	2	4	
50	06	John Deere	PSGAT1006A	KLI	D	2	4	
50	06	Lechler	IDK 120-06 POM	KLI	E	1	6	
50	06	Lechler	IDKT 120-06 POM	KLI	D	1	6	
50	06	TeeJet	TTI 110 06 VP	LI	E	1	7	
50	08	Hypro	Guardian Air Twin 08	KLI	D	2	6	
50	08	Hypro	GAT 110-08	KLI	D	2	6	
50	08	John Deere	PSGAT1008A	KLI	D	2	6	

Andre teknikker

50		Hardi	Hardi TWIN med Hardi ISO-F 110-02 eller Hardi ISO-F 110-03				2,5	Lufthastighed medium (max. 140 bar hydraulisk tryk), mindste afgrødehøjde 30 cm
50		John Deere	Twin Fluid 35					Tryk 3–5 bar, lufttryk 0,35 bar
50		TeeJet	AirJet 42					Tryk 4 bar og lufttryk på 0,35 bar eller med tryk 5-5,5 bar og lufttryk på 0,5 bar, bomhøjde 75 cm.
50		TeeJet	AirJet 52					Tryk 4 bar og lufttryk på 1 bar eller med tryk 5 bar og lufttryk på 1,25 bar.
50		John Deere	Twin Fluid TK-10/42					Tryk 4 bar, lufttryk 0,35 bar eller 5,0–5,5 bar, lufttryk 0,5 bar, bomhøjde 75 cm
50		John Deere	Twin Fluid 35					Tryk 4–5 bar, lufttryk 0,35 bar, bomhøjde 75 cm

50		TeeJet	AirJet 35					Tryk 5-6 bar og luftryk på 0,5 bar eller med tryk 6 bar og luftryk på 0,75 bar
50		John Deere	Twin Fluid TK-10/35					Tryk 5-6 bar, luftryk 0,5 bar eller 6 bar, luftryk 0,75 bar
50	03	Lechler	Mix af IDKT 120-03 C og IDKN 120-03 POM	KLI		1,5	3	Mix af dobbelt- og enkeltvikftedyser
50	03	Lechler	Mix af IDKT 120-03 POM og IDKN 120-03 POM	KLI		1	3	Mix af dobbelt- og enkeltvikftedyser
50	03	TeeJet	Mix af AITTJ60-11003 VP plus 6x AI/AIC 11003 VS eller AIC 11003 VP	LI		2	5	Mix af dobbelt- og enkeltvikftedyser
50	04	Lechler	Mix af IDKT 120-04 C og IDKN 120-04 POM	KLI		1	3	Mix af dobbelt- og enkeltvikftedyser
50	04	Lechler	Mix af IDKT 120-04 POM og IDKN 120-04 POM	KLI		1	2	Mix af dobbelt- og enkeltvikftedyser
50	04	TeeJet	Mix af AITTJ60-11004 VP plus 6x AI/AIC 11004 VS eller AIC 11004 VP	LI		2	4	Mix af dobbelt- og enkeltvikftedyser
50	05	Lechler	Mix af IDKT 120-05 C og IDK 120-05 POM	KLI		1	4	Mix af dobbelt- og enkeltvikftedyser
50	05	Lechler	Mix af IDKT 120-05 POM og IDK 120-05 POM	KLI		1	3	Mix af dobbelt- og enkeltvikftedyser
50	06	Lechler	Mix af IDKT 120-06 POM og IDK 120-06 POM	KLI		1	6	Mix af dobbelt- og enkeltvikftedyser

¹⁾ Dyser fra ASJ er testet med hensyn til afdriftsreduktion hos JKI, men ikke for fordeling mv. Dyserne fremgår derfor ikke af den officielle liste fra JKI.

²⁾ Dyser udviklet til anvendelse med PWM teknologi (pulserende dyser). Dyserne er ikke testet for afdriftsreduktion ved pulsering og skal derfor anvendes ved 100% duty cycle (Kontinuert aktiveret) langs vandmiljø og §-3 natur.

2. Bilag 2: Afdriftsreducerende udstyr anerkendt til tågesprøjter

Dette bilag hører til vejledningen ”Brug af afdriftsreducerende udstyr ved sprøjtning med plantebeskyttelsesmidler” og angiver de tågesprøjter og tilhørende udstyr, som Miljøstyrelse anerkender som afdriftsreducerende. Bilaget opdateres med jævne mellemrum, når der opstår behov for det. Versionsnummer og dato for ændring fremgår af forsiden til disse bilag.

Forudsætninger:

Forudsætninger står nævnt under hver sprøjtetype, som dyserne er testet og godkendt på.

Kilder:

Link til JKI dyse liste

https://www.julius-kuehn.de/media/Institute/AT/PDF_RichtlinienListenPruefberichte/Verlust_Geraete_Abdrift/Verzeichnis_Verlustmindernde_Geraete.xlsx

Link til hollandsk dyseliste:

<https://www.helpdeskwater.nl/publish/pages/138135/drt-lijst-20220404.pdf>

ISO farvekoder **01 Orange** **015 Grøn** **02 Gul** **025 Lilla** **03 Blå** **035 Brunrød** **04 rød** **05 Brun** **06 Grå** **08 hvid**

Liste over afdriftsreducerende sprøjteudstyr til tågesprøjter

2.1 Afdriftsreducerende dyser 50 %

Tabel 2

Tågesprøjte uden aksialblæser

Sprøjtningen skal være korrekt indstillet, og dyser og luftretning skal tilpasses træhøjde (Håndbog for frugt- og bæravlere). I de første 5 rækker skal luftassistenten slås fra i retning mod forageren. De første 5 rækker, der må sprøjtes, er dem efter gældende afstandskrav.

ISO størrelse	Fabrikat	Dyse	Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
0050	Albuz	TVI 80-0050	H	5	25
0067	Lechler	IDK 90-0067 C	F	2	20
01	Albuz	AVI 80-01	F	2	4
	Albuz	CVI 80-01	F	2	5
	Albuz	TVI 80-01	H	2	25

	Lechler	IDK 90-01 C	F	2	20
015	Albuz	AVI 80-015	F	3	20
	Albuz	CVI 80-015	F	2	20
	Albuz	TVI 80-015	H	5	25
	Lechler	ID 90-015 C	F	3	20
	Lechler	IDK 90-015 C	F	2	20
	Teejet	AITX A/B 80015 VK	F	4	4
02	Albuz	AVI 80-02	F	3	20
	Albuz	CVI 80-02	F	2	20
	Lechler	AD 90-02 C	F	2	4
	Lechler	ID 90-02 C	F	3	20
	Lechler	IDK 90-02 C	F	2	20
	TeeJet	AITX A/B 8002 VK	F	4	20
	TeeJet	DG 8002 VS	F	2	4
025	Lechler	ID 90-025 C	F	3	20
	TeeJet	AITX A/B 80025 VK	F	4	20
03	Albuz	AVI 80-03	F	3	20
	Lechler	AD 90-03 C	F	2	4
	Lechler	ID 90-03 C	F	3	20
	TeeJet	AITX A/B 8003 VK	F	4	20
	TeeJet	DG 8003 VS	F	2	4
04	Lechler	AD 90-04 C	F	2	20
	TeeJet	DG 8004 VS	F	2	15
05	TeeJet	DG 8005 VS	F	2	15

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

Tabel 3**Tågesprøjte med aksialblæser**

Sprøjten skal være korrekt indstillet, og dyser og luftretning skal tilpasses træhøjde (Håndbog for frugt- og bæravlere). I de første 5 rækker skal luftmængden reduceres til maksimum 30.000 m³/time. De første 5 rækker, der må sprøjtes, er dem efter gældende afstandskrav.

ISO størrelse	Fabrikat	Dyse	Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
0067	Lechler	IDK 90-0067 C	F	2	3
01	Lechler	IDK 90-01 C	F	2	3
015	Albuz	AVI 80 - 015	F	3	3
	Albuz	CVI 80-015	F	2	3
	Lechler	ID 90-015 C	F	3	3
	Lechler	IDK 90-015 C	F	2	3
02	Albuz	AVI 80 - 02	F	3	4,5
	Albuz	CVI 80-02	F	2	3
	Lechler	ID 90-02 C	F	3	4,5
	Lechler	IDK 90-02 C	F	2	3
	TeeJet	AITX A/B 8002 VK	F	4	5
025	Lechler	ID 90-025 C	F	3	4,5
	TeeJet	AITX A/B 80025 VK	F	4	20
03	Albuz	AVI 80 - 03	F	3	4,5
	Lechler	ID 90-03 C	F	3	4,5
	TeeJet	AITX A/B 8003 VK	F	4	20

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

2.2 Afdriftsreducerende sprøjter 50 %

Dyser og luftretning skal tilpasses træhøjde (Håndbog for frugt- og bæravlere). De første 3-5 rækker, der må sprøjtes, er dem efter gældende afstandskrav.

Tabel 4

De første tre rækker må kun sprøjtes med lav luftindstilling (1.800 rpm på ventilatoren)

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
H.S.S.	CF udstyret med Drift Control eller AWC (Automatisk Wind Control), monteret med:				
01	Lechler	IDK 90-01 C	F		9
02	Lechler	IDK 90-02 C	F		5
	TeeJet	DG 80-02	F		7

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

2.3 Afdriftsreducerende dyser 75 %

Tabel 5

Tågesprøjte med aksialblæser, med maksimum 920 mm blæserdiameter

Sprøjten skal være korrekt indstillet, og dyser og luftretning skal tilpasses træhøjde (Håndbog for frugt- og bæravlere). De første 5 rækker må kun sprøjtes med med luftassistancen slås fra i retning mod forageren. Max 400 rpm PTO-hastighed. De første 5 rækker, der må sprøjtes, er dem efter gældende afstandskrav.

ISO størrelse	Fabrikat	Dyse	Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
0050	Albuz	TVI 80-0050	H	5	25
0067	Lechler	IDK 90-0067 C	F	2	20
01	Albuz	TVI 80-01	H	2	25
	Lechler	IDK 90-01 C	F	2	20
015	Albuz	AVI 80-015	F	3	20
	Albuz	TVI 80-015	H	5	25
	Lechler	ID 90-015 C	F	3	20
	Lechler	IDK 90-015 C	F	2	20
02	Albuz	AVI 80-02	F	3	20

	Lechler	ID 90-02 C	F	3	20
	Lechler	IDK 90-02 C	F	2	20
	TeeJet	AITX A/B 8002 VK	F	4	20
025	Lechler	ID 90-025 C	F	3	20
	TeeJet	AITX A/B 80025 VK	F	4	20
03	Albuz	AVI 80-03	F	3	20
	Lechler	ID 90-03 C	F	3	20
	TeeJet	AITX A/B 8003 VK	F	4	20

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

Tabel 6

Tågesprøjte med aksialblæser, med maksimalt 30.000 m³ luftmængde

Sprøjten skal være korrekt indstillet, og dyser og luftretning skal tilpasses træhøjde (Håndbog for frugt- og bæravlere). De første 5 rækker skal luften reduceres til maksimalt 20.000 m³/time. De første 5 rækker, der må sprøjtes, er dem efter gældende afstandskrav.

ISO størrelse	Fabrikat	Dyse	Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
0067	Lechler	IDK 90-0067 C	F	2	3
01	Lechler	IDK 90-01 C	F	2	3
015	Albuz	AVI 80-015	F	3	3
	Albuz	CVI 80-015	F	2	3
	Lechler	ID 90-015 C	F	3	3
	Lechler	IDK 90-015 C	F	2	3
02	Albuz	AVI 80-02	F	3	4,5
	Albuz	CVI 80-02	F	2	3
	Lechler	ID 90-02 C	F	3	4,5
	Lechler	IDK 90-02 C	F	2	3
	TeeJet	AITX A/B 8002 VK	F	4	5
025	Lechler	ID 90-025 C	F	3	4,5

	TeeJet	AITX A/B 80025 VK	F	4	20
03	Albuz	AVI 80-03	F	3	4,5
	Lechler	ID 90-03 C	F	3	4,5
	TeeJet	AITX A/B 8003 VK	F	4	20

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

Tabel 7

Tågesprøjte med aksialblæser, med maksimum 810 mm (32") blæserdiameter

Sprøjten skal være korrekt indstillet, og dyser og luftretning skal tilpasses træhøjde (Håndbog for frugt- og bæravlere). De første 5 rækker må kun sprøjtes med med luftassistancen slås fra i retning mod forageren. Max 450 rpm PTO-hastighed. De første 5 rækker, der må sprøjtes, er dem efter gældende afstandskrav.

ISO størrelse	Fabrikat	Dyse	Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
01	Lechler	AD 90-01 C	F	2	20
015	Lechler	AD 90-015 C	F	2	20

2.4 Afdriftsreducerende sprøjter 75 %

Dyser og luftretning skal tilpasses træhøjde (Håndbog for frugt- og bæravlere). De første 3-5 rækker, der må sprøjtes, er dem efter gældende afstandskrav.

Tabel 8

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
H.S.S.	CF udstyret med Drift Control eller AWC (Automatisk Wind Control), monteret med:				
0050	Albuz TVI	TVI 80-0050	H		7
0067	Lechler	IDK 90-0067C	F		7
0075	Albuz	TVI 80-0075	H		7
01	Albuz	AVI 80-01	F		7
	Lechler	ID 90-01	F		2
	Lechler	IDK 90-01	F		7
	Lechler	IDK 90-01 C	F		7
	Lechler	ITR 80-01	H		7
015	Albuz	AVI 80-015	F		7
	Lechler	ID 90-015	F		7
	Lechler	IDK 90-015	F		7
	TeeJet	AI 80-015	F		7
02	Lechler	AD 90-02C	F		9
	Lechler	IDK 90-02	F		7
	TeeJet	AI 80-02	F		7
025	TeeJet	AI 80-025	F		7
03	TeeJet	AI 65-03	F		7
	TeeJet	AI 80-03	F		7

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første tre rækker må kun sprøjtes med lav luftindstilling (1.800 rpm på ventilatoren)

Tabel 9

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
John Deere	John Deere 310 monteret med:				
02	Lechler	AD 90-02 C	F		4
	TeeJet	DG 8002 VS	F		4
03	Lechler	AD 90-03 C	F		4
	TeeJet	DG 8003 VS	F		4

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4, max. 8 bar.

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

Tabel 10

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
John Deere	John Deere 315 monteret med:				
02	Lechler	AD 90-02 C	F		4
	TeeJet	DG 8002 VS	F		4
03	Lechler	AD 90-03 C	F		4
	TeeJet	DG 8003 VS	F		4

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4, max. 8 bar.

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

Tabel 11

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
Wanner	Wanner DGR 40, NGR 40, SGR 40, Wanner DA, NA, SZA og ZA med blæser ZA 28, Wanner DA, NA, SZA og ZA med blæser SZA 32				
01	Albuz	AVI 80-01	F		4
	Albuz	CVI 80-01	F		5
02	Lechler	AD 90-02 C	F		4
	TeeJet	DG 8002 VS	F		4
03	Lechler	AD 90-03 C	F		4
	TeeJet	DG 8003 VS	F		4

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4.

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første 3 rækker må kun sprøjtes med luftassistancen slås fra i retning mod forageren.

Tabel 12

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
Wanner	Wanner med blæser N 36 og D 36 monteret med:				
01	Albuz	AVI 80-01	F		4
	Albuz	CVI 80-01	F		5
02	Lechler	AD 90-02 C	F		4
	TeeJet	DG 8002 VS	F		4
03	Lechler	AD 90-03 C	F		4
	TeeJet	DG 8003 VS	F		4

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4.

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første 5 rækker må kun sprøjtes med med luftassistancen slås fra i retning mod forageren. Åbningen i luftspalten må maksimum være 5 cm.

2.5 Afdriftsreducerende sprøjter 90 %

Dyser og luftretning skal tilpasses træhøjde (Håndbog for frugt- og bæravlere). De første 3-5 rækker, der må sprøjtes, er dem efter gældende afstandskrav.

Tabel 13

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
H.S.S.	CF udstyret med Drift Control eller AWC (Automatic Wind Control), monteret med:				
0067	Lechler	IDK 90-0067C	F		3
01	Albuz	TVI 80-01	H		9
	Lechler	ID 90-01	F		5
	Lechler	IDK 90-01	F		2
	Lechler	ITR 80-01	H		7
015	Albuz	TVI 80-015	H		9
	Lechler	IDK 90-015	F		2
02	Lechler	IDK 90-02	F		2
025	Albuz	TVI 80-025	H		7
03	Albuz	TVI 80-03	H		7

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første tre rækker må kun sprøjtes med lav luftindstilling (1.800 rpm på ventilatoren)

Tabel 14

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
LIPCO	OSG-N (1 og 2 rækket) og OSG-N-VM-2 (max 3,5 m) monteret med:				
0067	Lechler	IDK 90-0067 C	F		7
01	Lechler	IDK 90-01 C	F		8
015	Albuz	AVI 80-015	F		5
	Albuz	CVI 80-015	F		5
02	Albuz	AVI 80-02	F		8
	Albuz	CVI 80-02	F		5
	Lechler	AD 90-02 C	F		4
	Lechler	IDK 90-02 C	F		8
	TeeJet	DG 8002 VS	F		4
	Lechler	AD 90-03 C	F		4
	TeeJet	DG 8003 VS	F		4

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4.

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første 3 rækker må kun sprøjtes med luftassistenten slås fra i retning mod forageren.

Tabel 15

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
Munckhof	Munckhof 105, 115 monteret med:				
01	Albuz	AVI 80-01	F		4
02	Lechler	AD 90-02 C	F		4
	TeeJet	DG 8002 VS	F		4
03	Lechler	AD 90-03 C	F		4
	TeeJet	DG 8003 VS	F		4

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4.

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første 5 rækker må kun sprøjtes med med luftassistancen slås fra i retning mod forageren.

Tabel 16

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
Wanner	Wanner ZA 28, ZA 32 Wanner sprøjte m. blæser N 36 fra og med 2007 Wanner DA, NA, DAL og SZA m. blæser SZA 28 Wanner DA, NA og SZA m. blæser SZA 32 Wanner N 36 GA og D 36 m. blæser N 36				
01	Albuz	AVI 80-01	F		4
	Albuz	CVI 80-01	F		5
02	Lechler	AD 90-02 C	F		4
	TeeJet	DG 8002 VS	F		4
03	Lechler	AD 90-03 C	F		4
	TeeJet	DG 8003 VS	F		4

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4.

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første 5 rækker må kun sprøjtes med med luftassistenten slået fra i retning mod forageren.

Tabel 17

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
Wanner	Wanner DA, DAL og SZA med Wanner WRK opsamling og recirkulering monteret				

Træhøjde maksimum 2,20 m og rækkeafstand maksimum 2,20 m

2.6 Afdriftsreducerende sprøjter 95 %

Dyser og luftretning skal tilpasses træhøjde (Håndbog for frugt- og bæravlere). De første 3-5 rækker, der må sprøjtes, er dem efter gældende afstandskrav.

Tabel 18

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
KWH	3R2 K1500 monteret med:				
0067	Lechler	IDK 90-0067 C	F		4
01	Albuz	AVI 80-01	F		3
	Albuz	CVI 80-01	F		5
	Lechler	AD 90-01 C	F		2
	Lechler	IDK 90-01 C	F		5
015	Albuz	AVI 80-015	F		5
	Albuz	CVI 80-015	F		5
	Lechler	AD 90-015 C	F		2
	Lechler	IDK 90-015 C	F		5
02	Albuz	AVI 80-02	F		8
	Albuz	CVI 80-02	F		5
	Lechler	AD 90-02 C	F		3
	Lechler	IDK 90-02 C	F		5
	TeeJet	DG 8002 VS	F		3
03	Lechler	AD 90-03 C	F		3
	TeeJet	DG 8003 VS	F		4
04	Lechler	AD 90-04 C	F		8

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4.

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første 5 rækker må kun sprøjtes med luftassistancen slået fra i retning mod forageren.

Tabel 19

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
KWH	KWH Mistral K600-EC2, K1000-EC2, K1500-EC2 og K2000-EC2, monteret med:				
0067	Lechler	IDK 90-0067 C	F		7
01	Albuz	AVI 80-01	F		5
	Albuz	CVI 80-01	F		5
	Lechler	AD 90-01 C	F		2
	Lechler	IDK 90-01 C	F		5
015	Lechler	AD 90-015 C	F		2
02	Lechler	AD 90-02 C	F		4
	TeeJet	DG 8002 VS	F		4
03	Lechler	AD 90-03 C	F		4
	TeeJet	DG 8003 VS	F		4

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4.

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første 5 rækker må kun sprøjtes med luftassistancen slået fra i retning mod forageren.
Max 540 rpm PTO-hastighed.

Tabel 20

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
Munckhof	105 med tværstrømsblæser monteret med:				
0067	Lechler	IDK 90-0067 C	F		4
01	Albuz	AVI 80-01	F		3
	Albuz	CVI 80-01	F		5
	Lechler	IDK 90-01 C	F		3
015	Albuz	AVI 80-015	F		3
	Albuz	CVI 80-015	F		5

	Lechler	ID 90-015	F		3
	Lechler	IDK 90-015 C	F		3
02	Albuz	AVI 80-02	F		5
	Albuz	CVI 80-02	F		3
	Lechler	AD 90-02 C	F		4
	Lechler	ID 90-02	F		5
	Lechler	IDK 90-02 C	F		5
	TeeJet	DG 8002 VS	F		5
03	Lechler	AD 90-03 C	F		5
	TeeJet	DG 8003 VS	F		3
04	Lechler	AD 90-04 C	F		3
	TeeJet	DG 8004 VS	F		3
05	TeeJet	DG 8005 VS	F		5

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4.

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første 5 rækker må kun sprøjtes med luftassistancen slået fra i retning mod forageren.

Tabel 21

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
Munckhof	106, MAS, version 10610012, med luftafblændingssystem, monteret med:				
01	Albuz	AVI 80-01	F		4
	Albuz	CVI 80-01	F		5
02	Lechler	AD 90-02 C	F		4
	TeeJet	DG 8002 VS	F		4
03	Lechler	AD 90-03 C	F		4
	TeeJet	DG 8003 VS	F		4

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4.

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første 5 rækker må kun sprøjtes med luftassistancen slået fra i retning mod forageren.

Tabel 22

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
Wanner	Wanner KH63, NH63 med radialblæser H63, monteret med:				
01	Albuz	AVI 80-01	F		4
	Albuz	CVI 80-01	F		5
02	Lechler	AD 90-02 C	F		4
	TeeJet	DG 8002 VS	F		4
03	Lechler	AD 90-03 C	F		4
	TeeJet	DG 8003 VS	F		4

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4.

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første 5 rækker må kun sprøjtes med med luftassistancen slås fra i retning mod forageren. Træhøjde maksimum 2,50 m. Max 400 rpm PTO-hastighed.

Tabel 23

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
Wanner	Sprøjte med blæser Wanner 42GA, monteret med:				
0067	Lechler	IDK 90-0067 C	F		7
01	Albuz	AVI 80-01	F		5
	Albuz	CVI 80-01	F		5
	Lechler	AD 90-015 C	F		2
015	Lechler	AD 90-015 C	F		2
	Lechler	AD 90-02 C	F		4
	TeeJet	DG 8002 VS	F		5
03	Lechler	AD 90-03 C	F		4
	TeeJet	DG 8003 VS	F		5

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4.

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første 5 rækker må kun sprøjtes med luftassistancen slået fra i retning mod forageren. Max 320 rpm PTO-hastighed. De to øverste dyser på begge sider skal være lukkede.

Tabel 24

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
Wanner	Wanner NTR 20				
0067	Lechler	IDK 90-0067 C	F		7
01	Albuz	AVI 80-01	F		5
	Lechler	AD 90-01 C	F		2
015	Lechler	AD 90-015 C	F		2
02	Lechler	AD 90-02 C	F		4
	Lechler	IDK 90-02 C	F		8
	TeeJet	DG 8002 VS	F		3

03	Lechler	AD 90-03 C	F		4
	TeeJet	DG 8003 VS	F		3

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

I de første 5 rækker skal luften være begrænset til position 7 i begge retninger

Tabel 25

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
Wanner	Wanner NTR 20				
0067	Lechler	IDK 90-0067 C	F		7
01	Albuz	AVI 80-01	F		5
	Lechler	AD 90-01 C	F		2
015	Lechler	AD 90-015 C	F		2
02	Lechler	AD 90-02 C	F		4
	Lechler	IDK 90-02 C	F		8
	TeeJet	DG 8002 VS	F		3
03	Lechler	AD 90-03 C	F		4
	TeeJet	DG 8003 VS	F		3

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

I de første 5 rækker skal luftstrømmen udad være begrænset til position 4 og indad til position til position 8.

2.7 Afdriftsreducerende sprøjter 99 %

Dyser og luftretning skal tilpasses træhøjde (Håndbog for frugt- og bæravlere). De første 3-5 rækker, der må sprøjtes, er dem efter gældende afstandskrav.

Tabel 26

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min.	Max.
LIPCO	OSG-N (1 og 2 rækket) (max tunnelhøjde 2,5 m) monteret med:				
01	Albuz	AVI 80-01	F		3
	Albuz	CVI 80-01	F		3
015	Albuz	AVI 80-015	F		5
	Lechler	ID 90-015 C	F		5
02	Albuz	AVI 80-02	F		5
	Lechler	AD 90-02 C	F		3
	TeeJet	DG 8002 VS	F		3
03	Lechler	AD 90-03 C	F		4
	TeeJet	DG 8003 VS	F		4
04	Lechler	AD 90-04 C	F		4
	TeeJet	DG 8004 VS	F		4

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle