

Valg af dyser til udbringning af BOXER

- og andre prosulfocarb-holdige midler

Det er et krav, at der skal anvendes minimum 75 % afdriftsreducerende sprøjteudstyr ved udbringning af prosulfocarb. Reglerne er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning 'Brug af afdriftsreducerende udstyr'.

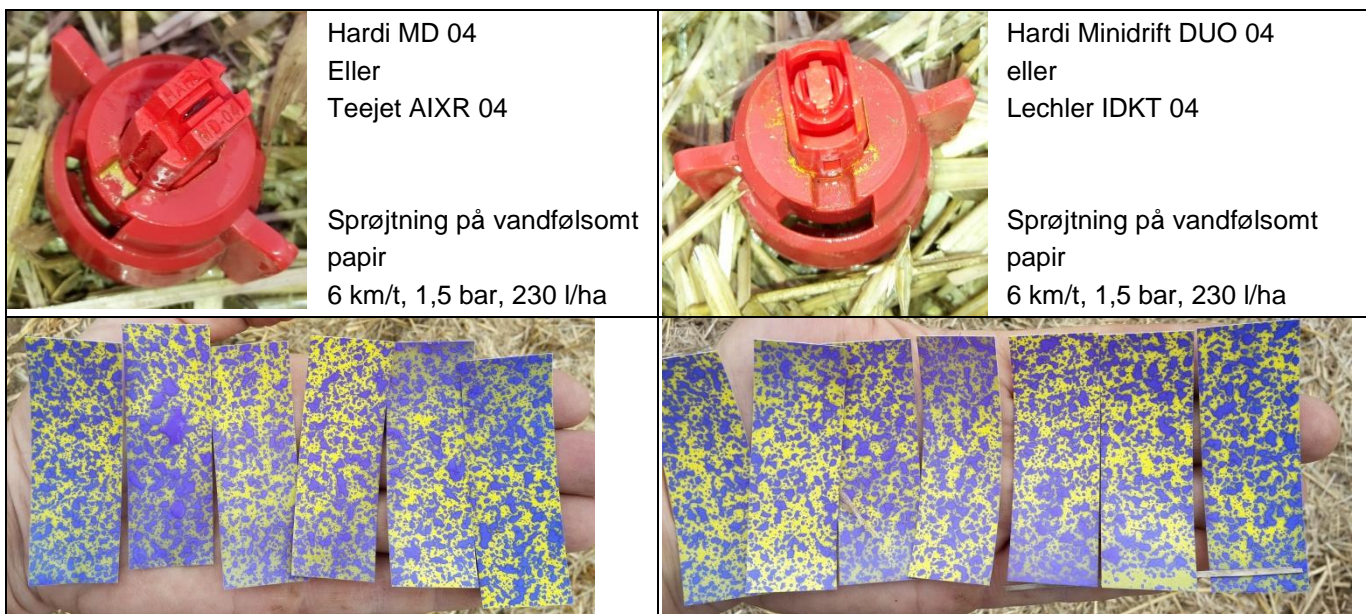
Der skal derfor anvendes kompakte luftinjektionsdyser uanset hvilken sprøjte type der anvendes. Uanset om der sprøjtes med marksprøjte eller med afskærmede rækkesprøjter. Det er kun tilladt at lave sprøjtningerne ved et given maksimum sprøjtetryk. I vejledningen findes mange forskellige dyser og deres maksimumtryk. Under normale forhold vil en sprøjtefører benytte et sprøjtetryk på mellem 3 og 5 bar. Derfor har det været vigtigt, at undersøge fordelingen af sprøjtevæsken ved brug disse dyser ved lavt tryk under praktiske forhold.

Kompakte injektionsdyser fås hvor sprøjtevidte sprøjter lige ned, og hvor sprøjtevidten deles i to og vinkles 30 grader frem og tilbage. Begge typer dyser er undersøgt og giver en god fordeling af sprøjtevæsken ved 1,5 bar.

Ved sprøjtning med Boxer, har de fleste 04 dyser et **maksimumtryk** på 1,5 bar. Se forslag til dyser i tabellen nedenunder. Ved 6 km/t, som mange kører med, giver det ca. 230 l/ha. SEGES anbefaler at bruge 200 - 250 l/ha. Det giver den bedste effekt af behandlingen.

04 dyse (RØD) – 6 km/t – 1,5 bar -> 230 l/ha.

Producent	Navn	Max tryk ved sprøjtning med Boxer
Hardi	Minidrift MD 110-04	1,5 bar
Hardi	Minidrift DUO 110-04	1,5 bar
Teejet	AIXR 110-04	1,5 bar
Lechler	IDKT 110-04	1,5 bar
Teejet	TTI 110-04	3 bar
Lechler	ID-120-04	6 bar



Dyserne er afprøvet i projektet "Udvikling af nye teknikker i rækkeafgrøder, havebrug, med fokus på biologiske midler og sprøjteteknik".

Projektet er støttet af Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneri-produkter og af Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne: Danmark og Europa investerer i landdistrikterne.

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

