

# Multiva Forte FX til det hele

Efter overgang til direkte såning i 2019 oplever Karsten Sørensen ved Svinninge ikke længere problemer med græsukrudt.

Karsten Sørensen driver en planteavlss-bedrift ved Svinninge på det vestlige Sjælland. Det dyrkede areal omfatter 75 hektar, og boniteten veksler imellem JB 5 og JB 6. Sædskiftet kendetegnes af to tredjedele vårsæede afgrøder samt en tredjedel vintersæd. Forud for alle vårafgrøder sås frivillige efterafgrøder. På bedriften har der i seks-syv år været praktiseret pløjefri dyrkning med gode resultater. På ejendommen er jordens frugtbarhed øget efter mange års nedmuldning af halm, hvorfor strukturen i dag gør jorden meget medgørlig. Efter en lang årrække med pløjefri dyrkning blev det i foråret 2019 besluttet, at tiden var inde til, at der måtte ske noget mere. Motiveret af at have mulighed for også at kunne praktisere no-till såning i fremtiden, blev der i 2019 investeret i ny såteknik.

## Så sig godt for inden køb

Markedet blev gransket grundigt, hvorefter valget faldt på en Multiva Forte såmaskine. Maskinen er kendetegnet ved et lavt behov for trækraft, en mekanisk transmission og mulighed for at kunne så i både bearbejdet og ubearbejdet jord. Gødningen placeres separat via eget udløb i det dobbelte skiveskær, hvilket bevirker, at gødningen ligger et par centimeter under udsædens placering. Forte FX såmaskinen sikrer et meget kraftigt skærtryk (op til 250 kg), hvilket giver en god penetrering og ensartet sådybde selv under tørre og vanskelige forhold. Dette har vist sig af stor vigtighed ved såning af efterafgrøder, da forholdene kan være krævende.

## Dobbelte skiveskær trækker ned

De dobbelte skiveskær med stor diameter trækker i jorden og presser afgrøderester til siden, så udfordringer som "hairpinning" undgås. Sådybden styres præcist af et bredt trykhjul monteret efter såskæret. Det store trykhjul sikrer en god bæreevne og rotation under alle forhold. Maskinen er yderligere leveret med en frontmonteret halmstrigle, som anvendes

ved såning af efterafgrøder efter høst. Såmaskinen udnyttes til direkte såning af efterafgrøder i stub samt såning af vårafgrøder direkte i efterafgrøde. Afhængigt af forholdene harves jorden nogle gange øverligt med et tallerkenredskab forud for såning.

## Effektiv placering af gødning

Ved såning af maltbyg har gødningsplaceringen vist sig særdeles gunstig. I de seneste forår er der placeret 250 kg NPK 10 – 9 – 18 + 7,6 S pr. hektar på hele arealet med vårsæd. Det har givet en god rodudvikling og buskning. Selv under tørre forhold i foråret, hvilket har været tilfældet de seneste par år, har fremspiringen været optimal. Den præcise placering af gødning og frø sikrer

et ensartet udgangspunkt og en jævn fremspiring. Erfaringerne efter flere års pløjefri dyrkning lyder, at ukrudtstrykket er reduceret markant. Efter at have skiftet fra traditionel jordbearbejdning med plov og harve til mindre bearbejdning er markerne nu i vid udstrækning fri for græsukrudt. Seks-syv år uden plov og en stor vårsædsandel har gjort, at markerne nu stort set er rene for græsukrudt. Yderligere har intensiveringen af arealet med efterafgrøder – pligtige såvel som frivillige – også medført, at mængden af gødning placeret ved vårsåning er reduceret, da efterafgrøderne har fastholdt og tilført næring.

Af Jens Møller Christoffersen, Multiva



Karsten Sørensen ved sin Multiva såmaskine, som han kan så direkte med under alle forhold – såvel direkte som efter forudgående bearbejdning af jorden.



Her er der sået vinterhvede direkte efter vinterraps. Fremspiringen er fin og ensartet, og der er bogstaveligt talt intet ukrudt.