



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)

Tjek konstant såmaskinens arbejde

En FarmTest af seks forskellige metoder til etablering af vinterhvede og en til vinterbyg viser, at med godt landmandskab og hyppig kontrol af arbejdet magter de alle opgaven.

Af Claus Solhøj
cso@landbrugsmedierne.dk
tlf. 33 39 47 64

En række af de nyeste og mest omtalte såteknikker blev i efteråret afprøvet under særdeles grundige forhold som led i en Farmtest.

FarmTesten undersøgte syv forskellige såmetoder. De omfatter forudgående jordbearbejdning fra pløjning, stub- og dybdehævning og strigling til såning med no till- og såmaskiner til sribesåning samt mere solgte såmaskiner som for eksempel Väderstad Rapid og Horsch Pronto. På den baggrund peger den på de faktorer, der bestemmer, om den enkelte såmetodes arbejde bliver tilfredsstillende eller mindre tilfredsstillende.

FarmTesten med titlen »Etablering af vintersæd« er netop udkommet. Den fortæller, at trods næsten perfekte etableringsforhold de syv steder med lerjord fra JB5 til JB8 blev der konstateret markante variationer i fremspiring og sådybde. Der var en generel tendens til lidt for overlig sådybde. Men der er også eksempler på for dyb såning i løs, nyplojet jord uden forudgående pakning.

Kontroller løbende arbejdet

Derfor kommer FarmTesten med en række anbefalinger på tværs af systemerne. Og dermed sætter den godt landmandskab og traktorføreren på såarbejdet i centrum.

Blotlæg en række og kontroller sådybden, vel at mærke mens såarbejdet er i gang, så der kan justeres med det samme.

Fra artiklen



Opbyg din egen videns- eller erfaringsbank om såning under forskellige forhold ved at sammenligne det reelle plantetal efter såning med det udsåede antal kerner. Foto: Claus Solhøj



Såning direkte i stubben og evt. også efterladt halm på marken kan være en udfordring, der kræver konstant tilsyn med arbejdet. Foto: Claus Solhøj

Den første og måske vigtigste er løbende at kontrollere såarbejdet, blandt andet sådybden. Sæmplanten fordi løbende justering af skærtryk og andre indstillinger som hovedregel er nødvendig. Blotlæg en række og kontroller sådybden, vel at mærke mens arbejdet er i gang, så der kan justeres med det samme. Desuden bør der altid tages bestik af jordtypen og jordfrugtigheden, så fremkørselshastigheden tilpasses.

Forvent realistisk fremspiring

Sæt ikke den forventede fremspiringsprocent for højt. Især ikke under vanskelige etableringsforhold, hvor kun 60-70 procent fremspiring kan forventes. Læg den forventede fremspiringsprocent til grund for beregning af udsædsmæng-

den. Og kontroller arbejdet bagefter ved at sammenligne det optalte antal spirede kerner med det udsåede antal. På den måde opbygges der en erfaringsbank om såning under forskellige forhold.

I pløjefri systemer med snittet halm bør der være skarpt fokus på snitning og spredning af halm.

Testens såmaskiner

■ Claydon Hybrid (strip-till), Mzuri Pro-Till 4T (strip-till), Väderstad Rapid 400 C (disc), Horsch Pronto 6 DC (disc), Amazone Cirrus 6000 Activ (rotorharve), Horsch 6 CO (tandsåmaskine) og Weaving Big Disc (no-till)