

# Majssåmaskiner sår nøjagtigt og ensartet

Ni testede maskiner kan alle så majs med rimelig nøjagtighed, men der er små forskelle.

Af Lars Bødker Smitt

Der blev ikke udpeget nogen vinder eller taber i testen af majssåmaskiner på Grovfoderekskursionen. Resultat kunne ses i marken på I/S Gammelgård, hvor de ni såmaskiner alle har vist evne til at så en ensartet afgrøde af majs, og ingen af maskinerne faldt igennem til den negative side.

Men da linealen kom i brug, viste der sig alligevel forskel mellem maskinerne, når det handler om at så det rigtige antal planter, ramme de fire-fem centimeter i sådybde, holde den ideelle planteafstand på 10-14 centimeter og til at undgå såning af majs i klumper.

De fleste af maskinerne har sået med syv-otte kilometer i timen, men maskinen fra Amazone og Horsch Maistro 8,75

## Majssåmaskiner testet

De testede såmaskiner var:

- Gaspardo Manta 8, 8-rækket
- Kuhn Moduliner HR 6004ML m. Kuhn Maxima 2, 8-rækket
- Kuhn Maxima 2 RT, 8-rækket
- Becker Aeromat N20 Profiline, 6-rækket
- Horsch Maistro 1 RC, 11-rækket
- Horsch Maistro 8,75 SW, 8-rækket
- Amazone EDX 9000-T Xpress, 12-rækket
- Kverneland Accord Optima, e-drive, 8-rækket
- Monosem NG Plus4, 12-rækket

har kørt med ni og 10 kilometer i timen.

### Sporløsnere og sporryttere

Hvad angår klumpsåning, var Monosem-maskinen bedst med bare 0,2 procent af majs

sået i klumper mod gennemsnitligt 3,8 procent klumpsåning for alle maskinerne.

Kverneland Accord viste sig i stand til at så majs med den mest ideelle afstand, idet 71 procent af majsens stod med 10-14 centimeters afstand. For alle maskinerne blev gennemsnitlig 49 procent af planterne sået i den ideelle afstand.

Hvad angår den vigtige sådybde, nemlig fire-fem centimeter, ramte de fleste maskiner næsten i plet, men netop Kverneland Accord lagde majs for dybt, nemlig 5,5-6,5 centimeter. Og Amazone-såmaskinen, som kørte hurtigst, såede også med den største variation i sådybden, nemlig fra tre til seks centimeter.

»Det er naturligvis vigtigt, at man kører med sporrøsnere, hvis der skal sås majs i sporet. Og sporryttere, der skraber sten, knolde og planterester væk foran såskæret, gavner naturligvis også i forhold til en konstant sådybde,« siger landskonsulent Martin Mikkelsen.

Af de ni maskiner peger han på kombinationen af Kuhn ro-



Kuhn såsæt med rotorharve og 8-rækket såmaskine koster over en million kroner. Men sættet kan så majs direkte efter ploven, og såningens kvalitet svarer til gennemsnittet. Foto: Jens Tønnesen.

torharve og såmaskine, som der ved en enkelt overkørsel kan så majs eller andre afgrø-

Den 12-rækkede Monosem såmaskine præstede den meget ensartet såning af majs med meget få planter sået i klumper. Foto: Jens Tønnesen

»Så få overkørsler som muligt er naturligvis rationelt, og det er netop fordelagtigt at køre direkte efter ploven, fordi man dermed er mest sikker på at så i fugtig jord. Vi ser netop her en mark, der er sået ni dage efter pløjning, og det er ikke optimalt.«

smitt@landbrugsavisen.dk

87 40 55 81