

# Vær kritisk i forhold til strukturskaderne

**Dybe strukturskader i majsmarkerne er så godt som uoprettelige og kan koste stort udbyttetab i mange år.**

Af Claus Solhøj  
cso@landbrugsmedierne.dk  
tlf. 33 39 47 00

En særlig udfordring for mange landmænd i dette forår er de majsmarker, der blev kørt i smadder under høsten i det ekstremt våde efterår 2012.

Det er nu, hvor jordtemperaturen kravler opad mod otte grader, og der er tørt de fleste steder og endnu ikke kørt gylle, at sporene skal 'genoprettes'.

Men allerførst er det måske relevant at spørge sig selv, om der fortsat skal være majs i de værst ramte, lavtliggende marker.

»Et enkelt dårligt år skal ikke være grund til at ændre på det hele, men har der været problemer i de samme marker de seneste fem år, så bør man overveje, om ikke der er andre

steder at dyrke majs,« forklarer specialkonsulent Henning Sjørslev Lyngvig, VFL Planteproduktion.

## Op til 35 procent tab

Dybe strukturskader er nemlig så godt som uoprettelige og vil koste udbytte - ikke bare i år men mange år frem.

Landsforsøgene har vist udbyttetab på op til to hkg vårbøg pr. hektar ved strukturskader på JB5-7, mens 15 franske forsøg fra 1980'erne ifølge specialkonsulenten viser udbyttetab på op til 35 procent i majselsæd og op til 20 procent i kernemajs som følge af strukturskader.

På Grovfoderekskursionen i juni vil der kunne ses forsøg med dybdeløsning i majs, en, tre og fem uger efter såning.

Om det kan være en hel eller delvis løsning på problemet med strukturskader med denne 'efterbehandling', må tiden vise.

Men dybdeløsning er noget, der har vist god udbytteeffekt i industrikartofler.

Programmet for Grovfoderekskursionen udsendes i maj

## Mærk hullerne af

Dybe skader kan ikke altid løses mekanisk. Planterødderne vil vige udenom, men er der helt 'spærret', kommer majsens rødder ikke i dybden, og det gør den i forvejen jordstrukturfølsomme plante ekstra følsom over for blandt andet tørke.

Han anbefaler, at skaderne udbedres, inden der køres gylle ud. Med en stivtandet harve kan skader ned til ca. 20-30 cm udbedres, mens dybere skader kræver en rende-graver til at få jævnet det værste ud, inden der harves jævnt før gyllekørslen.

»Er der rigtig dybe huller, der er jævnet ud, så er det god service at mærke hullerne af med en landmålerstok og bede gylle-chaufføren om at køre uden om, for de pletter vil være blødere end resten af marken med større risiko for at køre fast,« slutter Henning Sjørslev Lyngvig.



Landbrugsmedierne.dk  
Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.



» Har der været problemer i de samme marker de seneste fem år, så bør man overveje, om ikke der er andre steder at dyrke majs.

Henning Sjørstev Lyngvig, specialkonsulent, VFL

#### Nedfæld i præcis dybde

Gyllenedfældningen alene kan således ikke bruges til at genoprette andet end helt overfladiske skader. Det er nemlig afgørende for en god start for majs, at gyllen (og startgødningen) ligger i en streng fem cm under frøet, som skal placeres i fem cm dybde, og derfor skal gyllen placeres i ti cm dybde, hverken mere eller mindre, understreger landskonsulent Martin Mikkelsen, VFL Planteproduktion.

»Majsens første rod, primærroden, har kun én opgave, og det er at gå lige ned og finde noget vand. Ligger gyllen forskudt eller dybere, eller er strengen brudt af harvning efter nedfældningen, mister startgødningen sin betydning.« forklarer han.

God jordstruktur og omhu i alle led af afgørende for majs. Foto: Claus Solhøj

#### Otte grader

- Majs bør sås, når jordtemperaturen nærmer sig otte grader, og der er udsigt til en uges godt vejr.
- Lige nu kniber det med de otte grader andre steder end i Sønderjylland, men på [www.landbrugsinfo.dk](http://www.landbrugsinfo.dk) kan du finde jordtemperaturprognosen.
- Her kan du via dit postnummer se den aktuelle jordtemperatur og en prognose for udviklingen fem dage frem.