



MAJSEN SKAL VANDES, MEN PAS PÅ NEDKNÆKNING

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Der er på sandjord udbredt vandingsbehov i majs, der bør være velforsynet med vand op til og under blomstringen. Pas på nedknækning ved vandingen på grund af sprøde planter efter gejl vækst.

Majsen har haft megen modgang i år, og nu mangler afgrøden også vand. For få landmænd er tilsyneladende kommet i gang med at vande. Majsen er i de fleste marker i begyndende blomstring. Perioden umiddelbart før blomstring og blomstringsperioden er de mest tørkefølsomme vækstfaser. Derfor er det afgørende, at majs holdes velforsynet med vand i denne periode og minimum frem til midten af september. Forsøg med vanding i majs har vist, at majs normalt betaler for vanding, når der er behov, indtil 3 uger efter fuld blomstring (stadium 65).

Majsen har på grund af den gejl vækst de seneste par uger en sprød stængel, som let knækker. Vanding med store dråber kan derfor knække majsen ned. For store dråber kan skyldes, at der er for lidt tryk på vandingsanlægget, eller at der anvendes en for stor dyse. Et højere tryk og mindre dråber kan opnås ved at anvende en mindre dyse; men så skal flytteafstanden tilpasses, da en mindre dyse giver et andet spredbillede. Der anbefales et tryk på mindst 3 bar. Se [Farmtest 1925](#) med hensyn til optimering af vandfordeling ved markvanding. Husk at observere, om vandingen medfører skader på afgrøden.

Majsens udvikling har varieret meget mellem de enkelte marker. Der er stor forskel på, hvornår majsen har udviklet så stort et bladareal, at der er fuld fordampning. Det bør indgå i vurderingen af det aktuelle vandingsbehov.

Vandingsbehovet varierer også mellem forskellige landsdele på grund af store forskelle i nedbør. Det er vigtigt at følge vandbalancen i de enkelte marker, så der vandes rettidigt og efter

behov. Vandbalancen kan følges med Vandregnskab Online.

Hvis det kniber med vandingskapaciteten på bedriften, bør vandingen prioriteres. Prioriteringsrækkefølgen er følgende:

1. Majs
2. Afgræsningsmarker
3. Nyt udlæg lagt ud i renbestand i foråret eller i dæksæd af grøntært eller grønbyg
4. Slætgræsmarker.