



VANDINGSBEHOV I MAJS

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Hvor der ikke er kommet nedbør af betydning den seneste uge er der nu også vandingsbehov i majs. Vand evt. majs før slætgræs.

I tidligt sået majs med fremspiring ca. 1. maj er der nu typisk et vandunderskud på 25-30 mm, hvis der ikke er kommet nedbør af betydning den seneste uge. Vandingsmaskinerne arbejder på højtryk og på mange bedrifter er det nødvendigt at prioritere hvad der vandes, da vandingskapaciteten ikke er tilstrækkelig i det ekstreme vejr.

Med det vejr, der har været i maj, så har majs et stort udbyttepotentiale i år. Derfor bør det prioriteres, at væksten ikke går i stå på grund af vandmangel. Hvor der er manglende vandingskapacitet er prioriteringen derfor generelt her og nu:

1. prioritet: Afgræsningsmarker
2. prioritet: Majs
3. prioritet: Slætgræsmarker
4. prioritet: korn

Afgræsningsmarker skal holdes velforsynet med vand, men hvis vandingskapaciteten er utilstrækkelig, så kan det være aktuelt at prioritere majsmarkerne før nogle af slætgræsmarkerne.

Ved meget høje temperaturer er væksten i græsmarkerne ringe uanset om der vandes. Forsøg med udtørring og vanding af kløvergræs har desuden vist, at udbyttetabet "på grund af tørke før f.eks. 2. slæt i betydeligt omfang kan opvejes af kompensatorisk vækst i 3. slætperiode, hvis kløvergræsset er velforsynet med vand i hele perioden op til 3. slæt. Derfor behøver årsudbyttet i slætgræsmarkerne ikke at blive påvirket særligt meget af tørke og lavt udbytte i et enkelt slæt.

Hvis majsen begynder at få blade, der ruller, så er det tegn på vandmangel.

Store vanddråber fra vandingsmaskinen kan vælte majsplanterne. Derfor er det vigtigt at trykket ved dysen på vandingsmaskinen er så tilpas højt (mindst 3 bar), at vandingsmaskinen ikke sender for mange store dråber ud over majsplanterne. Det bør kontrolleres regelmæssigt.

Kontakt din [lokale rådgivningsvirksomhed](#), hvis du vil vide mere om dette emne.