



BEHOV FOR EFTERGØDSKNING 2017

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

50-85 mm nedbør i begyndelsen af juni giver anledning til spørgsmål om eftergødskningsbehov i majselsæd. Behovet for eftergødskning er begrænset, men man skal følge med i majsens kvælstofforsyning frem til 1. august

I begyndelsen af juni måned er faldet fra 20-85 mm nedbør. Størst nedbørsmængde er registreret i Midtjylland. Ud fra tidligere års erfaringer med eftergødskning har SEGES foretaget følgende vurdering af eftergødskningsbehovet for 2017.

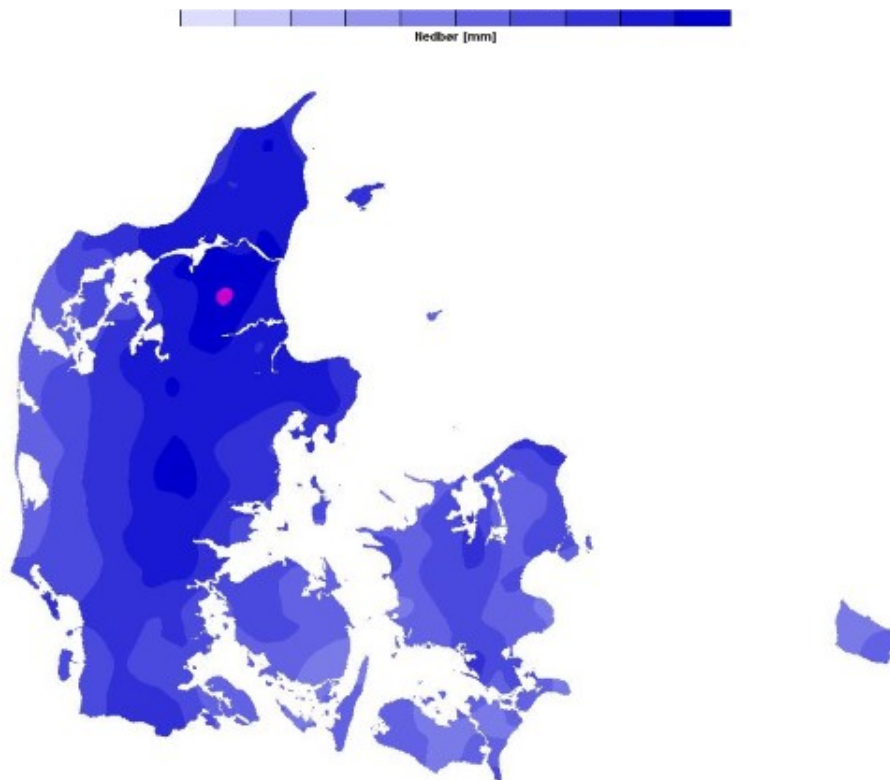
April og maj har i 2017 haft lavere nedbørsmængde end normalt. Den opsummerede nedbør siden 1. april er i niveauet 100-150 mm (se kort). Tidligere beregninger med DAISY har vist, at nedbøren efter 1. april skal over 190 mm for at udløse et betydende eftergødskningsbehov.

Beregninger med vandregnskab viser, at der i områder med mest nedbør i juni 2017 er afstrømmet i størrelsesordenen 50 mm vand fra rodzonen på grovsandet jord. Afstrømningen sker i en periode, hvor man vil forvente, at det tilgængelige kvælstof i rodzonen ligger som nitrat, og dermed kan udvaskes. Afstrømningen har formodentlig endnu ikke været så stor, at en væsentlig del af det gødning, som er tildelt, er vasket ned under planternes rodzone.

Behovet for eftergødskning af majs skønnes derfor endnu at være beskedent. Men nedbørsmængderne i juni har været så store, at majsens kvælstofforsyning bør følges tæt frem til 1. august. Hvis der i de kommende uger kommer væsentlige nedbørsmængder kan det udløse et eftergødskningsbehov.

Ved majs efter majs og med beskeden tilførsel af kvælstof i de foregående år er behovet for eftergødskning generelt størst. Ved majs efter kløvergræs og ved tilførsel af store mængder husdyrgødning i sædskiftet sker der en løbende mineralisering af kvælstof.

Programmet til beregning af eftergødskning er ikke længere tilgængeligt på Landbrugsinfo.



Figur 1. Den opsummerede nedbør siden 1. april 2017