

BEHOV FOR EFTERGØDSKNING

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne: Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se 'EU-kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne'

Det nedbørsrige forår har bevirket, at der i nogle områder er behov for eftergødskning af majs, kartofler og vårbyg på grovsandet jord, og i nogle tilfælde også for majs og kartofler på JB 2-4

Nedbøren i maj har i nogle områder af landet været langt højere end normalt. Det kan specielt på sandjord resultere i en nedvaskning af udbragt kvælstof i husdyr- og handelsgødning, og dermed give et behov for eftergødskning. På nedenstående kort er vist fordelingen af nedbør i landet, og behovet for eftergødskning er beregnet for nedbørsintervallerne.

SEGES har beregnet behovet for eftergødskning i majs, kartofler og vårbyg med eftergødningsprogrammet baseret på kvælstofmodellen DAISY, aktuelle vejrdata ved forskellige udbringningstidspunkter for gødning og for forskellige gødningstyper. Resultaterne af beregningerne er modificeret ud fra tidligere års erfaringer med eftergødskning til anbefalingerne i tabel 1.

Tabel 1. Vurdering af behovet for eftergødskning i 2015.

Farve på kort	Nedbør 1-4/3-6	Majs, kg N/ha	Kartofler, kg N/ha	Vårbyg, kg N/ha
Rød	Over 220	JB 1: 50-60 JB 2: 0-20 IR 3: 0-20	JB 1:20-60 JB 2:10-30 JB 3:10-25 IR 4: 10-20	JB 1: 30-40 JB 2: 10-15 IR 3: 0-5

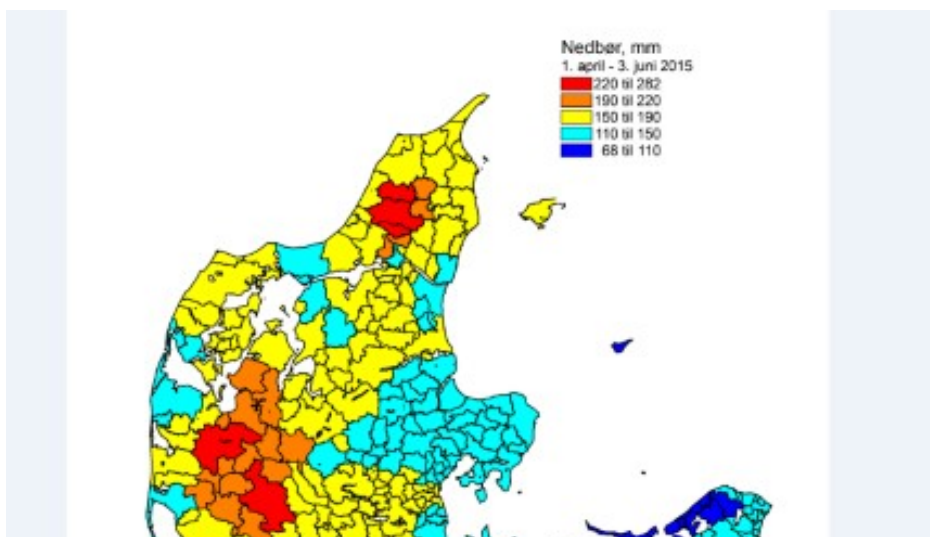
	mm	0-20 JB 3. 0-20	3. 10-20 JB 4. 10-20	10-15 JB 3. 0-5
Brun	190-220 mm	JB 1: 40-50	JB 1:10-50 JB 2:10-30 JB 3:5-25 JB 4: 5-25	JB 1: 20-30
Gul	150-190 mm	JB 1: 0-10	JB 1: 0-5	0

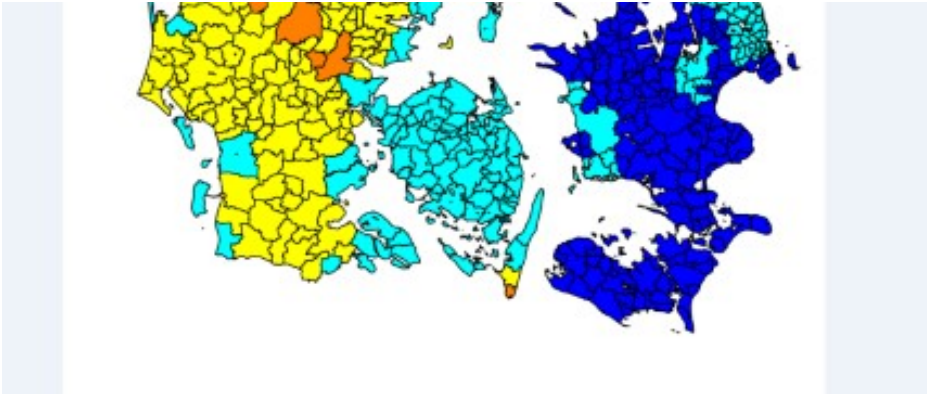
Behovet for eftergødskning er generelt størst jo tidligere husdyrgødning er udbragt, og hvor der er anvendt NS- eller NPKS-gødninger.

Ifølge bekendtgørelsen er der ikke adgang til at søge dispensation til ekstra kvælstofkvote på grund af udvaskning på grund af ekstreme nedbørsmængder. SEGES har anmodet NaturErhvervstyrelsen til at give denne mulighed. Men ifølge gældende lovgivning skal kvælstof til eftergødskning rummes indenfor ejendommens almindelige kvælstofkvote.

På JB 1 i områder med over 190 mm nedbør (rød og brun) vurderes der, at der er behov for eftergødskning både i majs, kartofler og vårbyg. Størst behov er der i majs. I kartofler vil placering af gødning i kammen ved lægning reducere behovet for eftergødskning. I vårbyg skal en eventuel eftergødskning foretages inden skridning. I majs og kartofler kan eftergødskning foretages senere. Her opfordres til på JB 1-4 i områder med mere end 150 mm nedbør at undersøge behovet for eftergødskning i den enkelte mark med planteanalyser eller N-min-analyser. Nærmere information om dette udsendes senere og vejledning kan fås ved henvendelse til planteavlkontoret.

Mange vårbygmarker fremstår lige nu meget gule – oftest mest udpræget i spor og foragre. Det er mere et udtryk for iltmangel end egentlig kvælstofmangel. Kvælstofmangel er specielt kendetegnet ved lyse vårbygmarker. Også i vårbyg kan eftergødskning foretages ud fra planteanalyser.





Figur 1. Nedbørsfordelingen i foråret 2015 fra 1. april til 3. juni. (Kilde: DMI)

Kontakt din lokale rådgivningsvirksomhed, hvis du vil vide mere om dette emne.