

10 kg N ekstra på lerjorderne

Trods moderat nedbør i vinteren er jorden mere tømt for kvælstof end normalt.

Af Lars Bødker Smitt

Ti kg N ekstra på lerjorderne fra og med JB 5 samt fem kg ekstra på JB 2-4 i den nordøstlige halvdel af landet og ingen ændringer på sandjorderne i hele landet

Det er i grove træk resultatet af kvælstofprognosen, der med nogen forsinkelse i forhold til det tidlige forår blev offentliggjort sidste fredag. De ti og fem kilo N ekstra forklares fra Normudvalgets side med de ekstraordinært store nedbørsmængder i august 2011, der medførte en meget vandfyldt jord og dermed stor afstrømning.



Vi skal have en drøftelse af, om de forudsætninger, som ligger til grund for prognosen, er de rigtige.

Carl Åge Pedersen, direktør, Videncentret Planteproduktion

På landsplan betyder prognosen, at der må bruges cirka 8.600 ton kvælstof mere end normalt.

Overraskende

Men efter en vinter uden de store nedbørsmængder er det alligevel overraskende for mange, at jorderne rummer så

lidt kvælstof, at det giver anledning til tillæg i kvælstofkvoten.

»Men det skal vi ikke lade os overraske over,« siger direktør Carl Åge Pedersen, Videncentret Planteproduktion.

»Tidligere troede vi også, at vi kunne aflyse jordprøverne og basere prognosen på nedbørstal alene, men det kan vi ikke. En lang række faktorer har betydning for processerne i jorden. Men alligevel skal vi have en drøftelse af, om de forudsætninger, som ligger til grund for prognosen, er de rigtige.«

Carl Åge Pedersen vil desuden arbejde for, at arbejdet med prognosen lægges sådan til rette, at den offentliggøres så tidligt som muligt.

»Det er naturligvis mest vigtigt i de år, hvor foråret, som i år, kommer tidligt. Da må Normudvalget og andre involverede være parat til at lægge andre ting til side for at få prognosen gjort færdig,« siger Carl Åge Pedersen.

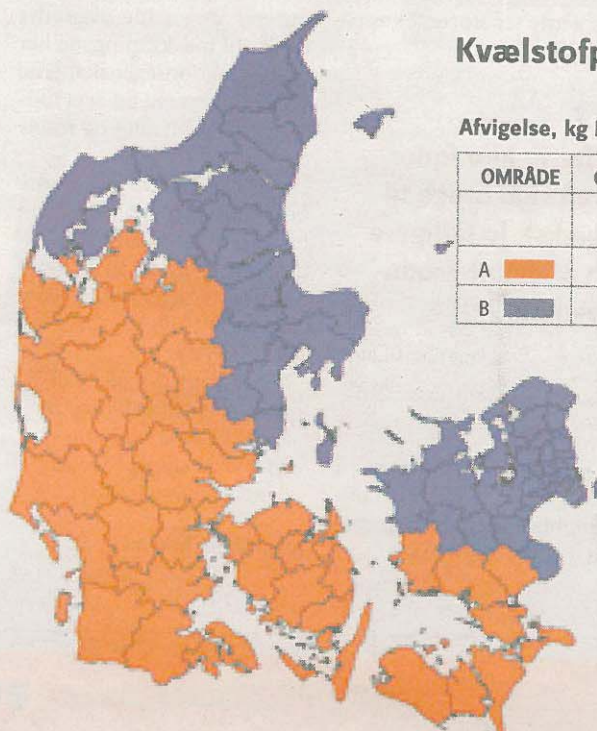
lbs@landbrugsavisen.dk

© 33 39 47 46

Kvælstofprognosen 2012

Afvigelse, kg N pr. ha

OMRÅDE	GROVSAND JB 1 og 3	FINSAND JB 2 og 4	LERJORD JB 2 over 4
A	0	0	+10
B	0	+5	+10



12.marts 2012, Videncentret for Landbrug, Planteproduktion

Kvælstofprognosen

- Fastlægger ud fra nedbørstal og målinger af N-min i jorden i den endelige kvælstofmængde, som landmænd må bruge i vinterkorn og vårsåede afgrøder.
- Udarbejdes af Aarhus Universitet, Videncentret for Landbrug, Miljøstyrelsen og NaturErhvervsstyrelsen.
- Prognosen 2012 viser et større kvælstofbehov end normalt.