

# Efterafgrøder og jordstruktur

## De nye regler om kvælstof

Søren Søndergaard  
Specialkonsulent  
5137 7611  
[sos@vjl.dk](mailto:sos@vjl.dk)

# Efterafgrøder?

- Hvorfor efterafgrøder:

- Chikane?
  - Politisk?
- Fordele?
- Behov?

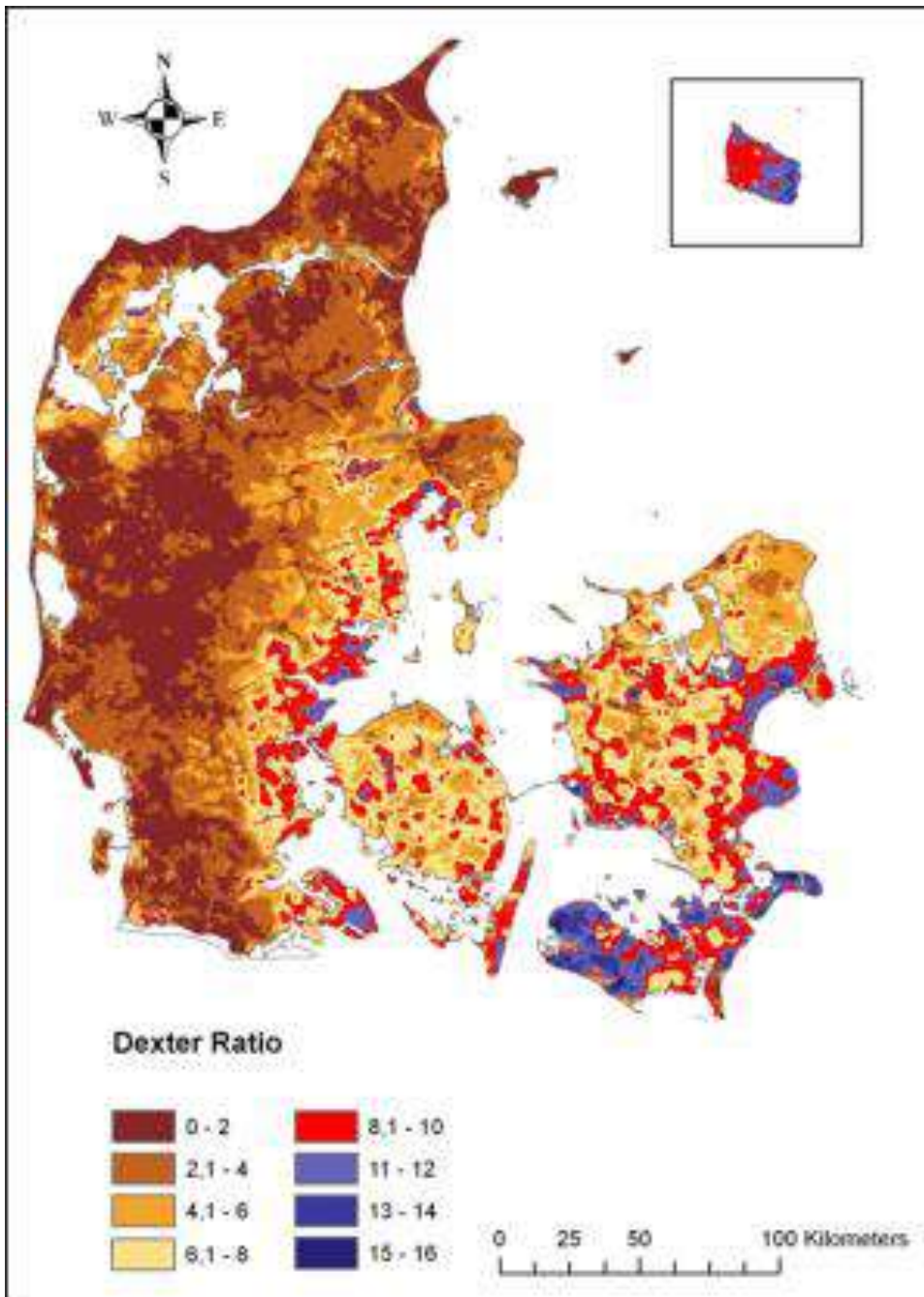


# Baggrund

- Mineralisering foregår når jordtemperaturen er + ca. 3 grader
- Frigivet N kan udvaskes
- Udasket N er tabt for planterne
- Mineralisering uden plantevækst sænker jordens indhold af planterester
- Planterester forbedrer jordens smuldreevne
- Græs opbygger kulstofindholdet
- Korn og andre salgsafgrøder mindsker kulstofindholdet

# Dexter indeks

- Jordens ler-kulstofforhold
- Røde og blå områder kritisk høje
  - problemer med bearbejdning
  - udbyttebegrænsende



# Fordele ved efterafgrøder

- Opbygger jordens kulstoflager
- Holder på næringsstoffer
- Forbedrer jordens vandkapacitet
- Forøger dyrkningssikkerheden
- Forbedrer smuldreevne
- Er spisekammer for livet i jorden
- Holder jorden i god lejrning

# Liv i jorden giver vækst



# Små planter har også gode rødder



- Grav et spadestik dybere og bliv klogere
- Hemmeligheden findes ofte i det skjulte
- Hvis muligt går rødderne meget længere ned end forventet

# Jordprofil uden regnorme





# Jordprofil med regnorme



# Kvælstoffikserende efterafgrøder eller flere lovpligtige efterafgrøder

Kg N pr. ha	Lovpligtig efterafgrøde		Kvælstoffikserende efterafgrøde
	Planteavlsbrug	Husdyrbrug	Planteavlsbrug
1. års eftervirkning	5	15	35
Lovpligtig eftervirkning	-17	-25	0
Ekstra kvote	32	69	0
I alt	20	59	35

# Efter landbrugspakken

- Giver i gns. ca. 22 kg N pr. ha.
- Mindre behov for ekstra N via efterafgrøder
- Større frihed til at vælge frivillige
  - Derved undgå streng kontrol



**Tak for opmærksomheden**

# Resultat af forårskuller

