



Placeret gødning
Vinterhvede og vårbyg

v/ Søren Holmgren
Planteavlskonsulent

PARTNER I
DLBR. 3. december 2018

Østdansk
LANDBOFORENING



Placeret 80 kg 21-3-10 m S
Vinterhvede Informer efterår 2018



PARTNER I
DLBR. 3. december 2018

Østdansk
LANDBOFORENING

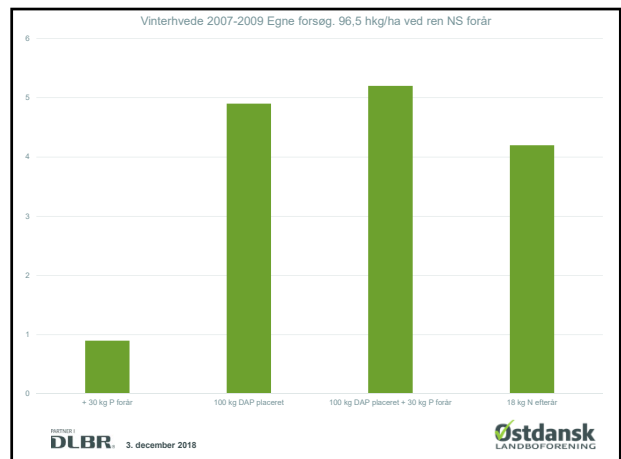


Placering af gødning til korn

- N-forsyning fra vækststart
- P er immobilt, afgørende for rodudvikling og sideskud
- K sikrer overvintring på sandjord
- Surtvirkende gødninger frigiver Mangan
- Placering 5 cm under og 5 cm ved siden af rækken
- Samsåning giver i mange tilfælde samme effekt

PARTNER I
DLBR. 3. december 2018

Østdansk
LANDBOFORENING




12 forsøg med efterråsgødskning af vinterhvede 2017/18


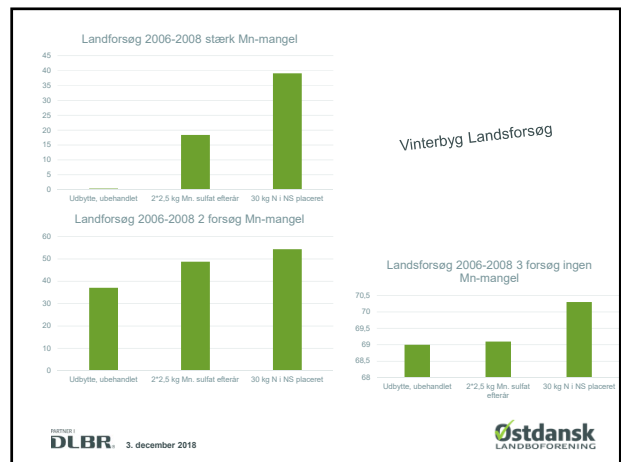
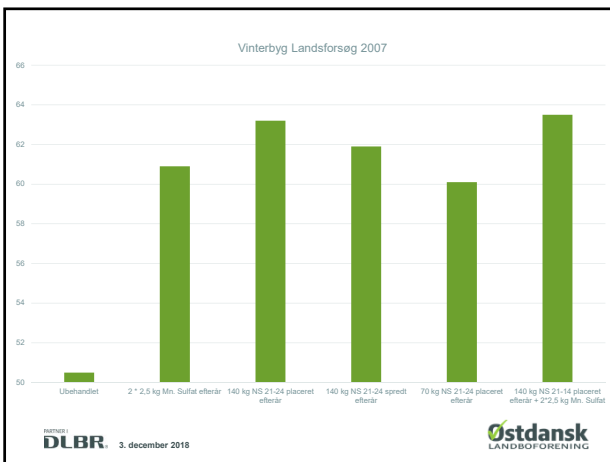
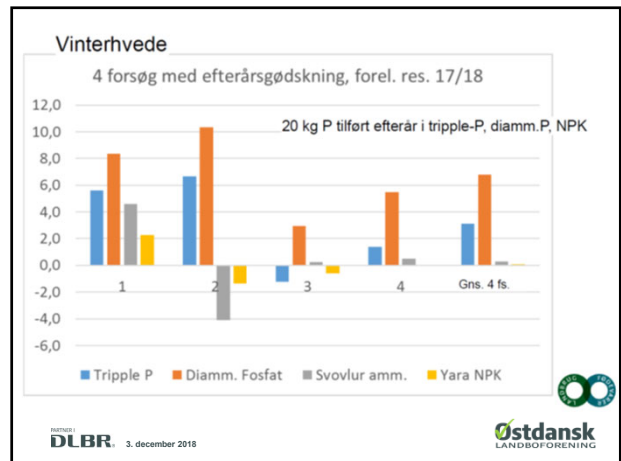
Led	Metode/type efterår	Efterår		Forår	UDBYTTE hkg kerne
		Kg N/ha	Kg P/ha		
1	-	-	-	13	77,5 b
2	75 kg Diammoniumfosfat	13	15		80,6 a
3	64 kg Svovlsur ammoniak	13	0		79,0 ab
4	38 kg Diammoniumfosfat	7	8	7	80,7 a
					LSD1=1.7

- I 4 ud af 12 enkeltforsøg var der signifikante effekter
- Led 2- Merudbytte for 75 kg diammoniumfosfat: 3 forsøg
- Led 3- Merudbytte for 64 kg svovlsur ammoniak: 2 forsøg
- Led 4- Merudbytte for 38 kg diammoniumfosfat: 1 forsøg

SEGES



3. december 2018

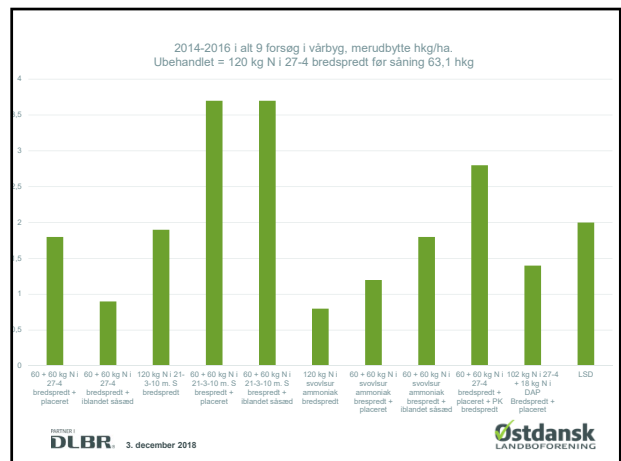



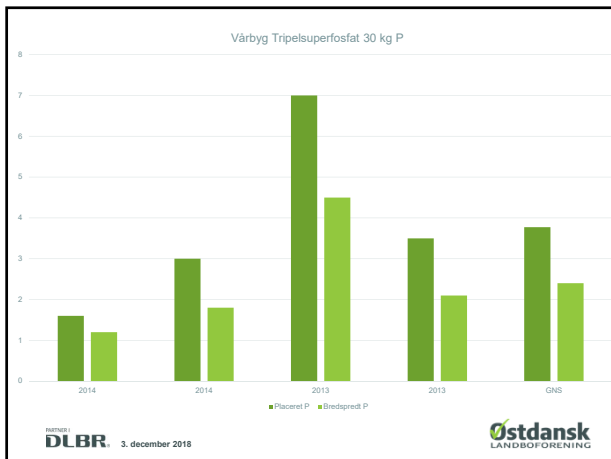
Vintersæd placeringseffekt

- Placer N og P
- Placer ca 15 kg N og max 30
- Lidt P er bedre end ingen P
- Placer trygt hele P mængden
- Forebyg Mn-mangel:
 - DAP (NP 18-20-0)
 - Svovlsur Ammoniak (NS 21-24)

Samsåning er OK alternativ

Østdansk Landboforening logo





Vårbyg placeringseffekt

- Placer N og P
- Placer mindst 30 kg N
- Placer P ved lave P-tal
- Forebyg Mn-mangel:
 - DAP (NP 18-20-0)
 - Svovlsur Ammoniak (NS 21-24)

Samsåning er OK alternativ

DLBR 3. december 2018

Nedharvning, nedfældning, placering

- Nedfældning + 1,6 hkg
- Placering + 2,8 hkg (i 2008 + 3,9 hkg)
- Samsåning ofte som placering men husk
 - Max 50 kg N i ammoniumnitrat
 - Max 25 kg P
 - Undgå kaliklorid og urea

DLBR 3. december 2018

42

DLBR 3. december 2018