



Bornholms Landbrug

Konkurrenskraftig vxtodling inonm ett stramt danskt regelverk



v/ Ole Harild
Bornholms Landbrug

Jeg vil tale om:

- *Hvad har reglerne betydet for udbytte og kvalitet*
- *Hvilke tiltag er gjort for at minimere de økonomiske konsekvenser af stramningerne*
- *Hvor er vi nu*
- *Er der lys forude*



Bornholms Landbrug

Regler i dag

♣ Kvælstofnormer

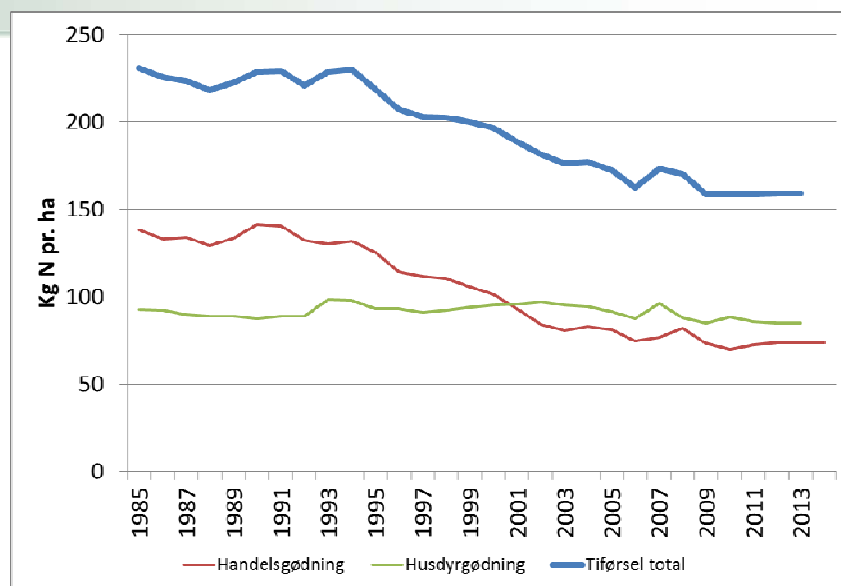
- ♣ *Vinterhvede efter korn*
 - ♣ *sandjord = 141 kg N pr. ha*
 - ♣ *lerjord = 168 kg N pr. ha*

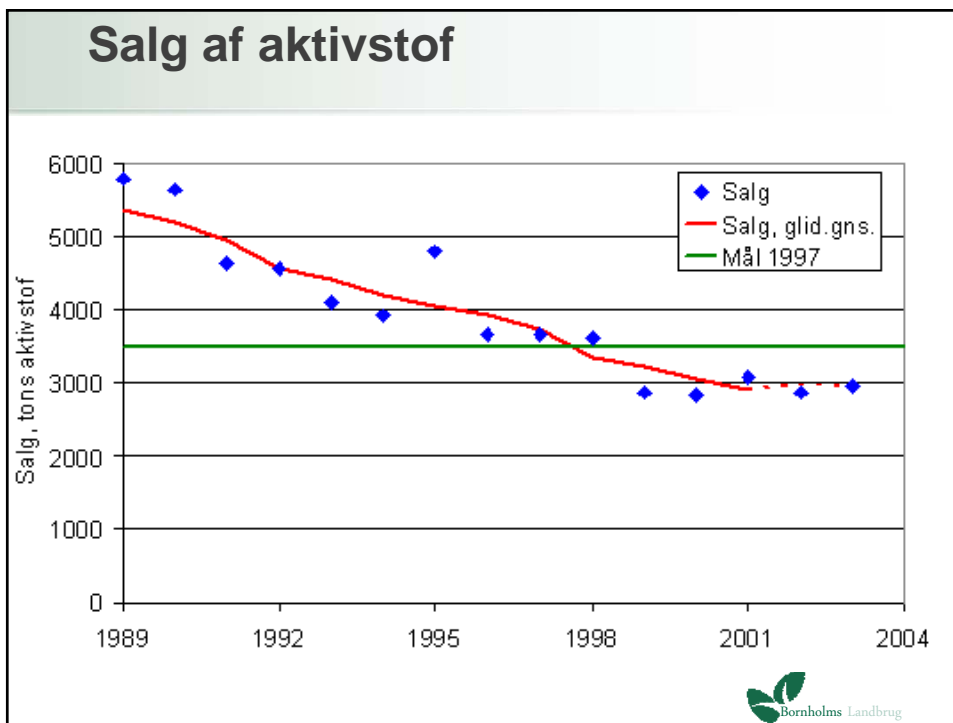
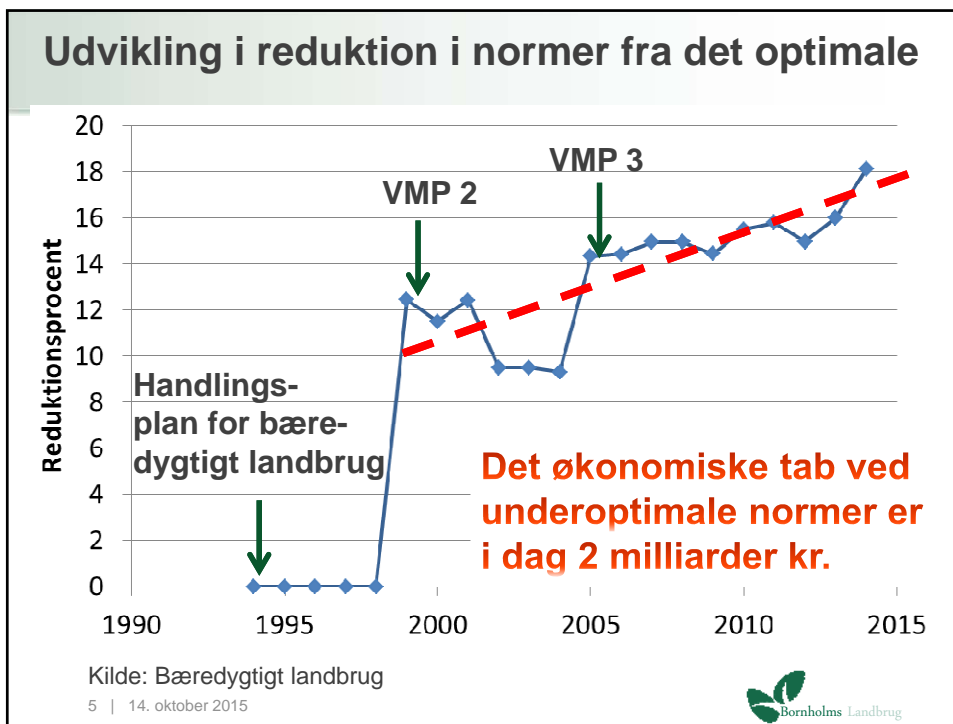
♣ Afgift på pesticider = ca. 300 kr./ha

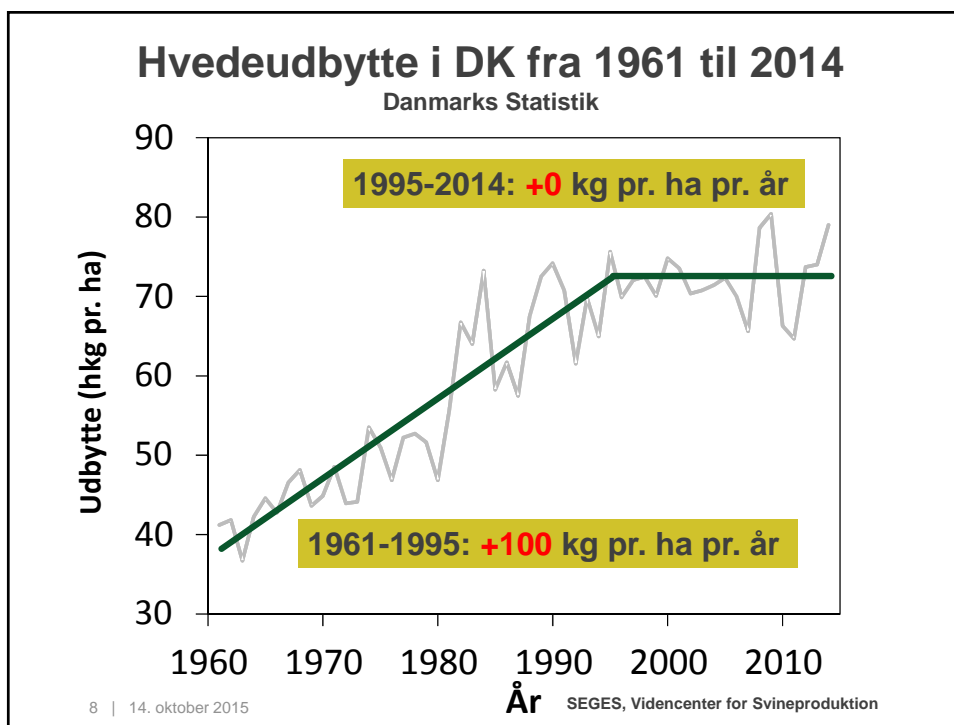
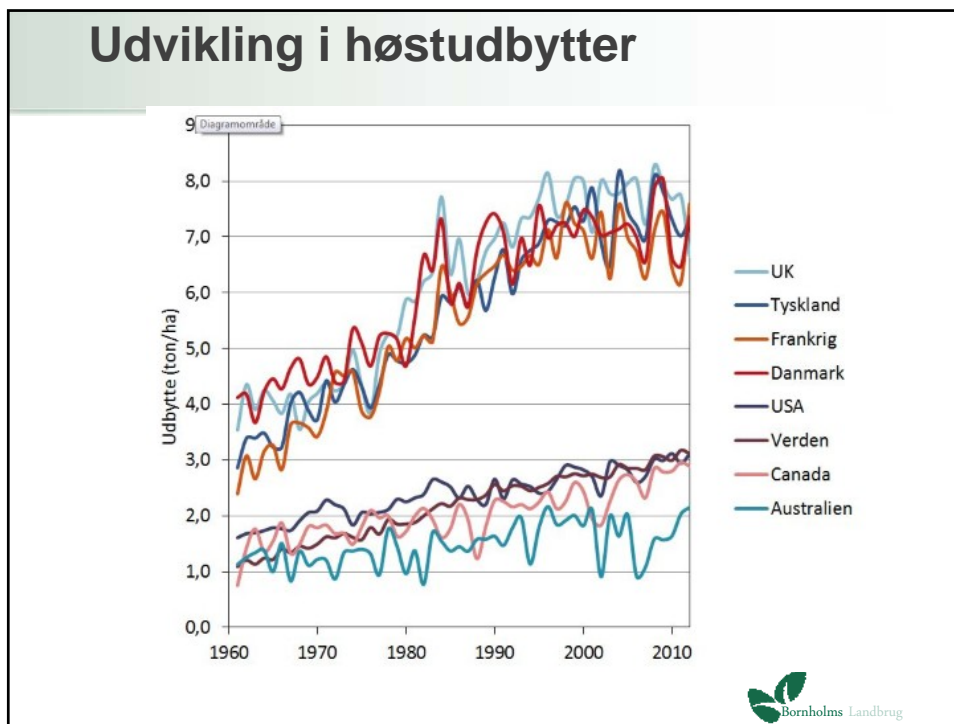
- ♣ *De mest miljøbelastende pesticider har den højeste afgift*

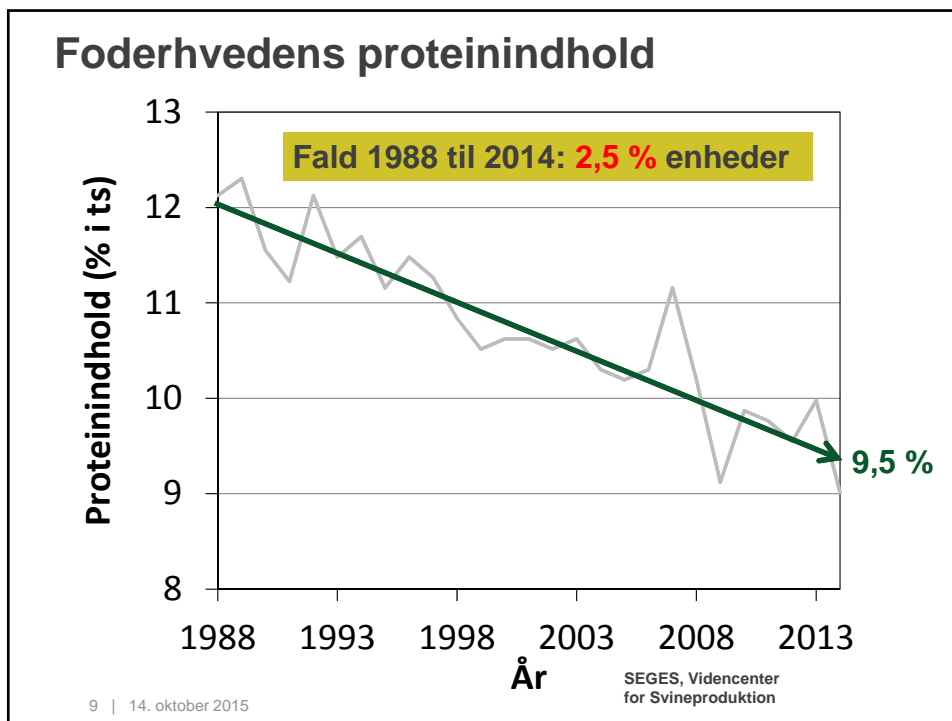


Forbruget af N i DK









Metoder til at imødegå stramme regler

- ♣ Varslinger
- ♣ Beslutningsstøtte værktøjer
 - ♣ F.eks. Mark Online
- ♣ Forsøg
- ♣ Forædling

Varslinger

- ♣ Registreringsnet i mange afgrøder
 - ♣ Tætmasket net af registreringer i hele landet
 - ♣ Konsulenter tæller/bedømmer hver uge
 - ♣ Lægges på nettet til fri afbenyttelse
 - ♣ Aktuelt er det rapsjordløpper i raps og lus i vinterkorn



Planteværn online

Planteværn Online

Agro-region: Danmark

Nyt 7. sep. 2015

Ukrudt > Problemløsning > Behandlingsforslag

Bekæmpelsesmuligheder, sorteret efter Pris

Nr.	Produkter	Dosis
<input type="checkbox"/>	Aktuel	
<input type="checkbox"/> 1	Othello <i>i alt</i> Othello har begrænsede anvendelsesmuligheder på fremavisarealer på grund af regler om flyvehavn (metsulfuron-methyl, thifensulfuron-methyl eller tribenuron-methyl) må højst anvendes 1 gang om året	0,483 l
<input type="checkbox"/> 2	DFF Atlantis OD <i>i alt</i> Atlantis OD må anvendes højst én gang pr. år. Efter tørkeperiode tilsættes 0,5 l/ha Renol olie. Atlant Følg Plantedirektoratets instruks side 36. Atlantis OD (og andre midler som indeholder: Iodosulfuron (1/9-31/8).	0,15 l 0,28 l
<input type="checkbox"/> 3	DFF Flight Xtra <i>i alt</i>	0,15 l 0,5 l



Planteværn Online
Agroregion: Danmark
Udvælg > Problemløsning > Bekæmpelsesforøgelse

Dekampelsesmuligheder, sorteret efter Pris

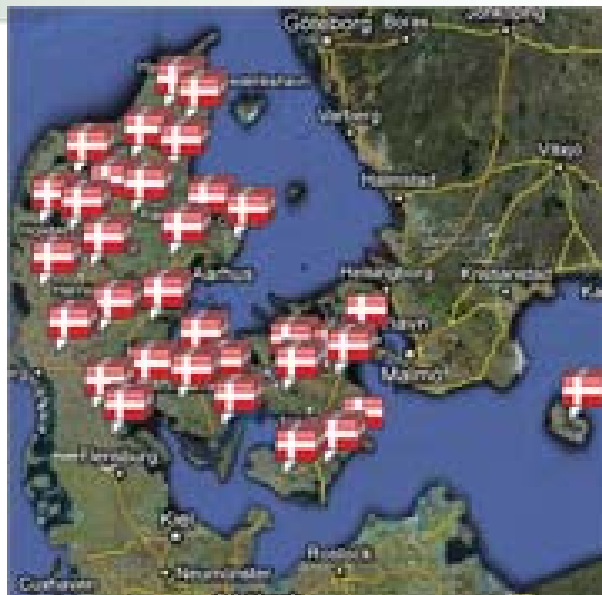
Nr.	Produkter	Dosis (enhed/ha)		Pris kr./ha	Eff.
		Aktuel	Normal		
<input type="checkbox"/>	<p>Othello</p> <p>/ alt</p> <p>Othello har begrænsede anvendelsesmuligheder på fremvækstarealer på grund af regler om flyvearealer. Følg Plantebeskrivelsens instruks side 36. Othello (og andre midler som indeholder: odoxulfuron, metoxulfuron-methyl, trifluralin-methyl eller tribenuron-methyl) må højst anvendes 1 gang om året (150-318).</p>	0,483 l	0,6 l	152,1	0,69
<input type="checkbox"/>	<p>DFP Ø</p> <p>Altaris OD</p> <p>/ alt</p> <p>Altaris OD må anvendes højst én gang pr. år. Efter tørkeperiode tilføjes 5,5 l/ha Renol olie. Altaris OD har begrænsede anvendelsesmuligheder på fremvækstarealer på grund af regler om flyvearealer. Følg Plantebeskrivelsens instruks side 36. Altaris OD (og andre midler som indeholder: odoxulfuron, metoxulfuron-methyl, trifluralin-methyl eller tribenuron-methyl) må højst anvendes 1 gang om året (150-318).</p>	0,15 l 0,28 l	0,15 l 0,75 l	72,0 93,8	0,75 0,31
<input type="checkbox"/>	<p>DFP Ø</p> <p>Flight Xtra</p> <p>/ alt</p>	0,16 l 0,5 l	0,16 l 1,5 l	72,0 108,0	0,78 0,18
<input type="checkbox"/>	<p>Bover Ø</p> <p>DFP Ø</p> <p>/ alt</p>	0,6 l 0,15 l	4 l 0,15 l	111,0 72,0	0,17 0,75
<input type="checkbox"/>	<p>Bover Ø</p> <p>Absolute 5</p> <p>/ alt</p> <p>Absolute 5 har begrænsede anvendelsesmuligheder på fremvækstarealer på grund af regler om flyvearealer. Følg Plantebeskrivelsens instruks side 36.</p>	0,7 l 35 g	4 l 60 g	128,5 56,5	0,20 0,44
<input type="checkbox"/>	<p>DFP Ø</p> <p>Lexus 50 WG</p> <p>Activox 40 WG</p> <p>Armon Ø</p>	0,15 l 10 g 0,13 kg 0,94 l	0,15 l 10 g 1,25 kg 0,94 l	72,0 78,5 33,0	0,75 0,50 0,03

Bornholms Landbrug

Mark online

- ♣ Ukrudtsløsninger udviklet til 32 forskellige afgrøder
- ♣ Alle betydende ukrudtsarter
- ♣ Bruges af både landmænd og konsulenter
- ♣ Sygdomme/skadedyr – bruges ikke helt så ofte som ukrudt

Landsforsøgene



Landsforsøgene

- ♣ 13 landsforsøgsheder
- ♣ Ca. 1.000 forsøg om året
- ♣ Database indeholder resultater fra mere end 30.000 forsøg
- ♣ De sidste 15–20 år fokuseret på nettomerudbytter



Den danske landmand i dag

- ♣ Fagligt meget dygtig
- ♣ Ved præcis hvor meget og hvornår, han skal behandle
- ♣ Ved samme rammevilkår ville den danske landmand stå stærkt i konkurrencen med andre landmænd i verden



Fremtid

- ♣ Højere kvælstofkvoter
- ♣ Begrænsninger på fosfor
- ♣ Begrænsninger på kemi
- ♣ Mere velvilje fra den øvrige befolkning – øget fokus på betydning for dansk økonomi



Tak for ordet!

