



## 3 planteavlsgårde i Slesvig-Holsten

- Areal
- Sædskifte
- Udbytter
- Efterafgrøder
- Gødningstyper
- Gødningsanvendelse
- Specielle kendetegn



# Gård 1 Bioland certificeret

Netto areal: 850 Ha i sædskiftet , øko i 17 år.

JB 3-6

Sædskifte: Klgræs-Vi.hvede-Spelt/Rug/U-Havre/Vårbyg/U

Dårlige priser 2 årig kl.gæs.

Udbytter: Svinger meget, dårligt år 2007.

Vi.hvede: ø 32 hkg/ha ( 20-60)

Spelt: ø 25

Rug: ø 35 ( meget stabil)

Havre: ø 35 ( 30-40 )



Økologisk Landsforening

# Gård 1

Gødning:           Ingenting, Kun Kalk og 1 gang råfosfat i 17 år  
Tager jordbundsanalyser hvert 4-5 år og der  
sker ingen forandring af betydning.

Gødningsanvendelse: Kløvergræs efterafgrøder.

Specielle kendetegn: Ekstensiv planteavl, 600 hk i alt  
stor plov, stor direktsåmaskine, stor  
stubharve, stor brakpudser, stort  
kornrenseri.



LANDMAND



VIRKSOMHED



FORBRUGER

- Fælles om en god sag

## Bioland certificeret (gård 2)

Netto areal: 420 ha ager og 25 ha vedv.græs, øko i 17 år  
JB 4-7.

Sædskifte: avanceret 7 marksskifte opdelt i 2 dele efter  
lette og tungere jordtyper. 300 ha efterafgrøder  
og 100 ha stubharvning

1. Kl.græs-spelt/u-havre/u-spelt/u-  
hestebønner-spelt/u ( måske Vårbyg)
2. Kl.græs-vårhvede/u-havre/u-  
vårhvede/u-havre/u-hestebønner-rug/u

Udbytter: Havre ø 50(32-68 hkg/ha), Spelt 32-56,  
hestebønner 30-34



LANDMAND



VIRKSOMHED



FORBRUGER



Økologisk Landsforening

# Gård 2

Gødning: 1500 tons ( 4000N) Øko kvæggylle ( Backensholz)  
100 t fjermehl ( 13 % N godt org bundet )  
Fåregræsning 1500 stk.  
I alt ca. 3000 kg N. **Ø 40 N** til Kvælstofkrævende afgrøder.

Gødning anvendelse:

ca. 200-300 kg / ha til korn.

300 ha efterafgrøder kl.græs, vikker, sennep

Specielt:

intensiv jordbearbejdning, rækkedyrkning og hyppeplov, meget teknik etc., kornhandler



LANDMAND



VIRKSOMHED



FORBRUGER

- Fælles om en god sag



## Gård 3, kun EU regler

Netto areal: 200 ha i sædskifet JB 5-7-11, bakket terræn

Sædskifte: Intet fast, retter sig efter priser og efterspørgsel, dyrker kl.græs på 10-15 %.  
vårhvede-hestebønner-vi.byg.- havre-  
vi.hvede-spelt

Udbytter i 2007: Udbytte ø i sædskiftet: 29,18 hkg/ha  
Hestebønner: 21,8  
Spelt: 36,8  
Havre: 32,6                      Vi.byg: 33,0  
Vårhvede: 24,4                      Vi.hvede: 44,6





# Gård 3

- Gødning:** 200 tons benmel 225 kr./t:  
12.000 kg N i alt plus 2000 kg N i gylle  
i alt 14.000 kg N  
Ø 70 N / ha konventionel gødning.
- Gødningsanvendelse:** Gylle nedpløjes om foråret til Vårhvede  
Benmel spredes i august til  
efterafrøden ( gul sennep) eller  
vintersæd med 90- 120 N/ha.  
Gul sennep som efterafrøde
- Specielt:** ekstensiv markbrug , meget lejede  
maskiner og arbejdskraft, ude arbejde

