

Hvorfor skal unge landmænd vælge økologisk landbrugsproduktion ?

Planteavler: Klaus Aage Bengtson
Nordkær Landbrug

Nordkær Landbrug

605 ha. Ager
Økologisk fremavl



Nordkær dræn I/S

Dræning og Import af drænslanger



Det er en god forretning.
Det er godt landmandsskab.
Der bruges ny teknik, GPS mv.
Det er fantastisk, at opleve hvad
naturen selv kan klare.



Markplan 2013

- Vinterhvede fremavl 80,0 ha.
- Vinterrug fremavl 63,0 ha.
- Havre foder 61,0 ha.
- Vårtriticale fremavl 87,0 ha.
- Alm.rajgræs frø 82,0 ha.
- Hestebønner fremavl 123,0 ha.
- Kløvergræs slæt 109,0 ha.

- **I alt:** **605,0 ha.**

Afgrøde DB1 (inc. Tilskud)

- Alm.rajgræs 21.700- / ha
- Vinterhvede 16.025- / ha
- Vinterrug 13.440- / ha
- Hestebønner 14.485- / ha
- Vårtriticale 10.805- / ha
- Havre 6.233- / ha
- Kløvergræs (slæt) 5.900- / ha

- **Gennemsnit DB1:** **12.320- / ha**
- **Gennemsnit DB2:** **ca. 8.000- / ha**

Mere indtjening ved økologisk planteavl.

2011: 1.000.000-

2012: 2.000.000-

2013: 2.200.000-

- Så er det sjovt at være landmand.

Næringsstoffer

- Må bruge 1,4 de / ha.
- 605 ha. x 1,4 de = 847 de
- Økologisk gylle og dybstrøelse = 480 de
- Konventionel gylle = 360 de
- Pris på transport og udkørsel = 950.000-
- Pris pr. ha. 950.000- : 605 ha. = 1.570- / ha

Kulstof balance og binding af CO₂

- Vigtigt at der er 1,4 de / ha
- Opbygge kulstof (humus) i jorden
- Ved opbygning af kulstof bindes CO₂ til jorden
- Kulstof opbygges ved flere årige frø og græsmarker

Hvor finder man viden om økologi og godt landmandsskab

- Videncenteret
- Nettet
- Økologiske fagbøger
- Farfars gamle Landbrugsleksikon fra 1922

Pløjning



Såning 5 m. rotorharve med GPS.



Radrensning med GPS og kamera



Bredsået vinterhvede udbytte 65 hkg./ ha



Hestebønner 150 cm høje udbytte 42 hkg. / ha



Hvordan bekæmpes ukrudt?

- Høje afgrøder der kan lukke af for ukrudt.
- God afvanding (dræning).
- Tidlig såning.
- Tilgængelig næringsstoffer.
- Radrensning i rækkeafgrøder.
- Kløvergræs i sædskiftet.
- Håndlugning (skræpper i frøgræs).

Frøhøst med bæltepickup



Høst af hestebønner



Det er meget vigtigt at have stor tørreri kapacitet.



Jeg kan varmt anbefale at drive økologisk planteavl.

- Men man skal huske, at økologisk planteavl er:
- En niche produktion.
- En produktion der kræver næringsstoffer.
- En produktion der kræver rettidig omhu.
- En produktion der kræver godt købmandskab.