

Oversigt over resultater i gårdrapporter



Projekt
Økologisk landbrug uden konventionel
gødning og halm, 2007



Økologisk Landsforening

Oversigt over økonomiske tab på de 10 deltagende bedrifter

PLANTE	Samlet tab kr./år	Fald i Dækningsbidrag kr./ha./år korn afregnet 2,00 kr./kg
Per Grupe	123.000*	1.200

*183.000, hvis Per i dag sælger korn til 2,30 men i fremtiden kun kan afregne til foderpris på f.eks. 2 kr.

Asger Overgaard	808.000	1.450
Hans Loff	528.000	2.660

MÆLK	Samlet tab kr./år	Stigning i mælkepris øre/liter, hvis mælken skal betale omkostningen. Ydelse pr. ko er sat til 8.000 EKM
-------------	--------------------------	---

Torsten Wetcher	334.000	35
Mathias Knudsen	< 200.000	23
Erik M Andersen	89.000	6
Jens Krogh	79.000	9

GRØNTSAGER	Samlet tab kr./år	Tab kr./ha/år
-------------------	--------------------------	----------------------

Mogens Hansen	119.000	2.902
Thomas Gaardhus	610.000*1	11.090*2

*1 heraf 500.000 kr. i merudgift til afdækning af 25 ha gulerødder.

*2 9.090 kr./ha/år til halm; 2.200 kr./ha/år til økologisk gødning.

VÆKSTHUS	Samlet tab kr./år	udgift kr. /m2/år
-----------------	--------------------------	--------------------------

Klaus Søgård	60.000	2,60
--------------	--------	------

Oversigt over beslutninger vedrørende produktionen

PLANTE

Per Grupe

Fastholder brødkorn, men reducerer arealet fra 69% til 54%. Sætter vinterrug ind i stedet for vårhvede og fordobler arealet med kløvergræs fra 13 - 27%.

Tilførsel af husdyrgødning ophører helt.

Total kg N/ha/år udbragt før: 86

Total kg N/ha/år udbragt efter: 0

Asger Overgaard

Vinterhvede og frøgræs udgår. I stedet er valgt vintertriticale og vårhvede og arealet med vårbyg-ært til modenhed er fordoblet.

Der er sat lidt rødkløverfrø ind, men hestebønnearealet er sat ned. Arealet med kløvergræs er sat op, og det samlede N fikserende areal er udvidet fra 22% til 37%.

Total kg N/ha/år udbragt før: 70

Total kg N/ha/år udbragt efter: 0

Hans Loff

Frøgræsset udgår.

N fikserende andel sættes op fra 8% til 24%.

Der sættes vinterrug ind og arealet med vårhvede og havre udvides.

Tilførsel af husdyrgødning er forudsat at ophøre, men inden for en radius af 30 km er der rig mulighed for at udveksle halm med husdyrgødning.

Total kg N/ha/år udbragt før: 70

Total kg N/ha/år udbragt efter: 0

MÆLK

Torsten Wetche

Fastholder dybstrølesssystem - bytter dybstrølesgødning med halm inden for en radius af 25 km.

Frøgræs og vinterhvede udgår.

Reducerer areal med vårhvede.

Udvider arealet med grovfoder, for at kompensere for udbyttetabet i kløvergræsset.

N-fikserende andel i sædskiftet er uforandret.

Udbragt kg total N/ha falder fra 114 til 49.

Mathias Knudsen

Sætter 15 køer ud.

Øger kornandelen fra 5% til 15% for at blive selvforsynende med halm.

Reducerer arealet med N fikserende afgrøder fra 55 til 48 %.

Udbragt kg total N/ha falder fra 117 til 100.

Omkostningen ved dette valg er dog så høj, at det må overvejes, om antallet af køer ikke skal fastholdes. Det vurderes, at der kan køres meget langt efter halm, uden at det overskrider omkostningen ved at sætte 15 køer ud. Dette vil sandsynligvis generelt gøre sig gældende for systemer med sengebåse.

Erik Møller Andersen

Vælger ikke at udnytte den fulde staldkapacitet i sin nybyggede sengebåsestald.

Indkøber halm og kløvergræsensilage fra naboplanteavler i bytte for husdyrgødning i bytteforholdet 1:1 på grundlag af kaliindhold.

Udvider arealet med kløvergræs og reducerer arealet med havre for at kompensere for udbyttefaldet i grovfoder som følge af den reducerede gødsning i kløvergræsmarken.

Kornandelen falder fra 20% til 17%.

Andelen af N-fikserende afgrøder stiger fra 62% til 66%.

Har i dag et samarbejde med en planteavler inden for 2 km. Hvis dette samarbejde udvides til flere arealer kunne Erik formentlig vælge at udnytte staldkapaciteten inden for de samme omkostninger.

Udbragt kg total N/ha falder fra 127 til 85.

Jens Krogh

Fastholder dybstrøelsessystem.

Indgår samarbejde med planteavler i en radius af 100 km.

Køber kløvergræs i bytte for dybstrøelsesmøg i bytteforholdet 1:1 opgjort efter kaliindhold.

Mindre forøgelse af arealet med kløvergræs og en tilsvarende reduktion i arealet med vårbyg til modenhed.

Udbragt kg total N/ha falder fra 116 til 84.

GRØNTSAGER

Mogens Hansen

Fastholder nuværende markplan og køber gødning fra en kvægbruger inden for en afstand på 50 km. Forudsætter, at husdyrgødning kan erstatte N i Binadan i forholdet 1:1.

Løsningen forudses at være vanskelig. Alternativt flyttes gulerodsproduktionen ud til husdyrbruger, eller produktionen lukkes.

Thomas Gaardhus

Fortsætter som i dag men henter halm 80 km væk til en samlet merpris pr. kg halm på 40 øre, hvilket fordobler prisen til halmafdækning. Omkostningen til at dække gulerødder af med økologisk halm i stedet for konventionel halm svarer til en merudgift på 57 øre/kg gulerødder. Derudover er der forøgede udgifter på grund af forbud mod konventionel husdyrgødning.

Alternativet er at ophøre med produktion af vinteroverdækkede gulerødder.

VÆKSTHUS

Klaus Søgård

Gødningsforsyningen vil komme til at bestå af økologisk kvægdybstrøelse og fermenteret økologisk svinegylle fra Holland.

Havekompost, Binadan (hønsegødningspiller) og vinasse vil udgå.