

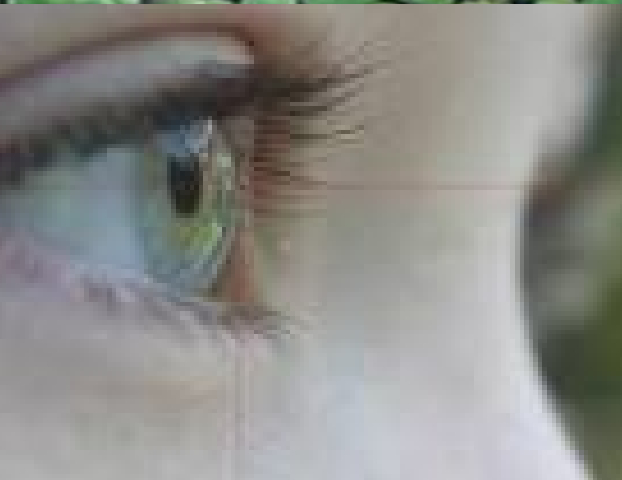
Eendenkroos als veevoer

‘Kijken met een ander oog
naar kroos’

Idse Hoving

Animal Sciences Group

Divisie Vehouderij



Waarde van kroos

- Productief
- Hoog eiwitgehalte
- Goede aminozuursamenstelling
- Goede verteerbaarheid van organische stof
- Vergelijkbaar met soja (!?)

Een interessant product voor het opscheppen!

Eendenkroos geen vreemde eend....

■ Gebruik als meststof

- Onderzoek op Zegveld in 1996 en 1997

■ Internationaal veel belangstelling!

- Pilots voeding in regio's met grote rivieren (Vietnam, Bangladesh, Australië, Israël, Zuid Amerika en VS)
- Humane voeding (aseptische productie!)
- Biomassa voor Genetic Engineering Technologie (b.v. recombinant proteins, polymeren en moleculen).
Bedrijven Biolex en LemnaGene

Pilot voederwaarde

- 5 monsters (nov 2006)
- Locaties Zegveld & Stolwijk
- Vervoedering op Praktijkcentrum Zegveld:
 - Vers
 - Gedroogd
 - Enkelvoudig voer
 - Gemengd met kuilgras
- Voederwaarde analyses

	RE	RC
Pilot	98-265	123-133
Literatuur	353- 370	89-94
Soja	486	92

Waarde van eendekroos; kleinschalig

- Oogst en verwerking op eigen bedrijf
- Regelmatig verwijderen kroos is interessante KRW maatregel
- Uitdaging: zoeken naar eenvoudige methode oogst en vervoeding of alternatieven als meststof of vergisting



Waarde van eendekroos; Grootschalig?

- Verwerking van kroos tot een product door gespecialiseerde bedrijven
- Als voer interessant voor meerdere diersectoren
- Farmaceutische industrie?
- Vraag en aanbod kan beter op elkaar afgestemd worden
- Uitdaging: zoeken naar meerwaarde, oogstmethode en verwerking
- Kwaliteitsgarantie behoeft aandacht

Eendekroos wordt Koeienkroos



Grazing Duck



Swimming Cow

Kijk en vergelijk !