

## Grønrops fermenteret med syretilsætning

### Beskrivelse af varen

Varen er høstet d. 9. maj 2006 lige inden blomstring. Der er ikke foretaget skårlægning/fortørring. Varen er høstet med ca. 12 % tørstof. Umiddelbart efter høst er produktet fermenteret ved en naturlig forgæring med tilgang af ilt på grundlag af produktets naturlige bakterieflora over 5 dage. For at fremme fermenteringsprocessen er tilsat syre. Herudover er tilsat vand, hvorfor tørstofindholdet i det færdige produkt er meget lavt. Fermenteringen har i forhold til friskvaren, ikke ændret væsentligt på produktets næringsstofindhold.

### Bidrag til sædskiftet

Når raps høstes til grovfoder, bliver høsten væsentligt tidligere end ved høst til modenhed. Derfor kan tidligt høstet raps give en længere periode til bekæmpelse af rodskud eller til at etablere en tidligt sået grøngødning som f.eks. vintervikke. Raps er en god vekselafrøde i sædskifter med meget korn, men kræver også en del gødning tilført. Raps bidrager med essentielle aminosyrer i proteinet til én-mavede dyr, men til disse er det mere relevant at dyrke raps til modenhed frem for som grovfoder.

### Vurdering af foderværdi / anvendelighed

#### Fjerkræ:

Produktet kan ved tildeling af store mængder til brune høner, give afsmag (fiskesmag i æggene). Produktet indeholder ikke "frø", og hønsenes ædelyst forventes derfor at være begrænset. Produktet har et meget højt indhold af både protein og energi i tørstof.

#### Svin:

Foderværdivurdering: som for rapsensilage, der ikke er fermenteret.

Kemisk indhold			Kulhydrater	
	Pct. af varen	Pct. af tørstof		Gram/kg tørstof
Tørstof	5,7		Stivelse	65
Råprotein	1,11	19,5	Sukker	34
Råfedt	2,39	42,0		
Råaske	0,58	10,1	Aminosyrer	
Træstof	0,97	17,0		Gram/kg tørstof
Stivelse	0,37	6,5	Lysin	8,3
Sukker	0,19	3,4	Methionin	3,1
			Threonin	7,6
			Cystin	1,8
Energi, svin			Mineraler	
EFOS, pct.				Gram/kg tørstof
EFOSi, pct.			Calcium, g	9,1
	Pr. kg vare	Pr. kg tørstof	Fosfor, g	4,1
FEsv	0,1	1,76	Magnesium, g	1,1

FEso	0,1	1,79	Kalium, g	25,0
			Natrium, g	1,3
<b>Energi, fjerkræ</b>			Svovl, g	1,8
	<b>Pr. kg vare</b>	<b>Pr. kg tørstof</b>	Mangan, mg	40,0
MJOE	1,08	18,9	Zink, mg	39,0
			Kobber, mg	3,0
			Jern, mg	72
<b>Antal prøver analyseret</b>		1		