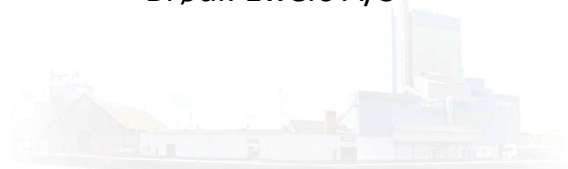


Highlights fra sponsorerne

Brdr. Ewers
Vilomix



Brødr. Ewers A/S



Baggrund og historien

- Brødr. Ewers grundlagt i 1848
- Handel med korn og foderstof på ærlig vis



Baggrund og historien

- 1995 købes fabriksanlæg i Aabenraa og produktionen begynder i 1996 efter en totalrenovering
- 1998 overtager 5. generation, Claus og Hans Otto Ewers ledelsen



Hans Otto Ewers Claus Ewers



Virksomheden

- 2002 overtager Brødr. Ewers en del af KFK's afdelinger i Syd og Sønderjylland samt fabrik på Aabenraa havn
- 2003 flyttes administration til Ellegårdvej
- 2006 åbnes afdeling på Fyn
- 2008 åbnes afdeling i Hobro
- 2010 etableres afdeling i Tyskland
- 2011 åbnes afdeling i Tureby på Sjælland
- 2012 åbnes afdeling i Ølgod
- 2012 åbnes afdeling i Birkum på Fyn
- 2013 åbnes afdeling på Egeskov for modtagelse af afgrøder
- 2014 åbnes afdeling i Brædstrup med gødning og planteværn
- 2015 Overtager HC Handelscenter, Venslev A/S
- 2016 åbnes afdeling i Håstrup
- **2016 etableres planteværnslager på Bornholm**

HC Handelscenter



Virksomheden

- 150 medarbejdere
- Omsætning 1,5 mia.
- 7 salgs- og driftsafdelinger
- 5 driftsafdelinger
- 3 fabrikker, kapacitet 350.000 ts.
- 8 tankbiler
- 7 lastbiler m. sug/blæs
- 3 lastbil m. tip
- 4 vareturenbiler



Produktområder



Vi har valgt – at være hvor I er !

- Vi er med som sponser fordi I er her
- Dyrskuet i Roskilde
- Besøg i en majsmark
- Vi kommer gerne med ud i ERFA grupper
- Vi kommer til årsmøde for mælkeproducenter fordi vi har taget et valg.



I kan vælge det hele fra Ewers

- Konventionel kvægfoder
 - Proteinfoder, automatfoder – råvarer
- Non Gmo kvægfoder
- Økologisk kvægfoder
- Mineraler og sækkevarer på varetur
 - Plastik, træpiller, desinfektion, græsfrø, majsfrø
- Skadedyrsbekæmpelse



HIGHLIGHTS FRA VILOMIX

John Snede, Dansk Vilomix



Cultivating Value



EN KORT DAGSORDEN:

- Hvem er Vilomix?
- Øget foderoptagelse
 - Hvad betyder det i gram mineralblanding?
- Ændret anvendelse af korn
 - Sodakorn – valset korn - majs
- Højere krav til livslængde
- Lidt grublerier til sidst
- Markedssituationen – et stykke verdenshistorie....



Cultivating Value

Vilomix

EN HARMONISK FORRETNING

- 580 medarbejdere i gruppen
- Eksport til mere end 20 lande
- 4 forretningsområder
- Fuldt dækkende på kerneaktiviteter
- Strategisk stærk partner
- En del af Danish Agro Koncernen

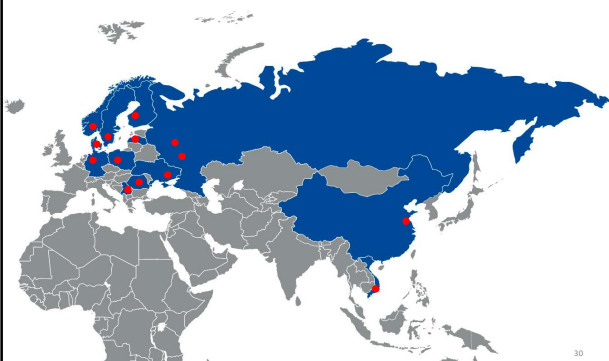


Cultivating Value

Vilomix

29

ETABLERET I 10 LANDE MED SALGS-, LAGER-, PRODUKTIONS- OG KONTORFACILITETER



30

STØRRE FODEROPTAGELSE MEDFØRER STØRRE BEHOV FOR MINERALER

- Foderrationerne er blevet mere koncentrerede
 - 24-25 kg tørstof (ts) imod tidligere 22-23 kg ts
- Ekstra kg ts er ofte fodermidler uden mineraler og vitaminer
 - Majs
 - Korn
 - Beskyttet fedt
- De ekstra kg ts skal suppleres op med calcium, fosfor, magnesium, natrium
 - men også med mikromineraler og vitaminer.
- Mineralblandingen skal tilpasses rationen for optimal udnyttelse

Cultivating Value

Vilomix

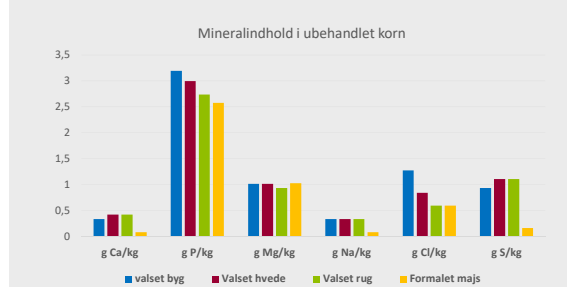
HVAD BETYDER DET I GRAM MINERALBLANDING?

- 2 kg ekstra ts i rationen betyder ekstra tildeling af ca:
 - 40 g foderkridt (2 kg ts á ca 7,5 g Ca)
 - 15 g fodersalt (2 kg ts á ca 3 g Na)
 - 12 g magnesiumoxid (2 kg ts á ca 3 g Mg)
 - + ekstra mikromineraler og vitaminer
- Derfor skal der ofte tildeles flere mineraler

Cultivating Value

Vilomix

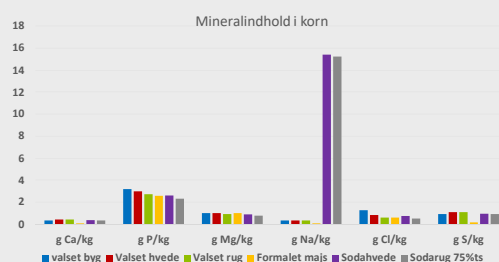
ÆNDRET ANVENDELSE AF KORN



Cultivating Value

Vilomix

KORNARTERNE SUPPLERET AF SODAKORN



Cultivating Value

Vilomix

HØJERE LIVSLÆNGDE



Cultivating Value

Vilomix

HØJERE LIVSLÆNGDE

- Citat fra artiklen:
 - "Især vanskelige kælvningsforløb evt. kombineret med dødfødte kalve"
 - "Er kvien ældre end 27 mdr v/ kælvning, har den højere risiko for udsættelse"
 - "For Holstein-racen gælder det også kvier, der kælder før 22 mdr-alderen"
- Afgangsårsager:
 - 27% lav ydelse
 - 22% dårlig reproduktion
- Arbejdet starter derfor hos kvierne
- DERFOR: Vær god ved jeres kvier og forbered dem til et langt liv.
- Brug en god mineralblanding – gerne med naturlig E-vitamin og organisk selen

Cultivating Value

Vilomix

LIDT GRUBLERIER

- Pas nu på ikke at begrænse dig selv i at opnå en højere produktion - for at spare få % af foderomkostningen
- Alt for ofte mødes vi af ønsker om at reducere i omkostningen til mineralerne – ofte uden at se på det faglige
- Det er ærgerligt, hvis du selv er med til at undertrykke dyrenes produktion på grund af en marginal besparelse
- Vi opfordrer til:
 - Lav mineralanalyse på 1 eller 2 slæt græssensilage (hele pakken)
 - Få beregnet foderplanen med fokus på mineraler
 - Ud fra en fælles vurdering besluttet sammensætning og tildeling af mineraler
 - Køerne skal have det nødvendige – men heller ikke for meget.

Cultivating Value

Vilomix

MARKEDSSITUATIONEN - ET STYKKE VERDENS Historie....

- Situationen på vitaminmarkedet er i en historisk krise.



The situation in the vitamin market is very serious. We must get used to entirely new prices and empty warehouses. DSM focuses on the two important reasons that have caused the unsustainable situation.

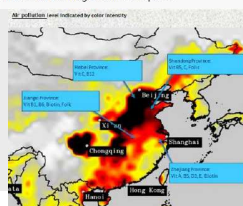
Cultivating Value

Vilomix

MARKEDSSITUATIONEN FORTSAT

Strong environmental restrictions in China over the past 18 months and a fire on an essential intermediate production line on 31 October 2017 at BASF in Ludwigshafen, where folic acid has been declared, has put the vitamin market in a very serious situation. It is historic and unprecedented – not least because it is reported that BASF will not be operational again until March 2018.

An exceptional focus on inventory and an increased need for vitamins will therefore continue right up to May 2018 which means that we will need to get used to new prices.



Air pollution intensity in the various provinces. It will take a number of years to reduce the air pollution problems. At the same time, DSM expects that there will be more focus on water management and water pollution. The handling of pollution issues will therefore continue to have a significant effect on export and price fluctuations.

Cultivating Value

Vilomix

MARKEDSSITUATIONEN FORTSAT

Fire has global effect

In addition to the Chinese situation, there was recently a fire at BASF in Ludwigshafen. It has resulted in a force majeure situation. The fire affected BASF's production of citral, an intermediate (a molecule for synthesis), included in the production of vitamin A and E as well as carotenoids. This intermediate is sold to other producers and used internally. The crisis has therefore impacted many companies. DSM estimates that 40-45% of the world's vitamin production has been affected by the accident in Ludwigshafen. This creates nervousness and panic in a market that demands products on a daily basis.

Productivity and health

Over the next six months, worldwide stocks will be depleted and the vitamin supply chain will require updated forecasting on a daily basis. It is therefore also clear that the prices for A-1000 and E-50 ads at EUR 21/kg and EUR 4,20/kg respectively are now a thing of the past. Prices are not likely to come down to these low levels again – even after the crisis.

Cultivating Value



MARKEDSSITUATIONEN PÅ DANSK

Hård indsats imod forurening i Kina

På den kinesiske parkerings i oktober blev Xi Jinping, generalsekretær og leder af Kina, udsat for en hård indsats imod forurening. Den kinesiske industriproduktion er stærkt påvirket over de næste år, selv om det er i overensstemmelse med de sundhedsudfordringer, vi møder.



I begyndelsen af 2017 blev miljøbeskyttelsen i Kina optrasket og myndighederne indledte hårdt arbejde med at reducere luftforureningen og begrænse industriproduktionen. Nogle virksomheder kommer allerede i gang igen, andre har endnu ikke påbegyndt produktionen af de råvarer, der er nødvendige. Vilomix har kontor i Shanghai og vores indkøbschef Bruce Cai forventer, at den nuværende situation vil fortsætte hele 2018, og betydeligt stigende priser og begrænset eksport ud af Kina på 25% til 50% på mange råvarer.

Cultivating Value

Force Majeure fra BASF

Den 31. oktober 2017 havde BASF en alvorlig brand på deres A- og E-vitamin fabrik i Ludwigshafen i Tyskland, og medførte den 10. november 'force majeure'. Produktionen er lukket de næste 4-5 måneder, og denne meddelelse sammen med situationen i Kina er en rigtig gift cocktail, der har sendt vitaminmarkedet i chok.

BASF er en af verdens største vitaminproducenter og står for ca. 20% af verdensproduktionen. H kommer at de er storproducent af 'Citral', der anvendes af andre vitaminproducenter som et komponent.



Mangel på A- og E-vitamin

Forsyningen af A-vitamin er blandt ramt, da der kun er 5-6 producenter af A-vitamin i verden. BASF er underleverandør til mindst 2 af dem. I bedrer ser det ud for E-vitamin, hvor der er en producenter, og der er ledig kapacitet som kan sættes i gang.

Mangel på A- og E-vitamin har medført voldsomme højere priser, og det er stort set umuligt at få råvarer. Flere premix virksomheder har allerede indført reduktion af doseringen i foderrecepter.



HVAD BETYDER DET FOR KVÆGETS FORSYNING?

Kr/ko daglig	aug. 2017	dec. 2017	Difference
140 i.e. A-vitamin	0,03	0,31	0,28
300 mg synt. E-vit	0,01	0,07	0,06
300 mg natur E-vit	0,06	0,09	0,03
20 mg biotin	0,06	0,13	0,07
Mælke +/- 1 øre/kg			+/- 0,30
2,5 kg sojaskrå +/- 10 kr/100 kg			+/- 0,25

Cultivating Value



TAK FOR I LYTTEDE

John Snede, Dansk Vilomix, 21 20 05 46, jos@vilomix.dk

