

INFORME TECNICO FINAL

**“GIRA DE CAPTURA DE TECNOLOGIA EN PRODUCCION,
INDUSTRIALIZACION Y COMERCIALIZACION DE LECHE, EN DINAMARCA”**



Sociedad de Fomento Agrícola
de Temuco A.G.

Temuco, 27 de Agosto de 1998

Señor
Alberto Hofer M.
Director Regional SAG - IX Región
Temuco

De mi consideración:

Me permito informar a UD. sobre las labores de difusión del proyecto "Gira de Captura Tecnológica en Producción, Industrialización y Comercialización de leche en Dinamarca" en el que participara un grupo de productores lecheros de nuestra Región, y que fuera organizado por el Servicio que Ud. dirige.

Está demás mencionar lo gratamente impresionados que volvieron estos productores, no sólo por lo visto, conocido y aprendido en ese lejano país, sino también por la excelente organización de la gira, tanto por parte del FIA como del SAG, lo cuál, sin lugar a dudas, los participantes han comentado y difundido en cada una de sus presentaciones y en sus contactos personales.

FECHA	ACTIVIDAD	TIPO DE AUDIENCIA	ASISTENTES
29 abril	Día Estudiante Agrícola	alumnos, docentes y agricultores	224
11 mayo	Charla SAMA	agricultores y directivos	23
15 mayo	Charla GTT Toltén	agricultores	9
27 mayo	Charla GTT Freire	agricultores e invitados	17
27 mayo	Charla INVERAGRO	productores lecheros y socios	9
29 mayo	Charla GTT Cunco	agricultores	12
5 junio	Asoc. Prod. Loncoche	pequeños y medianos agricultores	43
9 junio	Charla UFRO	docentes y estudiantes	24
10 junio	Charla GTT Anrepu	agricultores e invitados	15
TOTAL			376



Sociedad de Fomento Agrícola
de Temuco A.G.

Si bien algunas de estas actividades no podemos catalogarlas como masivas, se procuró distribuir las a lo largo y ancho de la región, como también llegar al más diverso estrato de interesados, utilizando para los efectos apoyo audiovisual como videos, transparencias y diapositivas. Asimismo, se publicó un resumen de la visita a Dinamarca en la revista SOFOCAMPO cuya distribución alcanza los 700 ejemplares.

Sin otro particular y reiterando nuestro agradecimiento por la oportunidad brindada a nuestros productores, le saluda atentamente

René Araneda Amigo
Secretario General

**“GIRA DE CAPTURA DE TECNOLOGIA EN PRODUCCION,
INDUSTRIALIZACION Y COMERCIALIZACION DE LECHE, EN
DINAMARCA**

1.- ¿PORQUE SE REALIZO LA GIRA DE CAPTURA DE TECNOLOGIA EN PRODUCCION, INDUSTRIALIZACION Y COMERCIALIZACION, EN DINAMARCA?

Objetivos:

1.- Conocer temas de interés para los productores chilenos y su aplicabilidad a las condiciones de la ganadería nacional:

- Organización de productores Daneses y su incorporación al mercado de leche y carne de la Unión Europea.
- Organización del Sistema Veterinario Nacional, situación sanitaria del país y las normas de calidad de leche y carne.
- Industrialización y cadenas de comercialización de leche y carne.
- Organización y operación de la asesoría y los Centros de Gestión.
- Conocimiento de la realidad lechera Danesa, ámbito predial, tecnologías, costos, capacitación, etc.
- Contacto con fabricantes de maquinarias y equipos para la producción ganadera, cultivos, cosechas y otros.
- Contacto con expertos en Organización, Gestión, Producción, asistencia Técnica y otros.

2.- ¿COMO SE LOGRA REALIZAR UNA GIRA DE CAPTURA DE TECNOLOGIA COMO ESTA?

COORDINACION : SAG - SOFO
PROYECTO : SAG IX REGION

FIA: Mantiene un programa de capturas de tecnología de presentación permanente:

Algunas características:

- Máximo 30 días
- Máximo 15 personas
- Máximo \$ 30.000.000
- Máximo 70%

DINAMARCA COMO PAIS

SUPERFICIE:	43.000 Km ² (360 Km. de largo - 400 Km. De ancho)								
POBLACION:	5.100.000 (119/Km ²)								
CIUDADES PRINCIPALES:	<table><tr><td>COPENHAGEN</td><td>(1.300.000.- hab..)</td></tr><tr><td>ARHUS</td><td>(246.000.- hab.)</td></tr><tr><td>ODENSE</td><td>(169.000.- hab.)</td></tr><tr><td>AALBORG</td><td>(155.000.- hab.)</td></tr></table>	COPENHAGEN	(1.300.000.- hab..)	ARHUS	(246.000.- hab.)	ODENSE	(169.000.- hab.)	AALBORG	(155.000.- hab.)
COPENHAGEN	(1.300.000.- hab..)								
ARHUS	(246.000.- hab.)								
ODENSE	(169.000.- hab.)								
AALBORG	(155.000.- hab.)								
ANTECEDENTES GEOGRAFICOS:	<ul style="list-style-type: none">- Punto más alto: 173 m.- Altura media: 30 m.								
TIPO PRINCIPAL DE SUELOS:	<ul style="list-style-type: none">- Arcillas morenas								
ANTECEDENTES DE CLIMA:	<ul style="list-style-type: none">- Temperatura media 7,9° C- Mes más frío: Febrero (-0,4° C)- Mes más cálido: Julio (16,6° C)- Pluviometría: 664 mm/año- Mes más lluvioso: Agosto (81 mm)- Mes más seco: Marzo(34 mm)								

OTROS ANTECEDENTES GENERALES

1.- Ubicación Geográfica:

Está al Sur de Noruega y al Oeste de Suecia, con quienes forman Escandinavia. Al Sur limita con Alemania, único país con frontera terrestre.

2.- Gobierno:

- Monarquía constitucional con más de 1.000 años de sucesión ininterrumpida, y su actual Jefe de Estado es la Reina Margrethe II, quien ascendió al trono en 1972.
- Sistema de Gobierno Parlamentario, constituido en el año 1849, con un Parlamento integrado por 179 miembros elegidos por sufragio universal.
- Gobierno integrado por una coalición del Partido Socialdemócrata y Social Liberal, que preside el Socialdemócrata Poul Nyrup Rasmussen.

3.- Indices Económicos:

- Tasa Inflación Anual: 2%
- Superávit en balanza comercial y finanzas públicas
- Desempleo: 9%

LA AGRICULTURA DANESA: PASADO Y PRESENTE

ANTECEDENTE	PASADO	PRESENTE 1996
NUMERO DE EXPLOTACIONES AGRICOLAS	196.000 (1960)	61.887
EXPLOTACIONES A TIEMPO PARCIAL	50.000 (1960)	38.000
SUPERFICIE MEDIA PREDIAL	16 (1960)	43,3
POBLACION RURAL AGRICOLA (%)	16 (1960)	4
ASISTENTES ASALARIADOS	128.000 (1960)	20.000
N° BOVINOS (en miles)	2.961 (1980)	2.093
N° VACAS (en miles)	1.440 (1960)	806
N° CERDOS (en miles)	6.100 (1960)	10.842
N° GALLINAS POSTURA (en miles)	4.563 (1980)	4.725
N° POLLOS BROILERS (en miles)	7.533 (1980)	12.907

Fuente: CONSEJO DANES DE AGRICULTURA

UTILIZACION DE LA TIERRA DANESA

CULTIVO (miles Há)	1982 - 84	1996
Cereales	1.706	1.514
(Pulse crops)	29	69
Remolacha forrajera	132	41
Remolacha azucarera	74	70
Papas	32	43
Semillas	45	61
Raps	168	105
Hortalizas	28	23
(Fallow, etc.)	11	197
Praderas rotación	394	402
Praderas permanentes	235	193
TOTAL CULTIVADO	2.854	2.716
% DEL TOTAL SUPERFICIE PAIS	66,2%	63,1%

Fuente: CONSEJO DANES DE AGRICULTURA

LAS RAZAS LECHERAS Y SUS RENDIMIENTOS

Raza	% DEL TOTAL DE VACAS	RENDIMIENTO KG. LECHE	PROMEDIO POR VACA	
			% MG	% PROTEINA
Roja Danés	10,5	6.930	4,25	3,56
Overo Negro Danés	67,8	7.532	4,16	3,35
Jersey	13,0	5.228	6,13	4,08
Overo Rojo	0,9	6.664	4,13	3,40
Cruzas, etc.	7,8	6.684	4,49	3,53
PROMEDIO GRAL.	100,0	7.095	4,38	3,45

Fuente: CONSEJO DANES DE AGRICULTURA

RENDIMIENTO DE LOS CULTIVOS DANESSES

CULTIVO	UNIDAD	1980 - 1984	1996
Trigo	qq	61,3	69,8
Cebada	qq	40,8	53,6
Centeno	qq	42,1	47,8
Papas	Ton.	30,6	37,4
Remolacha Azucarera	Ton.	42.4	43.9
Remolacha Forrajera	Ton	54.9	62.6

Fuente: CONSEJO DANES DE AGRICULTURA

PRODUCCION ANIMAL DANESA (MILES TONELADA)

PRODUCTO	1980 - 1984	1996
Total Producción Leche	5.206	4.695
Mantequilla	116	54
Queso	251	299
Carne Bovina	256	197
Carne de Cerdo	1.055	1.591
Carne de Ave	107	182
Huevos	80	88
N° Cerdos para faenar (miles)	13.965	19.089
N° de Broilers para faenar (miles)	72.219	107.895
Pieles de Mink (miles)	5.206	8.800

Fuente: CONSEJO DANES DE AGRICULTURA

PARTICIPACION DE LA AGRICULTURA EN LA ECONOMIA DANESA

ANTECEDENTE/AÑO	1960	1995
Indice de Producción Agrícola	100	162
Valor producción Agrícola total (millones de coronas danesas)	8.200	51.082
Productos ganaderos (millones Kr.)	6.700	34.612
Productos Vegetales (millones Kr.)	1.500	11.640
Exportaciones Agrícolas (millones Kr.)	5.400	47.873
% Producción Exportada	74	63
% Agrícola sobre Exportaciones País	53	19
Inversión Agrícola (millones Kr.)	725	6.050
Deudas totales como % del capital Agrícola a nivel de explotación Agrícola	34	58
Ingresos por predio (miles Kr)		234
Subvenciones a la explotación agrícola (millones Kr.)	0	350

Fuente: CONSEJO DANES DE AGRICULTURA

CUAL ES LA IMAGEN DE LA AGRICULTURA DANESA?

- La Familia es la piedra angular de la típica explotación agrícola Danesa.
- Los Agricultores Daneses han creado su propio Sistema de asesoramiento y formación, lo que les ha permitido conseguir ventajas especiales.
- Son los agricultores los que deciden su desarrollo y adaptación al compás de las condiciones siempre cambiantes.
- Su organización les aporta nuevos adelantos de investigación y avance técnico a la sociedad agrícola, con lo que se asegura constantes mejoras en la eficacia en la producción, un clima de bienestar y de seguridad económica en las familias agrícolas, el buen cuidado de los animales y la calidad del medio ambiente.
- Gran parte del éxito del Sistema Danés se debe al principio de Voluntariedad. Es así que no tienen ninguna obligación de asociarse a las organizaciones agrícolas, y son ellos mismos quienes deciden si quieren pedir los servicios de los asesores o si prefieren atender cursos de adiestramiento.
- Han creado en conjunto empresas comerciales, cooperativas de centrales lecheras y mataderos obteniendo así resultados óptimos en el procesamiento y comercialización.
- Los intereses de los agricultores Daneses frente a sus políticos, el gobierno, el parlamento y los órganos de la Comunidad Europea, quedan definidos por sus propias organizaciones.

COMO SE ORGANIZA EL AGRICULTOR DANES

I.- *CONSEJO DE AGRICULTURA DANES*

II.- *COOPERATIVAS AGRICOLAS*

III.- *CENTRO DE ASESORAMIENTO AGRICOLA*

I.- CONSEJO DE AGRICULTURA DANES

1.- Objetivos

- Representante común de las principales organizaciones agrícolas ante el Gobierno, Parlamento, los demás industriales y otros grupos de la sociedad Danesa, y ante el extranjero.
- Foro de discusión, preparación y coordinación de los principales elementos de la política agrícola y agroindustria nacional e internacional.
- Presta servicios de asesoramiento para el desarrollo de la exportación, perfeccionamiento profesional e información del agricultor y ganadero, mejoramiento y administración de las explotaciones y la gestión del capital.

2.- Integrantes

2.1.- Miembros A

- Federación de Sindicatos de Agricultores Daneses
- Asociación de Familias Agrícolas
- Federación de Cooperativas Danesas
- Unión de Mataderos Daneses
- Federación de Centrales Lecheras Danesas
- Comité de Semillas de Dinamarca
- Federación Danesa de cultivadores de Remolacha Azucarera
- Asociación de Criadores de Piel de Dinamarca
- Confederación de avicultura
- Asociación de Jardinerías Danesas
- Asociación de Horticultores Daneses

2.2.- Miembros B

- Empresas Agrícolas Asociadas

3.- Consejo Directivo

- 31 Miembros:
 - 9 Federación de Agricultores
 - 5 Asociación de Familias
 - 9 Federación de Industrias Lácteas
 - 8 de las Organizaciones del ramo de la producción animal y vegetal

- Eligen por 3 años
 - Presidente
 - 2 Vicepresidentes

Proviene de los miembros de las tres Federaciones.

- Comité Ejecutivo
- Comisiones Permanentes
 - Investigación y Alimentación
 - Promoción de la Exportación
 - De la Unión Europea
 - Agrícola y Veterinaria
 - Información e Instrucción Suplementaria
 - Economía Política

4.- Financiamiento

- Cuotas de las Organizaciones y Empresas miembros
- Ingresos por prestación de servicios
- Adjudicación de valores del Fondo de Financiamiento de 1963 (Ley)
- Tasas de Producción

Ingresos Anuales: 150.000.000 KR

II.- COOPERATIVAS AGROPECUARIAS

- Movimiento iniciado en los años 1880
- Objetivo principal es el encargarse de la compraventa comunes, y gestionar asimismo la preparación de los productos suministrados por los miembros asociados (mayor beneficio aún para los pequeños agricultores).
- Atención de las necesidades comerciales de sus miembros
- No tienen móviles ideológicos, y siguen reglas de gestión democrática, basadas en el principio de cada hombre 1 voto.
- Todos los beneficios pertenecen a los miembros.
- Dirección recae en una junta Directiva elegida por los miembros.
- En lo que respecta a Mataderos y Centrales Lecheras, los miembros están obligados a suministrar, y la sociedad a recibir los productos de los asociados.
- Plena libertad para asociarse o retirarse.
- La mayoría de los agricultores Daneses son cooperativistas y participan en las decisiones de una o más sociedades cooperativas.
- Un 50% del material que el agricultor consume en su explotación lo adquiere a través de las cooperativas de compras.
- Un 75% de su producción es transformada y comercializada por las Cooperativas de venta (100% de la matanza de cerdos; 92% del procesamiento de leche).

III.- SERVICIO ASESORAMIENTO AGRICOLA

A.- CENTRO DE ASESORAMIENTO AGRICOLA NACIONAL

1.- Objetivos

- Apoyo a las Organizaciones locales de Agricultores y a sus centros de asesoramiento, y facilita aconsejamiento pericial a los profesionales asesores.
- Resuelve aquellos problemas profesionales cuyo enfoque requiere de un tratamiento adecuado en el ámbito central.
- Mantiene contacto con los centros de investigación y de desarrollo, y divulga la información recibida de los mismos.
- Canaliza asistencia profesional y técnica a las organizaciones nacionales de agricultores.
- Fomenta la educación suplementaria de agricultores y asesores.

2.- Características

- Es gestionado por los usuarios y organizado por las organizaciones de productores.
- Es respaldado por financiamiento del Estado Danés en concordancia con la ley de subsidios que prescribe que los asesores sean imparciales e independientes económicamente.
- Es reconocido en todas partes como el centro oficial de asesoramiento de funcionamiento independiente.
- Se extiende a todos los aspectos de la producción agrícola.
- Atiende a 70.000 agricultores agrupados en 85 centros locales de asesoramiento.

3.- ORGANIZACIÓN

(CUADRO UBICADO EN PAGINA 10)

(CUADRO UBICADO EN PAGINA 13)

(CUADRO UBICADO EN PAGINA 16)

PUBLICACION: "LA VIDA DEL AGRICULTOR EN DINAMARCA"

"ORGANIZACIÓN-ASESORAMIENTO-EDUCACION"

"EL MODELO DANES"

4.- STAFF DE PERSONAL

(CUADRO UBICADO EN PAGINA 11)

5.- FINANCIAMIENTO

Tipo	%
- Fed. De Agricultores Daneses y Asoc.. Pequeños Propietarios	6
- Subsidios Estatales	6
- Tasas de Producción	23
- Fondos Para Proyectos	18
- Pago de Servicios Prestados	47

B.- CENTROS LOCALES DE ASESORAMIENTO

1.-Objetivos

- Facilitar a los agricultores el máximo soporte técnico con respecto a métodos de producción y economía, como por ejemplo: escoger el tipo apropiado de forraje para su ganado.
- Dar asistencia en situaciones específicas de planificación e implementación de una producción, por ejemplo: el combate de plagas en conexión con el cultivo de plantas oleaginosas.
- Registrar y procesar datos técnicos y económicos para que sirvan de base en la gestión diaria de una explotación.
- Llevar a cabo análisis, pruebas, ajustes conferencia a condiciones prácticas, como por ejemplo: determinando los valores nutritivos de alimentos y sugerir ajustes de las raciones de forrajes concentrado.
- Organizar cursos de educación constante de los agricultores, como por ejemplo: curso de 1 semana enfocado a la actualización de conocimientos sobre la gestión financiera.
- Servir de enlace entre el agricultor y las instituciones de investigación y experimentación.
- Preparar la contabilidad y calcular posibles devoluciones de impuestos, por ejemplo, y asesorar en cuestiones de gestión del predio, inclusive en asuntos financieros o legales.

2.- Características

- Atiende de 500 a 2.000 agricultores.
- Dirigido por una Junta Directiva integrada por los agricultores electos de la Asociación local de agricultores y la de Pequeños Productores, e integrada por las comisiones de cada línea de producción.
- Las actividades son coordinadas y dirigidas por un Gerente nombrado por la Junta Directiva.
- Consta de un Staff de Personal integrado por 20 a 70 empleados.

COMO SE PREPARA LA JUVENTUD PARA SER AGRICULTOR DANES

- Para poder ejercer como agricultor es preciso completar una educación encaminada a dar conocimientos fundamentales de la industria Agropecuaria.
- La educación es esencial para los agricultores jóvenes y la experiencia es crucial, antes de que asuman la responsabilidad que supone la adquisición y gerencia de su propia explotación agrícola.
- Un 2 % de la juventud Danesa (1.200 personas) se inscriben anualmente en la Industria Agropecuaria, y de ellas, que representan el 1,5% de la juventud, sacan su Certificado "Verde" de Gestor Agrícola en su proceso educacional.
- La duración y contenido de los programas de educación de los agricultores son fijados por el ministerio de educación, la organización Nacional de la Juventud Agrícola, la Federación de Asociaciones de Agricultores Daneses, la Asociación Nacional de Pequeños Agricultores y las 25 Escuelas de Agricultura.

COPIAR CUADRO DE MODULOS DE EDUCACION (PAGINA 22)

5.- EDUCACION E INVESTIGACION

La investigación y la educación universitarias son factores esenciales en desarrollo de la agricultura Danesa.

La Legislación establece que todo el que desee adquirir una granja de más de 30 há., debe tener un certificado verde.

Existen 25 escuelas de agricultura en Dinamarca, responsabilidad del Centro Nacional de Asesoramiento Agrícola.

La Educación agrícola está estructurada en módulos:

Módulo 1: Educación Básica 6 meses de estudio, 13 meses experiencia práctica

Módulo 2: Educación Profesional/Técnica, 12 mese experiencia agrícola práctica 6 meses de escuela agrícola.
Título: "Agricultor Experimentado"

Módulo 3: Educación de Gestor Agrícola; 14 meses de experiencia educacional/laboral (mínimo 6 mese en una granja), 4 meses de Escuela Agrícola.

8.- SANIDAD Y MEJORAMIENTO GENETICO

El Servicio Veterinario Danés forma parte del Ministerio de Agricultura, realizando su labor integrado con los productores.

En Salud Animal se han dedicado al control de las enfermedades más relevantes que afectan a la ganadería.

En la parte veterinaria, se han abocado al control de las enfermedades más relevantes y que afectan a la ganadería, erradicándose la Tuberculosis Bovina, Aborto epizoótico contagioso, Leucosis Bovina, Fiebre Aftosa e IBR.

Se han tomado como política la identificación y marcaje de los animales infectados, los cuales son sacrificados. Los productores afectados han sido compensados por sus pérdidas económicas mediante convenios de compensaciones establecidos por el estado y el sector ganadero.

Ultimamente se ha comenzado la lucha contra la enfermedad DVB (Diarrea Viral Bovina) eliminando los animales portadores del virus en los rebaños.

A causa de las severas normas veterinarias y un extenso control veterinario estatal (sin costo directo para el agricultor), hoy día en Dinamarca no existe enfermedades contagiosas malignas.

MEJORAMIENTO GENETICO

Durante esta gira técnica se visitó el centro de producción de Embriones Bovinos de propiedad de la Empresa Danish Genetics A/S, que tiene como objetivo principal la recolección de embriones tanto para ser comercializados en el mercado Danés como en el exterior.

Consta de instalaciones que permiten mantener hasta 60 hembras, de las mejores características de cada raza y cuenta con toda la técnica y laboratorios para una óptima recolección, manejo y conservación de embriones.

Para el servicio directo a los agricultores se dispone de un completo laboratorio móvil trabajándose tanto con predios lecheros como de carne.

Entrega al mercado alrededor de 3.000 embriones por año, de los cuales el 60% se exporta.

Esta empresa además proporciona a los agricultores semen de alta calidad de diversas razas, contando principalmente con alta calidad en Fleckvieh Alemán (Simmental), Polled Hereford y Piemontese .

Actualmente provee a los mercados Daneses y externos de ganado reproductor, habiendo exportado a nuestro país vaquillas de raza Jersey destinadas a productores de la zona de Osorno, teniendo en cuenta su gran fertilidad, menor tamaño lo que lo hace ser muy buen convertidor de pasto a leche.

INDUSTRIA DE MAQUINARIAS AGRICOLAS

En la Localidad de Herning se visito la Muestra Internacional de Maquinarias y equipos destinados a la agricultura AGROMEK 98, catalogada la segunda más importantes de Europa.

Esta muestra estaba representada por 1.062 fabricantes de maquinarias y equipos especializados de 29 de los países más desarrollados en este aspecto, con lo más avanzado en la tecnología destinada a apoyo del sector agrícola y ganadero mundial.

País N° de	Expositores	País N° de	Expositores
Australia	1	Noruega	9
Austria	9	Polonia	9
Bélgica	9	Portugal	2
Canadá	6	República de Belarus	1
República Checa	5	San Marino	1
Irlanda	8	Singapoure	1
Finlandia	21	Eslovaquia	2
Francia	33	Sud Africa	1
Alemania	83	España	4
Gran Bretaña	62	Suecia	25
Hong Kong	1	Suiza	4
Israel	2	Holanda	58
Italia	118	USA	65
Japón	8	Dinamarca	509
Nueva Zelanda	5		

PLANTAS FAENADORAS DE CARNES

Las cooperativas de agricultores también son propietarias de Plantas Faenadoras de carnes habiéndose visitado el Matadero Frigorífico de Horning.

Correspondía a una Industria con capacidad de faenamiento de 45 animales por hora, atendiendo en todas sus secciones por médicos veterinarios y personal especializado.

Llamo la atención el manejo del ganado, su identificación y clasificación previo a la matanza, su clasificación computacionales de la canal que asegura un trato objetivo para cada animal, y las condiciones de asepsia y aseo.

En general se trabaja con animales de peso vivo no mayor a 380 Kg. Para el ganado destinado a exportación, y el resto del ganado de otras características destinado a mercado interno, observándose que las vacas no engordaban y salían directamente de las lecherías.

Se faenan terneros de días por los cuales el gobierno pagaba una bonificación al productor para no sobrepasar las cuotas nacionales de carne dentro del mercado europeo.

INDUSTRIA LECHERA DANESA

La Industria Lechera Danesa reúne a 12.250 productores de leche, que manejan alrededor de 700.000 vacas lecheras, con un promedio de 46.3 vacas por rebaño. La producción por vaca durante el año 1996 fue de 7.095 Lt., con un total para el país de 4.416 millones de Kg.

La industrialización se realiza a través de 47 empresas de las cuales 17 son Cooperativas y el resto privada. Las cooperativas procesaron el 94% de la producción en la temporada 1996/1997.

La industria láctea entregó al mercado lo siguiente durante el año 1996:

Mantequilla	56.000 Ton.	(Export. 43.100 Ton.)
Leches Preservadas	187.000 Ton.	(Expot. 149.000 Ton.)
Queso	298.000 Ton.	(Export. 213.500 Ton.)
Leche Fluida	734.000 Ton.	(Export. 25.300 Ton.)

Se visitó la fabrica de productos lácteos fermentados Brabrand Dairy, una de las 35 de Md Foods, que concentra la línea total de este tipo de productos en manos de esta cooperativa. Recibe anualmente alrededor de 70 millones de litros, y entrega al mercado 60 millones de litros en productos fermentados, tales como diversos tipos de yoghurt (con o sin frutas), Milk-Shake, leche chocolatada y otras.

El consumo de productos fermentados ha tenido un gran incremento en los últimos años, y es así que en Dinamarca en el año 1970 era de 7 Kg./habitante/año y hoy día de 16 Kg./habitante/año.