

BOLETÍN TÉCNICO HORTALIZAS

Nº 1/ 2009

nodo
Hortofrutícola
Región de Coquimbo



UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS



InnovaChile
CORFO

FedeFruta
FEDERACION DE PRODUCTORES DE FRUTAS DE CHILE



POTENCIAL HORTICOLA PARA LA INDUSTRIA DE JUGOS

GABRIEL SAAVEDRA
ING. AGRÓNOMO PHD, INIA-CRI LA PLATINA

La producción de hortalizas en el país ha crecido en forma importante en los últimos años, la superficie ha aumentado en un 19% y la producción en un 54%. La búsqueda de rubros de mayor rentabilidad, así como el desarrollo de la agroindustria y el crecimiento de las exportaciones, son los principales factores que han contribuido a este crecimiento.

Algunos de los problemas del rubro hortícola en Chile son la pérdida de competitividad internacional, por la competencia con los países vecinos, altos costos de producción para la materia prima industrial, disminución y casi desaparición de algunos cultivos hortícolas. Por lo que la incorporación de tecnología, la reducción de costos y la incorporación de valor agregado a la producción son factores claves en el desarrollo actual del sector.

A esto se debe agregar, desde un punto de vista estratégico, la búsqueda de nuevos productos y mercados que permitan una

expansión del sector más allá del mercado interno.

En este sentido la industria de los jugos de frutas y hortalizas están entrando en un periodo de rápida evolución, debido al cambio producido en los patrones de consumo de la población mundial, especialmente en los países desarrollados, ya que actualmente el consumidor no sólo se preocupa del sabor de su producto, si no que también del beneficio que su uso pueda otorgarle, especialmente en el ámbito de la salud y la nutrición, lo que abre nuevas oportunidades y desafíos para la industria.

Dentro del mercado mundial, se define particularmente la tendencia de los consumidores en los países asiáticos, especialmente Japón, hacia el consumo de jugo de hortalizas tanto por sus características organolépticas, como por los beneficios asociados a su consumo, ya que son productos que en general contienen una mayor cantidad de vitaminas



Chile enfrenta un nuevo desafío en su agroindustria: la satisfacción de una nueva demanda mediante la producción de jugos concentrados de vegetales de alta calidad, que permitan agregarle valor a la producción hortícola.

y minerales, son libres de colesterol, presentan antioxidante naturales, entre otras características, lo que satisface la nueva demanda por productos sanos, nutritivos y de alta calidad.

Frente a este panorama, Chile presenta un nuevo desafío en su agroindustria, correspondiente a la satisfacción de esa nueva demanda mediante la producción de jugos concentrados de vegetales de alta calidad, que permitan agregarle valor a la producción hortícola.

Ventajas de jugos y extractos

Factores a considerar para mejorar la condición del Rubro:

- Mejoras en calidad de productos a comercializar y materias primas.
- Transformación de materias primas en

● Aprovechamiento de las condiciones agro ecológicas del país.

● Especialización de la producción.

● Incrementar la industrialización de hortalizas.

Las principales ventajas de la producción de jugos y extractos es la reducción de volumen, concentración de nutrientes, facilidad de manipulación para exportación o movimiento interno; además por que contienen Vitaminas, Provitaminas, Minerales y Nutraceuticos.

Los Alimentos Funcionales, son aquellos que contienen principios químicos, que naturalmente se encuentran muchas frutas y hortalizas que son beneficiosos para la salud humana y pueden ser potenciados en el producto.



tienen una acción similar a un remedio en el cuerpo humano. Estrictamente usado para describir un compuesto o un extracto molécula. Ejemplo:

Tomate y pimiento: licopeno, B-caroteno, Vitamina C.

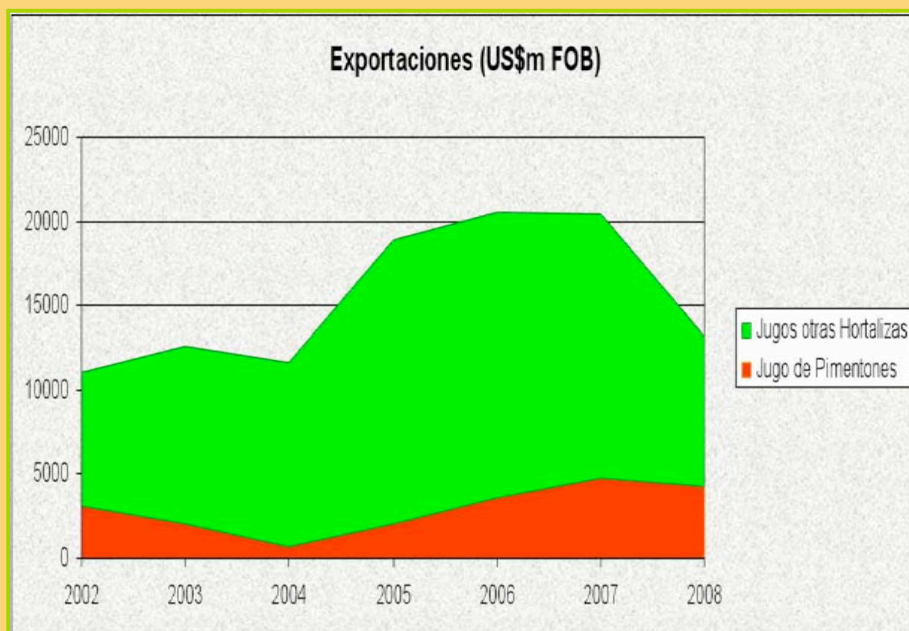
Alcachofa: Cynarina, Inulina.

En lo que se refiere al mercado los principales mercados que importan jugo de hortalizas en orden decreciente son: Japón, Francia y Estados Unidos.

Potencialidad del País

- Mercado en expansión por demanda mundial de alimentos sanos
- Países desarrollados requieren alimentos funcionales nutraceuticos.
- Chile tiene la capacidad de abastecer mercados prácticamente todo el año.
- Mercado nacional en incremento podría ser mejor con más marketing de productos sanos.

Figura 1: exportaciones de jugos de hortalizas a nivel nacional desde los años 2002 a 2008



alimentos diferenciados.

- Transformar los alimentos diferenciados en salud (nutraceuticos, alimentos funcionales).

Los Principios nutraceuticos de frutas y hortalizas, son productos nutricionales y farmacéuticos. Son alimentos compuestos que

Nodo Hortofrutícola Región de Coquimbo

Con el fin de apoyar la innovación en las micro, pequeñas y medianas empresas (Mipymes), INNOVA Chile -a través de su área de Difusión y Transferencia Tecnológica- ha desarrollado un nuevo instrumento que busca crear "una red de instituciones que entreguen servicio, información y

asesorías a las Mipymes hortofrutícolas orientadas a la exportación, para que éstas incorporen innovación tecnológica a sus procesos productivos. Por ello, el objetivo del NODO es contribuir a disminuir la brecha tecnológica del sector

hortofrutícola de la Región de Coquimbo.

Contacto: Cordovez 490, 2º piso, of. 201,
Fono: 051-211158, e-mail:
nodohortofruticolaiv@fedefruta.cl
La Serena.