



Proyecto de experimentación de variedades de manzana de sidra y elaboración de sidra y derivados

Coordinación

Juan Ignacio de Sebastián Palomares

Equipo

Pablo Gómez Sainz de la Maza
Susana Fernández Lucio
Susana Gutiérrez Carrera

Introducción

La producción artesanal de sidra a nivel familiar ha cobrado un renovado interés en Cantabria. En diferentes comarcas regionales se celebran jornadas y concursos sidreiros que promocionan y animan el consumo de esta bebida muy popular en otros tiempos. En la actualidad, un grupo de jóvenes agricultores han optado por el cultivo de manzanos de sidra y por la elaboración de sidra como alternativa viable en el conjunto de la diversificación de la producción agraria.

En la producción sidrera es muy importante ajustar los costes de producción para obtener rentabilidades aceptables. Una elección acertada de las variedades a cultivar así como la aplicación de las modernas técnicas culturales: podas, abonados, tratamientos fitosanitarios y recolección mecanizada, son imprescindibles para conseguir los objetivos deseados.

Para obtener sidras con características y sabores propios de Cantabria, es aconsejable reintroducir el cultivo de las mejores variedades autóctonas de la Región.

Diseño Experimental

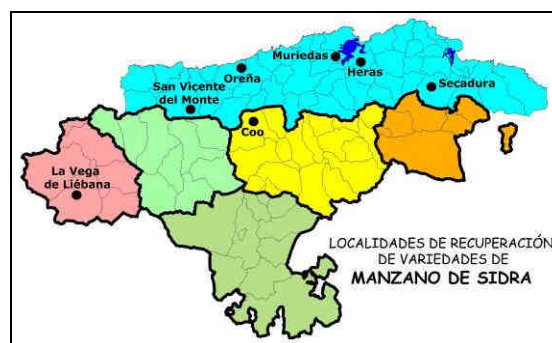
En Cantabria se mantienen 7 fincas experimentales de manzana de sidra en diferentes comarcas de la zona costera y del interior (Liébana). (Mapa nº 1).

Objetivos

- Evaluar la producción y el comportamiento agronómico de las variedades asturianas y autóctonas de manzano de sidra.

Caracterización tecnológica de las variedades autóctonas y/o tradicionales.

- Actualizar y renovar las técnicas culturales.
- Mejorar y sistematizar las técnicas de elaboración de sidra y derivados.



Mapa nº 1.- Localización de las fincas de experimentación con manzanos de sidra.

Resumen y Avance de Resultados

En las gráficas nº 1 y nº 2 se representan las producciones acumuladas de las parcelas de las localidades de Heras y Muriedas. Ambas parcelas se controlaron en su 6º año de producción.

A pesar de las malas condiciones meteorológicas de la campaña del 2.008, la floración y cuajado fue aceptable, obteniéndose rendimientos superiores al año anterior.

En la parcela de Heras, destaca por la producción las variedades Regona y Xuanina. En la parcela de Muriedas siguen destacando las variedades Collaos y Teórica.



De las variedades autóctonas que entraron en producción, los rendimientos por árbol fueron los siguientes:

Variedad	kg/árbol*
Yedra.....	2,350
Cabezón	2,500
Riancho	1,870
Rayada	2,300

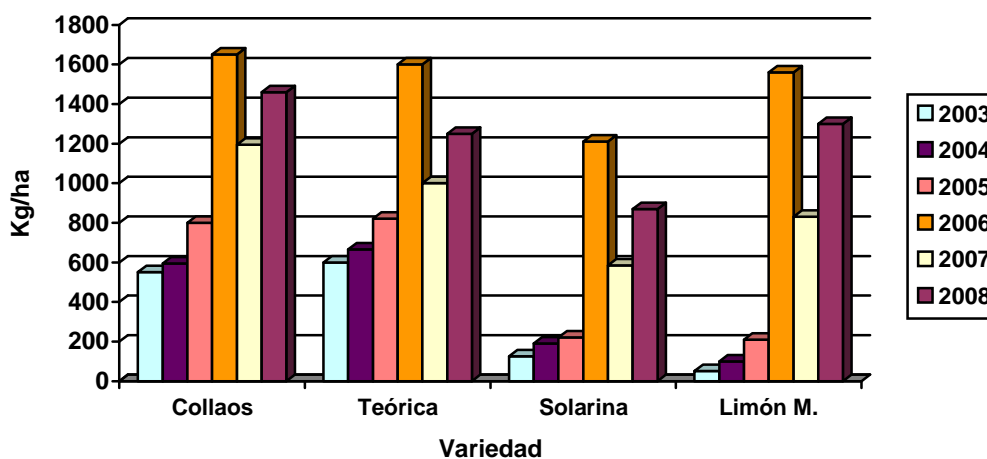
*: media de 6 árboles

descontando pasillos, tendremos que los rendimientos por hectárea y variedad son los siguientes:

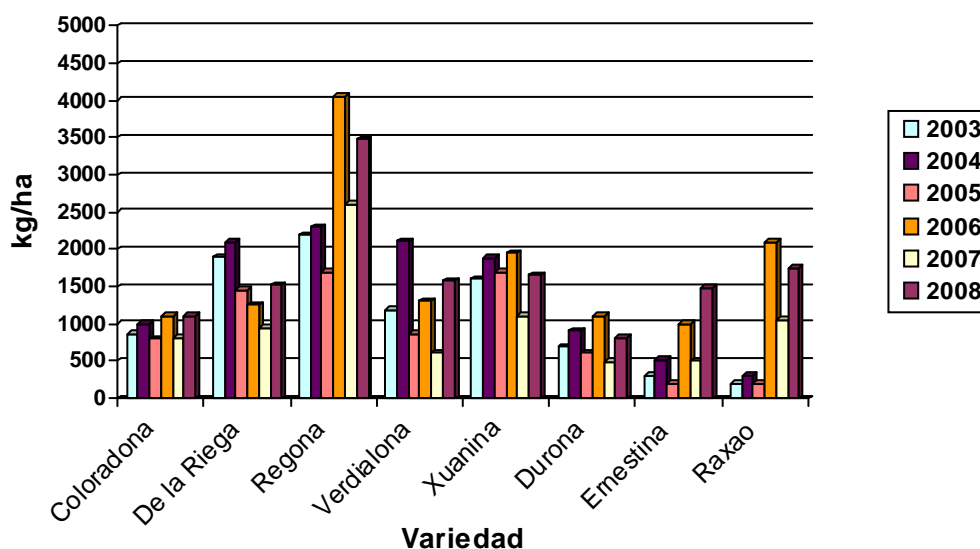
Variedad	kg/ha*
Yedra	1.762,5
Cabezón	1.875
Riancho	1.402,5
Rayada	1.725

*: primer año de producción y quinto de plantación

Considerando que una plantación de manzano de sidra contiene una media de 750 árboles por ha (marco de plantación: 5 por 2,5 m),



Gráfica nº 1.- Producciones en Kg/ha de las variedades de la parcela de Muriedas. 2008



Gráfica nº 2.- Producciones en Kg/ha de las variedades de la parcela de Heras. 2007