

PRODUCCIÓN, ALMACENAJE Y DISTRIBUCIÓN DEL MAÍZ

SIEMBRA



COSECHA



ALMACENAJE



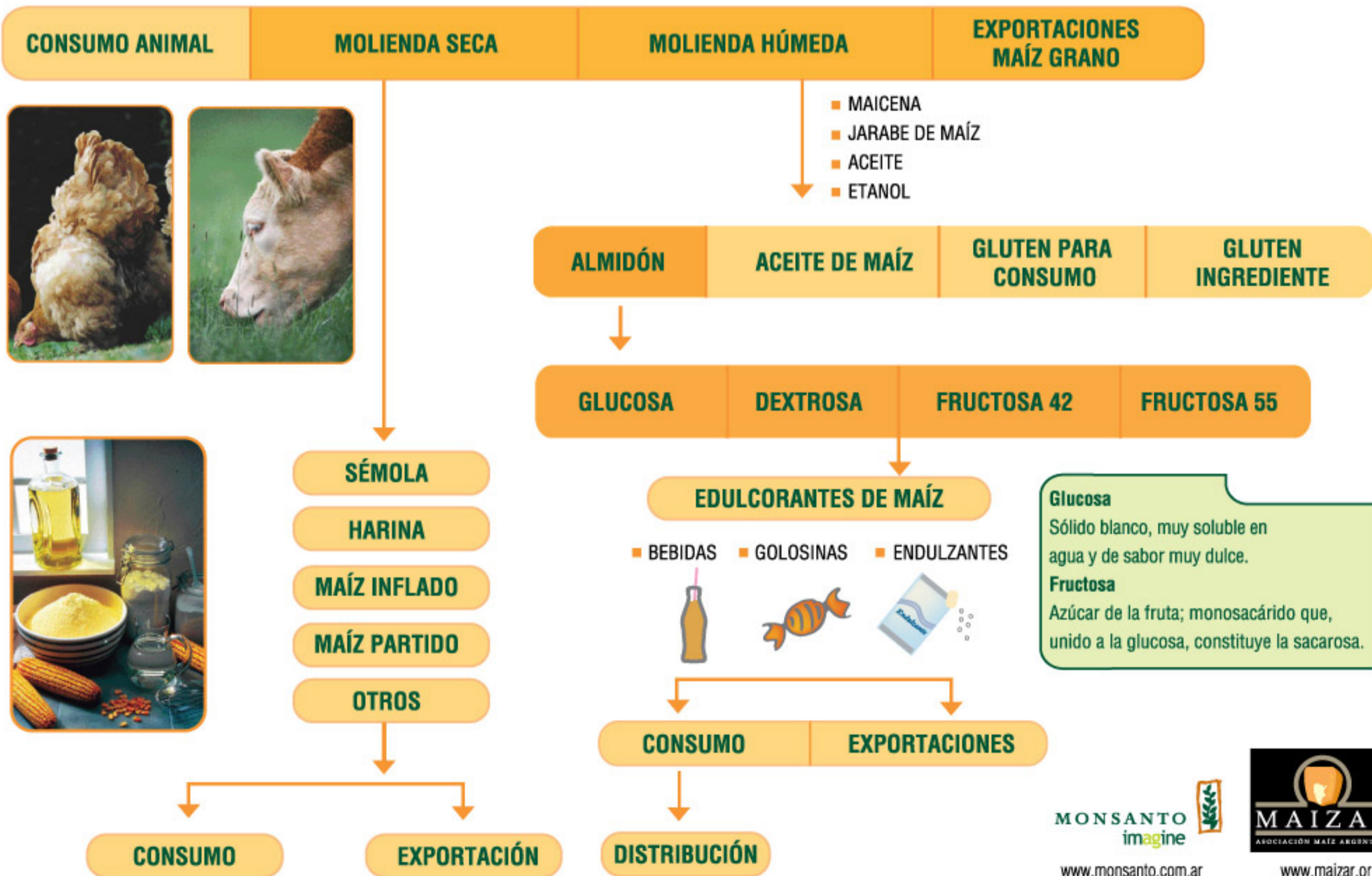
Consumo Animal

La producción de granos es usada básicamente para alimento animal. Es el elemento principal utilizado para las raciones dadas a la producción avícola (gallinas, pollos), porcina, bovina, lechera y los alimentos balanceados para las mascotas. Además, tiene un alto contenido de carotenos y xantófilas, pigmentos que le otorgan un color especial a los huevos de las gallinas ponedoras y a la carne de pollos parrilleros. También, se puede encontrar maíz en los alimentos balanceados para las mascotas.

Origen:

El maíz (*Zea Mays*) es una de las pocas especies cultivadas originaria de América que nace hace unos 7000 años. Su origen ha sido extensamente estudiado, desde los mitos de la creación Maya y Azteca con la selección natural, hasta las evidencias que deriva de la transformación de un maíz salvaje a una planta domesticada con valor. En el siglo XV y XVI, debido a su adaptación y productividad logró cultivarse alrededor del mundo antes que los europeos y españoles exportaran las plantas desde América.

A lo largo de los años, el maíz incrementó el número de granos de mazorca de 60 a 500 y pasó de tener una longitud de 2,5 cm a unos 30 cm (APBG, 2002). Practicamente se cultiva en todas las zonas del mundo y ocupa la tercera posición en cuanto a producción total, detrás del arroz y el trigo. Actualmente, el mejoramiento de maíz ha evolucionado y se desarrollan híbridos con mayor rendimiento, estabilidad y mejores características agronómicas. Los avances de la biología molecular con el advenimiento de las técnicas de ingeniería genética abren una nueva etapa en la biotecnología aplicada a la agricultura y ofrecen mejoras en la producción del maíz.



MONSANTO
imagine
www.monsanto.com.ar

MAIZAR
ASOCIACIÓN MAÍZ ARGENTINO
www.maizar.org.ar