

Proyecto: COMERCIALIZACIÓN DE GÍRGOLAS SECAS ENTERAS Y FILETEADAS

Autor: Gallo, Gabriela A.; Pagola, Diego M.

Clasificación: Hongos y productos derivados.

En los últimos 20 años las preferencias del consumidor se han modificando drásticamente volcándose al consumo de productos que sustituyan a las tradicionales fuentes de proteínas provenientes de los alimentos de origen animal, y que aporten además las vitaminas y minerales esenciales. Esto ha resultado en un crecimiento de la comercialización de hongos comestibles a nivel mundial y nacional.

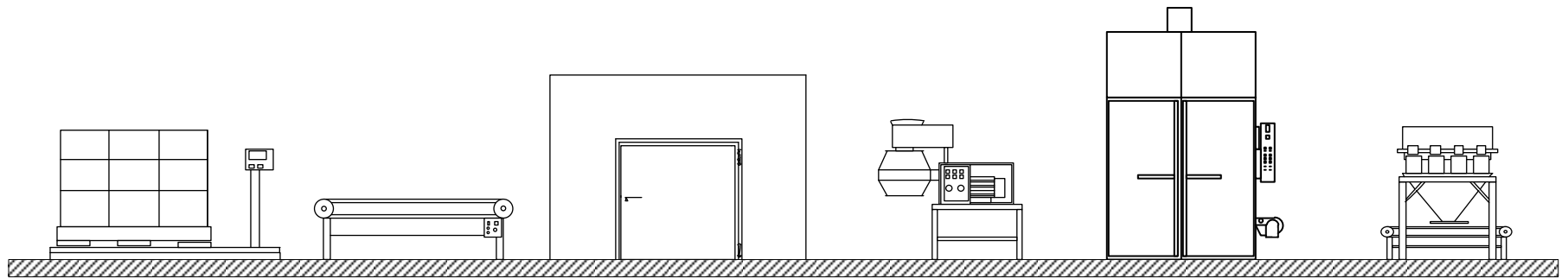
Este proyecto apunta a cubrir un 5% del mercado importador de hongos comestibles de Estados Unidos, lo que se lograría con una producción diaria de 550 kg de *Pleurotus ostreatus* seco de alta calidad que permita un buen posicionamiento y futura expansión.

El proceso comienza con una recepción de materia prima, un almacenamiento en cámara a temperatura y humedad controlada. Luego los hongos pasan por una selección y clasificación manual donde se desechan las gírgolas enfermas. Para la obtención de hongos fileteados, estos se rebanan mecánicamente. Los hongos enteros y fileteados son sometidos a un secado en bandejas, con un estricto control sobre la temperatura para evitar el efecto adverso sobre la calidad. Un control a la salida del secadero y previo al envasado permite la detección de producto fuera de especificación. Una envasadora automática dosifica la cantidad requerida en las bolsas de plástico polimérico, y estas son llevadas a su vez a un envasado secundario en cajas de cartón corrugado. El almacenamiento final en depósito es a temperatura ambiente.

Teniendo en cuenta diversas locaciones posibles se decidió instalarla en el Parque Industrial San Nicolás (Parque Empresarial Comirsa), ubicado en el partido de Ramallo, al norte de la provincia de Buenos Aires, por encontrarse en las cercanías de varias vías de transporte nacional e internacional. Se proyectaron las obras civiles y se dimensionaron y seleccionaron los equipos según los requerimientos de la planta.

El cálculo de costos y beneficios arrojó un rápido recupero de la inversión y un excelente margen de utilidades.

Palabras claves: hongos, secado, gírgola



Recepción y
Pesado

Clasificación

Almacenamiento

Fileteado

Secado

Envasado