



PATENTES

Formulación y procedimiento de elaboración de pasta de relleno de aceitunas de mesa deshuesadas

Inventores: Francisco Rincón León y Miguel Aguilar Urbano.

RESUMEN

Esta patente se encuadra dentro del campo de la tecnología agroalimentaria y se refiere a una formulación y procedimiento de elaboración de pastas para el relleno de aceitunas deshuesadas con máquinas deshuesadoras/rellenadoras automáticas.

La formulación objeto de la patente incluye una combinación de productos vegetales naturales y agentes gelificantes y espesantes también naturales. Los diversos componentes de la mezcla se homogenizan in situ inmediatamente antes de su uso en el relleno de aceitunas con máquinas automáticas.

VENTAJAS COMPETITIVAS

En la actualidad, el relleno de aceitunas se realiza fundamentalmente empleando materiales preelaborados, tales como cintas o balines, pero esta tecnología plantea diversos problemas: i) problemas medioambientales derivados de la evacuación de las salmueras en las que se suministran las cintas; ii) problemas logísticos derivados del transporte, manejo y almacenamiento de los contenedores en los que se suministran; iii) problemas de pérdida de competitividad derivados tanto del incremento de los costes de producción vinculados al transporte como de la imposibilidad de dar respuesta inmediata a problemas de calidad, al depender de proveedores; iv) problemas de calidad relacionados con la integridad y la estabilidad del relleno, y la necesidad de un largo tiempo de respuesta en la corrección del problema vía proveedor.

La tecnología reivindicada en esta patente supone una importante ventaja, al evitar los inconvenientes económicos y medioambientales derivados del uso de cintas y otros productos reestructurados. Además la aceituna rellena con esta nueva formulación posee unas características organolépticas (sabor, textura) mejoradas y es más estable durante el proceso industrial de elaboración y a lo largo del posterior almacenamiento hasta su venta. ■



Miguel Aguilar Urbano y Francisco Rincón León.



TR·UCO