

OPTICARN - Optimización de las condiciones de almacenamiento de la carne de diferentes especies para mejorar la calidad sensorial y la vida útil, aplicando protocolos específicos de maduración

Resumen

La producción de carne madurada es un proceso en el que mejoran las características sensoriales de la carne. Concretamente, la carne resulta más tierna, aumenta su jugosidad, y se concentran y potencian los aromas, olores y sabores característicos de la carne, mejorando a la vez la aceptación entre restauradores y consumidores.

Durante los últimos años, la necesidad del sector cárnico para revalorizar la carne ha despertado el interés de estas prácticas, no sólo madurando al vacío sino también madurando en seco. Este interés va acompañado con el creciente interés de los consumidores hacia una carne de calidad, y por un progreso de las tecnologías de conservación y envasado que han permitido controlar cada vez más el proceso.

Este proyecto pretende utilizar estrategias de maduración en carne de diferentes especies (bovino, ovino, porcino y conejo) para mejorar su calidad sensorial y su vida útil.

Objetivos

Optimizar las condiciones de almacenamiento de la carne de diferentes especies (bovino, ovino, porcino y conejo) para mejorar su calidad sensorial y su vida útil mediante estrategias de maduración innovadoras adecuadas a cada caso.

Descripción de las actuaciones previstas en el proyecto

Actividad 1. Estrategias de mejora de la calidad sensorial y la vida útil de la carne de VACUNO mediante la maduración de la carne.

Actividad 2. Estrategias de mejora de la calidad sensorial y la vida útil de la carne de OVINO mediante la maduración de la carne.

Actividad 3. Estrategias de mejora de la calidad sensorial y la vida útil de la carne de PORCINO mediante la maduración de la carne.

Actividad 4. Estrategias de mejora de la calidad sensorial y la vida útil de la carne de CONEJO mediante la maduración de la carne.

Actividad 5. Transferencia y difusión de los resultados.

Resultados esperados y recomendaciones prácticas

- Resultados del estudio de vida útil de la carne de vacuno madurada en vacío
- Resultados del estudio de vida útil de la carne de ovino madurada en vacío
- Resultados del estudio de vida útil de la carne de cerdo madurada en seco y en vacío
- Resultados del estudio de vida útil de la carne de conejo madurada en vacío

- Guía de buenas prácticas de producción de carne de conejo madurada en vacío

Líder del Grupo Operativo

ENTIDAD: MATADERO FRIGORÍFICO DEL CARDONER SA

Coordinador del Grupo Operativo

ENTIDAD: IRTA

Otros miembros del Grupo Operativo (perceptores de ayuda)

ENTIDAD: VENANCI MONCADA SL

Otros miembros del Grupo Operativo (no perceptores de ayuda)

ENTIDAD: ANAFRIC

Ámbito/s temático/s de aplicación

- Sistema de producción agraria
- Práctica agraria
- Equipamiento y maquinaria agraria
- Ganadería y bienestar animal
- Producción vegetal y horticultura
- Paisaje / Gestión del territorio
- Control de plagas y enfermedades
- Fertilización y gestión de los nutrientes
- Gestión del suelo
- Recursos genéticos
- Silvicultura
- Gestión del agua
- Clima y cambio climático
- Gestión energética
- Gestión de residuos y subproductos
- Gestión de la biodiversidad y del medio natural
- Calidad alimentaria / procesamiento y nutrición
- Cadena de suministro, marketing y consumo
- Competitividad y diversificación agraria y forestal
- General

Ámbito/s territorial/s de aplicación

PROVINCIA/S	COMARCA/S
Barcelona, Tarragona i Girona	Bàges, Tarragonès i Baix Empordà

Difusión del proyecto (publicaciones, jornadas, multimedia...)

Se prevén diferentes acciones de difusión para explicar el proyecto y comunicar los resultados obtenidos de forma efectiva y que llegue a todo el público incluido en el alcance del proyecto (sector agroalimentario)

desde la producción primaria y transformadora, distribución, consumidores): ámbito asociativo, jornada sectorial, artículo divulgativo, infografía e informe publicable y redes sociales.

Página web del proyecto

Otra información del proyecto

DATOS DEL PROYECTO	PRESUPUESTO TOTAL
Fecha de inicio: Julio 2021	Presupuesto total: 175.408,80 €
	Financiamiento DACC: 81.118,30 €
Estado actual: En ejecución	Financiamiento UE: 61.194,50 €
	Financiamiento propio: 33.096,00 €

Con el financiamiento de:

Proyecto financiado a través de la Operación 16.01.01 (Cooperación para la innovación) a través del Programa de desarrollo rural de Catalunya 2014-2020.

Orden ARP/113/2021, de 20 de mayo, por la que se aprueban las bases reguladoras de las ayudas a la cooperación para la innovación a través del fomento de la creación de grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas y la realización de proyectos piloto innovadores por parte de estos grupos, y Resolución ARP/1660/2021, de 27 de mayo, por la que se convoca la mencionada ayuda.

