

RESUMEN

La nueva normativa (Reglamento (UE) 2023/2108 de la Comisión de 6 de octubre de 2023) introduce cambios en las dosis añadidas y residuales de las sales nitrificantes que las empresas deben aplicar antes del 10 de octubre de 2025. Debido a la importancia de los nitrificantes esta legislación en un plazo tan corto supone un reto importante para las empresas de sector cárnico, que requieren que las modificaciones no tengan un impacto negativo ni en las propiedades sensoriales del producto ni en su vida útil ni en su seguridad alimentaria.

Así pues, el objetivo principal del proyecto es la adaptación de las formulaciones y/o procesos de productos cárnicos curados elaborados por empresas catalanas para que puedan cumplir con la nueva normativa en cuanto al uso de nitritos y nitratos. La consecución de este objetivo hará que las empresas sean más competitivas en el mercado.

01. Objetivos

El objetivo principal del proyecto es la adaptación de las formulaciones y/o procesos de productos cárnicos curados de empresas catalanas para que puedan cumplir con la nueva normativa en lo que se refiere al uso de nitritos y nitratos.

nueva legislación, en las características sensoriales del producto, su vida útil y las cantidades de nitritos y nitratos residuales.

- Desarrollo de estrategias para paliar los efectos de los cambios provocados por las modificaciones en las cantidades añadidas de nitritos y nitratos.

02. Descripción de las actuaciones previstas en el proyecto

Las principales actividades del proyecto son las siguientes:

- Estudio de la situación actual en las empresas participantes en lo que se refiere a las cantidades de nitritos y nitratos añadidas y residuales en productos cárnicos curados.
- Estudio de los efectos de las modificaciones en las cantidades añadidas de nitritos y nitratos, encaminadas a adaptar los productos a la

03. Resultados esperados y recomendaciones prácticas

Los principales resultados esperados son el desarrollo y evaluación de productos cárnicos curados con cantidades añadidas y residuales de acuerdo a la nueva normativa y con características y vida útil aceptables así como la generación de conocimiento de los cambios causados por la modificación de las dosis de nitratos y nitritos en las características sensoriales, vida útil y cantidades residuales en productos cárnicos curados.

Líder del grupo operativo

FUENTE-SANS, SA

Web: <https://www.fontsans.com/>

Correo-e corporativo: info@fontsans.com

Otros miembros del grupo operativo (perceptores de ayuda)

EMBUTIDOS ARTESANOS J VILÀ, SL

Web: <https://embotitsvila.com/es/>

Correo-e corporativo: info@embotitsvila.com

RAFAEL BARÓ, SA

Web: <https://rafaelbaro.com/es/>

Correo-e corporativo: administracion@rafaelbaro.com

SPLENDID FOODS, SAU

Web: <https://splendid-foods.com/>

Correo-e corporativo: info@splendid-foods.com

EMBUTIDOS SALGOT, SA

Web: <https://salgot.com/es/>

Correo-e corporativo: comercial@salgot.com

Otros miembros del grupo operativo (no perceptores de ayuda)

BOADAS 1880, SA

Web: <https://boadas1880.com/es/>

Correo-e corporativo: info@boadas1880.com

CAULA ALIMENTS SL

Web: <https://www.embutidoscaula.com/ca/>

Correo-e corporativo: info@embutidoscaula.com

JOAQUIM ALBERTÍ SA

Web: <https://laselva.es/>

Correo-e corporativo: laselva@laselva.es

RAMON VENTULÀ SA

Web: <https://www.ventula.com/>

Correo-e corporativo: ventula@ventula.com

Coordinador del grupo operativo

INNOVACC CLUSTER CATALÁN DE LA CARNE Y LA PROTEÍNA ALTERNATIVA

Web: <https://www.innovacc.cat/>

Correo-e corporativo: innovacc@innovacc.cat

Centro tecnológico del grupo operativo

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGROALIMENTARIAS (IRTA)

Web: <https://www.irta.cat/es/>

Correo-e corporativo: irta@irta.cat

Ámbito territorial de aplicación

Provincia/s: GIRONA, BARCELONA

Comarca/s: OSONA, GARROTXA, PLAN DEL ESTANY, SELVA, ALT EMPORDÀ Y BAIX EMPORDÀ

Ámbito/s temático/s de aplicación

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

Contribución del proyecto a las Estrategias de la UE

☐	Alcanzar la neutralidad climática
☒	Disminuir el uso global y el riesgo de los plaguicidas químicos
☒	Fomentar la agricultura ecológica y/o la acuicultura ecológica
☐	Reducir el uso de antimicrobianos en animales de granja y en la acuicultura
☐	Reducir las pérdidas de nutrientes y el uso de fertilizantes, manteniendo simultáneamente la fertilidad del suelo.
☒	Mejorar la gestión de los recursos naturales utilizados en la agricultura, como agua, suelo y aire
☐	Proteger y/o restaurar la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en los sistemas agrícolas y forestales
☐	Restituir la superficie agraria constituida por elementos paisajísticos de gran diversidad
☐	Facilitar el acceso a internet de banda ancha rápida en las zonas rurales
☐	Mejorar el bienestar de los animales
☐	Fomentar la forestación y la reforestación respetuosas con la biodiversidad

Otra información del proyecto

Presupuesto total del proyecto: 284.098,02 €

Financiación DARPA: 131.381,93 €

Financiación UE: 99.112,69 €

Financiación propia: 53.603,40 €

Convocatoria 2023

Inicio del proyecto: 2024

Estado actual: En ejecución

DIFUSIÓN DEL PROYECTO

INNOVACC, Clúster catalán de la carne y la proteína alternativa, ha liderado el Plan de comunicación y difusión del proyecto, con el objetivo de dar a conocer el proyecto y sus beneficios. Esta labor se ha llevado a cabo con el apoyo y la supervisión de los otros socios del Grupo Operativo NITADAPT, asegurando una comunicación efectiva y alineada con los objetivos del proyecto.

Durante el desarrollo del proyecto, se han llevado a cabo las siguientes acciones de comunicación:

MES	ACCIÓN	LINK
Febrero 2024	Proyecto solicitado	Web INNOVACC: Proyectos presentados en la convocatoria de GO23 Boletín INNOVACC: Boletín Enero 2024 LinkedIn INNOVACC: Publicación LinkedIn INNOVACC X INNOVACC: Publicación X INNOVACC
Noviembre 2024	Proyecto aprobado	LinkedIn INNOVACC: Publicación LinkedIn INNOVACC
Diciembre 2024	Proyecto aprobado	Boletín INNOVACC: Boletín diciembre INNOVACC
Diciembre 2024	Asamblea	Web INNOVACC con PPTX: Asamblea General Extraordinaria
Enero 2025	Proyecto aprobado	Web INNOVACC: Proyectos aprobados por la convocatoria GO23 X INNOVACC: Publicación X INNOVACC Boletín INNOVACC: Boletín Enero 2025
Resumen proyecto		Web INNOVACC: Resumen proyecto NITADAPT - Innovacc

	Web FUENTE SANOS: Resumen proyecto NITADAPT - Font Sans
	Web J.VILÀ: Resumen proyecto NITADAPT- J.vilà
	Web SALGOT: Resumen proyecto NITADAPT - Salgot
	Web SPLENDID FOODS: Resumen proyecto NITADAPT - Splendid Foods
	Web RAFAEL BARÓ: Resumen proyecto NITADAPT - Rafael Baró
	Web BOADAS: Resumen proyecto NITADAPT -Boadas
	Web CAULA ALIMENTS: Resumen proyecto NITADAPT- Caula
	Web JOAQUÍM ALBERTÍ: Resumen proyecto NITADAPT- La Selva
	Web RAMON VENTULÀ: Resumen proyecto NITADAPT- Ramon Ventulà
	Web IRTA: Resumen proyecto NITADAPT - IRTA