

RESUM

La nova normativa (Reglament (UE) 2023/2108 de la Comissió de 6 d'octubre de 2023) introdueix canvis en les dosis afegides i residuals de les sals nitrificants que les empreses han d'aplicar abans del 10 d'octubre de 2025. A causa de la importància dels nitrificants en l'elaboració de productes carnis curats (PCC), l'adaptació a aquesta legislació en un termini tan curt, suposa un repte important per a les empreses de sector carni, les quals requereixen que les modificacions no tinguin un impacte negatiu ni en les propietats sensorials del producte ni en la seva vida útil ni en la seva seguretat alimentària.

Així doncs, l'objectiu principal del projecte és l'adaptació de les formulacions i/o processos de productes carnis curats elaborats per empreses catalanes perquè puguin complir amb la nova normativa pel que fa a l'ús de nitrits i nitrats. L'assoliment d'aquest objectiu farà que les empreses siguin més competitives en el mercat.

01. Objectius

L'objectiu principal del projecte és l'adaptació de les formulacions i/o processos de productes carnis curats d'empreses catalanes perquè puguin complir amb la nova normativa pel que fa a l'ús de nitrits i nitrats.

sensorials del producte, la seva vida útil i les quantitats de nitrits y nitrats residuals.

- Desenvolupament d'estratègies per pal·liar els efectes dels canvis provocats per les modificacions en la quantitat afegides de nitrits i nitrats.

02. Descripció de les actuacions previstes en el projecte

Les principals activitats del projecte són les següents:

- Estudi de la situació actual a les empreses participants pel que fa a les quantitats de nitrits i nitrats afegides i residuals en productes carnis curats.
- Estudi dels efectes de les modificacions en la quantitat afegides de nitrits i nitrats, encaminades a adaptar els productes a la nova legislació, en les característiques

03. Resultats esperats i recomanacions pràctiques

Els principals resultats esperats són el desenvolupament i l'avaluació de productes carnis curats amb quantitats afegides i residuals d'acord a la nova normativa i amb característiques i vida útil acceptables així com la generació de coneixement dels canvis causats per la modificació de les dosis de nitrats i nitrits en les característiques sensorials, vida útil i quantitats residuals en productes carnis curats.

Líder del grup operatiu

FONT-SANS, SA

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

Correu-e corporatiu: info@fontsans.com

Altres membres del grup operatiu (perceptors d'ajut)

EMBOTITS ARTESANS J VILÀ, SL

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

Correu-e corporatiu: info@embotitsvila.com

RAFAEL BARÓ, SA

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

Correu-e corporatiu: administracion@rafaelbaro.com

SPLENDID FOODS, SAU

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

Correu-e corporatiu: info@splendid-foods.com

EMBOTITS SALGOT, SA

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

Correu-e corporatiu: comercial@salgot.com

Altres membres del grup operatiu (no perceptors d'ajut)

BOADAS 1880, SA

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

Correu-e corporatiu: info@boadas1880.com

CAULA ALIMENTS SL

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

Correu-e corporatiu: info@embutidoscaula.com

JOAQUIM ALBERTÍ SA

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

Correu-e corporatiu: laselva@laselva.es

RAMON VENTULÀ S.A.

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

Correu-e corporatiu: ventula@ventula.com

Coordinador del grup operatiu

INNOVACC CLÚSTER CATALÀ DE LA CARN I LA PROTEÏNA ALTERNATIVA

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

Correu-e corporatiu: innovacc@innovacc.cat

Centre tecnològic del grup operatiu

INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES (IRTA)

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

Correu-e corporatiu: irta@irta.cat

Àmbit territorial d'aplicació

Província/es: GIRONA, BARCELONA

Comarca/ques: OSONA, GARROTXA, PLA DE L'ESTANY, SELVA, ALT EMPORDÀ I BAIX EMPORDÀ

Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

☐ Sistema de producció agrària	☐ Silvicultura
☐ Pràctica agrària	☐ Gestió de l'aigua
☐ Equipament i maquinària agrària	☐ Clima i canvi climàtic
☐ Ramaderia i benestar animal	☐ Gestió energètica
☐ Producció vegetal i horticultura	☐ Gestió de residus i subproductes
☐ Paisatge / Gestió del territori	☐ Gestió de la biodiversitat i del medi natural
☐ Control de plagues i malalties	☒ Qualitat alimentària / processament i nutrició
☐ Fertilització i gestió dels nutrients	☒ Cadena de subministrament, màrqueting i consum
☐ Gestió del sòl	☒ Competitivitat i diversificació agrària i forestal
☐ Recursos genètics	

Contribució del projecte a les Estratègies de la UE

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ☐ | Assolir la neutralitat climàtica |
| ☒ | Disminuir l'ús global i el risc dels plaguicides químics |
| ☒ | Fomentar l'agricultura ecològica i/o l'aqüicultura ecològica |
| ☐ | Reduir l'ús d'antimicrobians en animals de granja i en l'aqüicultura |
| ☐ | Reduir les pèrdues de nutrients i l'ús de fertilitzants, mantenint simultàniament la fertilitat del sòl. |
| ☒ | Millorar la gestió dels recursos naturals utilitzats en l'agricultura, com l'aigua, el sòl i l'aire |
| ☐ | Protegir i/o restaurar la biodiversitat i els serveis ecosistèmics en els sistemes agrícoles i forestals |
| ☐ | Restituir la superfície agrària constituïda per elements paisatgístics de gran diversitat |
| ☐ | Facilitar l'accés a internet de banda ampla ràpida a les zones rurals |
| ☐ | Millorar el benestar dels animals |
| ☐ | Fomentar la forestació i la reforestació respectuoses amb la biodiversitat |

Altra informació del projecte

Pressupost total del projecte: 284.098,02 €

Finançament DARPA: 131.381,93 €

Finançament UE: 99.112,69 €

Finançament propi: 53.603,40 €

Convocatòria 2023

Inici del projecte: 2024

Estat actual: En execució

DIFUSIÓ DEL PROJECTE

INNOVACC, Clúster català de la carn i la proteïna alternativa, ha liderat el Pla de comunicació i difusió del projecte, amb l'objectiu de donar a conèixer el projecte i els seus beneficis. Aquesta tasca s'ha dut a terme amb el suport i supervisió dels altres socis del Grup Operatiu NITADAPT, assegurant una comunicació efectiva i alineada amb els objectius del projecte.

Durant del desenvolupament del projecte, s'han dut a terme les següents accions de comunicació:

MES	ACCIÓ	LINK
Febrer 2024	Projecte sol·licitat	Web INNOVACC: Projectes presentats a la convocatòria de GO23 Butlletí INNOVACC: Butlletí Gener 2024 LinkedIn INNOVACC: Publicació LinkedIn INNOVACC X INNOVACC: Publicació X INNOVACC
Novembre 2024	Projecte aprovat	LinkedIn INNOVACC: Publicació LinkedIn INNOVACC
Desembre 2024	Projecte aprovat	Butlletí INNOVACC: Butlletí desembre INNOVACC
Desembre 2024	Assemblea	Web INNOVACC amb PPTX: Assemblea General Extraordinària
Gener 2025	Projecte aprovat	Web INNOVACC: Projectes aprovats per la convocatòria GO23 X INNOVACC: Publicació X INNOVACC Butlletí INNOVACC: Butlletí Gener 2025
Resum projecte		Web INNOVACC: Resum projecte NITADAPT - Innovacc
		Web FONT SANS: Resum projecte NITADAPT - Font Sans
		Web J.VILÀ: Resum projecte NITADAPT- J.vilà
		Web SALGOT: Resum projecte NITADAPT - Salgot

	Web SPLENDID FOODS: Resum projecte NITADAPT - Splendid Foods
	Web RAFAEL BARÓ: Resum projecte NITADAPT - Rafael Baró
	Web BOADAS: Resum projecte NITADAPT -Boadas
	Web CAULA ALIMENTS: Resum projecte NITADAPT- Caula
	Web JOAQUÍM ALBERTÍ: Resum projecte NITADAPT- La Selva
	Web RAMON VENTULÀ: Resum projecte NITADAPT- Ramon Ventulà
	Web IRTA: Resum projecte NITADAPT - Irtà