

ECOCARN-Extensió de la vida útil de derivats carnis de certificació ecològica, procedents de porcí i de boví

Resum

L'objectiu general del projecte és augmentar el temps de vida útil actual de diferents derivats carnis de certificació ecològica de porcí i de boví (hamburgueses de vedella i de porc, botifarra fresca de porc, catalana i botifarres d'ou i blanques) i dotar les dues empreses del consorci (Carns de confiança – Pirinat- i l'empresa Embotits Salgot, S.A.) de les eines necessàries per incrementar la seva competitivitat en el mercat amb l'objectiu que siguin un referent a escala del sector carni nacional.

Objectius

Per a la consecució de l'objectiu general, serà necessari avaluar l'organització, la tecnologia, els coneixements, la higiene, l'envasament i la logística de la carn de porcí i de boví en aquestes dues empreses.

Així, es plantegen els objectius tècnics específics següents:

- Avaluar la qualitat higiènica i tecnològica de la carn com a matèria primera per a assegurar la màxima qualitat en el moment de ser transformada a derivats carnis.
- Monitorar i gestionar els factors crítics dels quals depèn la vida útil dels derivats carnis avaluats.
- Avaluar els materials, els sistemes d'envasament i les condicions ambientals (T, HR) que permetin conservar millor els derivats carnis des d'un punt de vista de seguretat i de qualitat.
- Integrar les millores a escala industrial (additius i ingredients, processat i envasat) per obtenir productes d'elevada qualitat.

Descripció de les actuacions previstes en el projecte

Per complir amb els objectius específics, s'han plantejat les activitats següents:

- Activitat 1. Identificació i avaluació quantitativa dels factors determinants de la durabilitat dels derivats carnis en diversos escenaris raonablement previsibles, a través de l'aplicació d'eines predictives i assajos experimentals.
- Activitat 2. Verificació experimental de la millor estratègia tenint en compte la qualitat i la durabilitat dels derivats carnis, avaluant l'evolució del creixement microbià i les característiques visuals/olfactives durant la seva vida útil.

Resultats esperats i recomanacions pràctiques

Els resultats esperats del projecte són els següents:

- Distribució dels valors més habituals en relació a la qualitat tecnològica i higiènica de la matèria primera utilitzada en l'elaboració dels derivats carnis d'interès.
- Identificació i avaluació quantitativa dels factors determinants en la durabilitat dels derivats carnis

d'interès.

- Generació dels escenaris raonablement més previsibles en relació a l'evolució de la vida útil dels derivats carnis escollits, i en funció dels factors que poden tenir un major efecte en la seva durabilitat.
- Definició de les condicions òptimes d'elaboració dels derivats carnis ecològics considerant com a objectiu l'extensió de la seva vida útil.
- Verificació de la vida útil dels derivats carnis seleccionats a partir d'un assaig de durabilitat, duta terme en les condicions òptimes per aconseguir una vida útil superior a la que presenten actualment.

Líder del Grup Operatiu

ENTITAT: Carns de Confiança, S.L.

E-MAIL DE CONTACTE: enric@pirinat.cat

Coordinador del Grup Operatiu

ENTITAT: Associació Catalana d'Innovació del Sector Carni Porcí "INNOVACC"

E-MAIL DE CONTACTE: innovacc@olot.cat

Altres membres del Grup Operatiu (perceptors d'ajut)

ENTITAT: Embotits Salgot, SA.

E-MAIL DE CONTACTE: jparareda@salgot.com

Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

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

Àmbit/s territorial/s d'aplicació

PROVÍNCIA/ES	COMARCA/QUES
GIRONA	RIPOLLÈS
BARCELONA	VALLÈS ORIENTAL

Difusió del projecte (publicacions, jornades, multimèdia...)

<<https://www.innovacc.cat/2019/11/21/projectes-presentats-en-la-linia-de-grups-operatius-2019-del-darp/>>

<<https://www.innovacc.cat/2020/06/29/6-projectes-presentats-en-la-linia-de-grups-operatius-2019-del-darp-obtenen-resolucio-favorable/>>

Pàgina web del projecte**Altra informació del projecte**

DATES DEL PROJECTE	PRESSUPOST TOTAL
Data d'inici (mes-any): juliol 2020	Pressupost total: 140.964,52€
Data final (mes-any):	Finançament DARP: 57.609,27 €
Estat actual: En execució	Finançament UE: 43.459,63 €
	Finançament propi: 39.895,62€

Amb el finançament de:

Projecte finançat a través de l'Operació 16.01.01 (Cooperació per a la innovació) a través del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2020.

Ordre ARP/133/2017, de 21 de juny, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts a la cooperació per a la innovació a través del foment de la creació de grups operatius de l'Associació Europea per a la Innovació en matèria de productivitat i sostenibilitat agrícoles i la realització de projectes pilot innovadors per part d'aquests grups, i Resolució ARP/1531/2019, de 28 de maig, per la qual es convoca l'esmentat ajut.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació



Fons Europeu Agrícola
de Desenvolupament Rural:
Europa inverteix en les zones rurals