

OPTICARN - Optimització de les condicions d'emmagatzematge de la carn de diferents espècies per millorar la qualitat sensorial i la vida útil, aplicant protocols específics de maduració

Resum

La producció de carn madurada és un procés durant el qual milloren les característiques sensorials de la carn. Concretament, la carn esdevé més tendre, augmenta la seva sucositat, i es concentren i es potencien els aromes, olors i sabors característics de la carn, millorant a la vegada l'acceptació entre restauradors i consumidors.

Durant els últims anys, la necessitat del sector carni per revaloritzar la carn ha despertat l'interès d'aquestes pràctiques, no més madurant al buit sinó també madurant en sec. Aquest interès va acompanyat amb l'interès creixent dels consumidors cap a una carn de qualitat, i per un progrés de les tecnologies de conservació i envasat que han permès controlar cada cop més el procés.

Aquest projecte pretén utilitzar estratègies de maduració en carn de diferents espècies (boví, oví, porcí i conill) per tal de millorar-ne la qualitat sensorial i la vida útil.

Objectius

Optimitzar les condicions d'emmagatzematge de la carn de diferents espècies (boví, oví, porcí i conill) per millorar-ne la qualitat sensorial i la vida útil, mitjançant estratègies de maduració innovadores adequades a cada cas.

Descripció de les actuacions previstes en el projecte

- Activitat 1. Estratègies de millora de la qualitat sensorial i la vida útil de la carn de BOVÍ mitjançant la maduració de la carn.
- Activitat 2. Estratègies de millora de la qualitat sensorial i la vida útil de la carn d'OVÍ mitjançant la maduració de la carn.
- Activitat 3. Estratègies de millora de la qualitat sensorial i la vida útil de la carn de PORCÍ mitjançant la maduració de la carn.
- Activitat 4. Estratègies de millora de la qualitat sensorial i la vida útil de la carn de CONILL mitjançant la maduració de la carn.
- Activitat 5. Transferència i difusió dels resultats.

Resultats esperats i recomanacions pràctiques

- Resultats de l'estudi de vida útil de la carn de boví madurada al buit
- Resultats de l'estudi de vida útil de la carn d'oví madurada al buit
- Resultats de l'estudi de vida útil de la carn de porc madurada en sec i al buit
- Resultats de l'estudi de vida útil de la carn de conill madurada al buit

- Guia de bones pràctiques de producció de carn de conill madurada al buit

Líder del Grup Operatiu

ENTITAT: MATADERO FRIGORIFICO DEL CARDONER SA

Coordinador del Grup Operatiu

ENTITAT: IRTA

Altres membres del Grup Operatiu (perceptors d'ajut)

ENTITAT: VENANCI MONCADA SL

Altres membres del Grup Operatiu (no perceptors d'ajut)

ENTITAT: ANAFRIC

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
Barcelona, Tarragona i Girona	Bàges, Tarragonès i Baix Empordà

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

Es preveuen diferents accions de difusió per explicar el projecte i comunicar els resultats obtinguts de manera efectiva i que arribi a tot el públic inclòs en l'abast del projecte (sector agroalimentari des de la

producció primària i transformadora, distribució, consumidors): àmbit associatiu, jornada sectorial, article divulgatiu, infografia i informe publicable i xarxes socials.

Pàgina web del projecte

Altra informació del projecte

DATES DEL PROJECTE	PRESSUPOST TOTAL
Data d'inici: Juliol 2021	Pressupost total: 175.408,80 €
	Finançament DACC: 81.118,30 €
Estat actual: En execució	Finançament UE: 61.194,50 €
	Finançament propi: 33.096,00 €

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 2014-2022.

Ordre ARP/113/2021, de 20 de maig, 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 ACC/1660/2021, de 27 de maig, per la qual es convoca l'esmentat ajut.

