

Extensió de la vida útil comercial en refrigeració de peces de carn de vaquí, envasades al buit, fins a 84 dies, per a exportació

Resum

L'exportació de carn de vaquí, en condicions de refrigeració, des de Catalunya, a mercats llunyans, és una activitat que genera un fort interès sectorial per accedir a uns volums de mercat i a uns millors marges comercials. Per alguns dels països de major interès, els compradors demanen una vida comercial de la carn envasada refrigerada de 84 dies, com a mínim. Actualment, la competència principal prové d'empreses del continent americà, on la seva legislació els permet utilitzar el concepte que anomenen "intervention", que consisteix en higienitzar la carn amb substàncies químiques. Aquesta pràctica no està autoritzada a la U.E. Cal, doncs, trobar alternatives i innovar per assolir aquest repte. En aquest grup operatiu s'han realitzat diferents accions que tenen un fort impacte en la vida útil i les anàlisis microbiològiques realitzades demostren que s'ha assolit l'objectiu de 84 dies en totes les peces de l'estudi.

Objectius

L'objectiu, en tant a augmentar la vida útil comercial de la carn fresca de vaquí, és el dotar les eines necessàries al sector perquè sigui competitiu i referent a nivell mundial. Assegurar que les empreses tinguin la capacitat en organització, coneixement, higiene, envasament i logística que les permeti competir internacionalment en el mercat de la carn de vaquí refrigerada envasada, amb la possibilitat d'oferir a la pràctica real, una vida comercial igual o superior al 84 dies.

La consecució de l'objectiu es basa en tres pilars que cal optimitzar alhora: (1) Higiene i seguretat alimentària (2) Envasament (materials, sistemes) i (3) Logística de fred

Descripció de les activitats dutes a terme al projecte

WP1: Accions a escorxadors

WP2: Revisió i optimització de les operacions a les sales de desfer participants

WP3: Accions en emmagatzematge, transport i distribució comercial.

-WP3.1: Influència de la temperatura durant la vida comercial

-WP3.2: Disponibilitat comercial d'alternatives logístiques de transport a baixa temperatura i de sistemes de monitorització remota de temperatures de transport "on line".

-WP3.3: Seguiment de lots reals d'exportació, amb estudi simultani de la vida comercial en mostres mirall a IRTA-Monells, reproduint les condicions reals dels lots controlats.

El WP3 ha estat el que ha tingut més pes en tot el projecte. Es va utilitzar un contenidor MAERSK de l'empresa MARTIKO que es va ubicar a l'empresa J. VINYAS i en el qual es van reproduir les condicions exactes de transport (temperatura, humitat, llum i velocitat de l'aire). Es va omplir el contenidor de quilos de carn, de les diferents peces de l'estudi i, periòdicament, s'extreien aquestes peces per realitzar-ne anàlisis microbiològics.

WP4. Documentació i difusió de resultats:

S'ha fet un pòster resum amb imatges, un vídeo YouTube, i un Power Point explicatiu, dels quals se n'ha fet difusió per diferents canals, ex: xarxes socials socis, jornada PATT Vic 2017, mitjans periodístics, etc.

Resultats finals i recomanacions pràctiques

L'objectiu d'aquest grup operatiu, en tant a augmentar la vida útil comercial de la carn fresca de vaquí envasada al buit a 84 dies, ha estat assolit molt satisfactòriament. Aquest fet possibilita que aquest producte pugui ser transportat cap a nous mercats (ja siguin nacionals o internacionals) i, per tant, que hi hagi un augment de la demanda i, en conseqüència, de la producció dins el sector primari i en tota la cadena de transformació.

S'ha dotat de les eines necessàries al sector perquè sigui competitiu i referent a nivell mundial, adaptant-se a les noves exigències el mercat per poder així competir al primer nivell amb d'altres països exportadors de carn de vaquí.

Conclusions

L'objectiu d'aquest grup operatiu, en tant a augmentar la vida útil comercial de la carn fresca de vaquí envasada al buit a 84 dies, ha estat assolit molt satisfactòriament. Aquest fet possibilita que aquest producte pugui ser transportat cap a nous mercats (ja siguin nacionals o internacionals) i, per tant, que hi hagi un augment de la demanda i, en conseqüència, de la producció dins el sector primari i en tota la cadena de transformació.

S'ha dotat de les eines necessàries al sector perquè sigui competitiu i referent a nivell mundial, adaptant-se a les noves exigències el mercat per poder així competir al primer nivell amb d'altres països exportadors de carn de vaquí.

Líder del Grup Operatiu

Entitat: **ANAFRIC**

E-mail de contacte:

anafric@anafric.es

Tipologia d'entitat:

Agrup. o assoc. d'emp./ind. agroalimentàries

Coordinador del Grup Operatiu

Entitat: **INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES (IRTA)**

E-mail de contacte:

anna.carabus@irta.cat

Tipologia d'entitat:

Centre de recerca

Altres membres del Grup Operatiu (perceptors d'ajut)

Entitat: **CARNS CATALANA PALLEJÀ, SA**

E-mail de contacte:

cgras@catalanapalleja.com

Tipologia d'entitat:

Indústria agroalimentària

Entitat: **SALA DE DESFER I MAGATZEM FRIGORÍFIC J. VIÑAS, SA**

E-mail de contacte:

guillemdeplanell@jvinyas.com

Tipologia d'entitat:

Indústria agroalimentària

Altres membres del Grup Operatiu

Àmbit/s temàtic/s d'aplicació

Àmbit/s territorial/s d'aplicació

Farming / forestry competitiveness and
Food quality / processing and nutrition
Supply chain, marketing and consumpt

Província/es
Lleida
Girona
Barcelona

Comarca/ques
Alt Empordà

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

Vídeo Youtube: https://youtu.be/h4uxwQB_xbs

Fitxa DARP

Fitxa resum amb imatges (penjada a les webs dels socis)

PPT resum Jornada PATT Vic 2017 (penjada a les webs dels socis)

Notes de premsa

Pàgina web del projecte

https://youtu.be/h4uxwQB_xbs

<http://www.grupvinas.com/ca/news/?i=3>

<https://carnica.cdecomunicacion.es/noticias/23483/irta-anafric-carnia-y-grup-vinas-amplian-a-84-dias-la-vida-util-de-la-carne-de-vacuno-ensasada>

<http://noticiadelaciencia.com/not/25877/se-extiende-a-84-dias-la-vida-util-de-la-carne-de-vacuno-ensasada-para-ampliar-los-mercados-de-exportacion/>

https://www.segre.com/noticies/economia/2017/09/27/ampliada_84_dies_vida_util_la_carn_bovi_28992_1107.html

<http://www.vacunodeelite.es/se-extiende-a-84-dias-la-vida-util-de-la-carne-de-vacuno-ensasada-para-ampliar-mercados/>

<https://www.agrodigital.com/2017/09/27/se-extiende-a-84-dias-la-vida-util-de-la-carne-de-vacuno-ensasada-para-ampliar-los-mercados-de-exportacion/>

Altra informació del projecte

Dates del projecte

Data d'inici (mes-any): Novembre 2015

Data final (mes-any): Setembre 2017

Estat actual: *Executat*

Pressupost aprovat

Pressupost total: 281.428,58 €

Finançament DARP: 114.000,00 €

Finançament UE: 86.000,00 €

Finançament propi: 81.428,57 €

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/258/2015, de 17 d'agost, 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 es convoquen els corresponents a 2015.

Id. projecte: 40 2015