

Producción de proximidad de harinas de calidad con un elevado índice de blancura

Resumen

El presente proyecto responde a la demanda de harinas de calidad y proximidad que puede crear una oportunidad para la producción de trigo de calidad en Catalunya. Se plantea como objetivo principal la producción de trigo blando de calidad para la fabricación de harinas blancas para la elaboración de productos alimentarios con base de harina, en las principales zonas cerealícolas de la región. La realización del presente proyecto permitirá mejorar la competitividad del trigo blando, y a su vez, ofrecer un producto agrícola de proximidad, de calidad y con valor añadido que se integrará a la cadena agroalimentaria. Mediante la aplicación de pautas de manejo sostenible y dirigido a maximizar la eficiencia en el cultivo se prevé también mejorar los resultados económicos de las explotaciones implicadas, a la vez que se facilita una diversificación de su producción. El éxito del proyecto permitirá hacer más competitivo al sector i así llegar al mercado con nuevas harinas blancas de proximidad y calidad.

Objetivos

1. Evaluación de la aptitud del material vegetal disponible de trigo blando para producir harinas blancas adecuadas para la elaboración de productos alimentarios.
2. Determinación de la incidencia de las prácticas culturales en la luminosidad y blancura de la harina de trigo blando.
3. Estudio del efecto del nivel de extracción de la harina sobre su coloración final.
4. Creación de parcelas piloto demostrativas para la producción de trigo blando con destino a la industria especializada en elaboración de harina.
5. Transferir los resultados obtenidos al sector productor de cereales de invierno y primavera.

Descripción de las actuaciones previstas en el proyecto

El presente proyecto prevé la producción de nuevas harinas blancas de calidad y proximidad a partir de la evaluación de diferentes variedades vegetales para determinar la que consigue las características de la harina objetivo. También prevé determinar la incidencia de las prácticas culturales de fertilización nitrogenada y del proceso de extracción de la harina de la panificadora, así como la definición de unas pautas o protocolo de manejo.

Resultados esperados y recomendaciones prácticas

Identificación de las variedades de cereales que se caractericen para dar harinas blancas, a parte, incorporar otros activos como elevada capacidad de producción, resistencia a enfermedades foliares, peso hectolítrico elevado y calidad de la harina caracterizada por valores de W superiores a 200. Identificación del grado de incidencia de la fertilización nitrogenada y de los tratamientos antifúngicos en la luminosidad y blancura de la harina de trigo blando. Validación de los resultados obtenidos en las parcelas experimentales a unas parcelas piloto. Identificación del equilibrio entre la tasa de extracción de la harina, que adopte la industria de la harina, y el índice de coloración resultante, para las principales variedades de interés para la producción de harinas blancas.

Difusión efectiva de los resultados más innovadores del proyecto tanto a nivel del sector como a nivel científico.

Líder del Grupo Operativo

Entitat: **PANIFICADORA ALIMENTARIA SL**

E-mail de contacte:

jclotet@casatarradellas.es

Tipologia d'entitat:

Empresa agroalimentària

Coordinador del Grupo Operativo

Entitat: **PLANIFICADORA ALIMENTARIA SL**

E-mail de contacte:

jclotet@casatarradellas.es

Tipologia d'entitat:

Empresa agroalimentària

Otros miembros del Grupo Operativo (perceptores de ayuda)

Entitat: **Associació de Productors de Conreus Extensius de Girona**

E-mail de contacte:

admin@apcegi.com

Tipologia d'entitat:

Empresa forestal

Entitat: **Joan Llorens Torres**

E-mail de contacte:

jcerealsllorens@gmail.com

Tipologia d'entitat:

Empresa agroalimentària

Entitat: **Montserrat Lleopart i Coll**

E-mail de contacte:

mlleopar@xtec.cat

Tipologia d'entitat:

Otros miembros del Grupo Operativo

Entitat: **Fundació Mas Badia**

E-mail de contacte:

joan.serra@irta.cat

Tipologia d'entitat:

Altres agents del sector

Àmbit/s temàtic/s de aplicació

Farming / forestry competitiveness and

Àmbit/s territorial/es de aplicació

Província/s

Lleida

Girona

Barcelona

Comarca/s

Segarra

Osona

Pla de l'Estany

Gironès

Selva

Baix Empordà

Alt Empordà

Difusión del proyecto (publicaciones, jornadas, multimedia...)

Es planifica la presentació de les novetats i resultats del projecte en fires sectorials, convencions o seminaris específics del sector, així com els mitjans de difusió que cadascuna de les empreses disposi (correus personalitzats a clients, convencions, catàlegs i documentació comercial, butlletins, etc.) per incrementar l'abast de comunicació i multiplicar-lo.

D'altra banda, el centre de recerca subcontractat, la FUNDACIÓ MAS BADIA, participarà activament en

difondre els resultats a través del centre i plataformes científic-tecnològiques on participa. Es preveu la publicació dels resultats del present projecte en revistes especialitzades. Així doncs, el coneixement generat en el marc del projecte serà compartit amb la comunitat científica. Així mateix, es preveu la presentació de ponències i congressos nacionals i internacionals.

Página web del proyecto

Otra información del proyecto

Fechas del proyecto

Fecha inicio (mes-año): Junio 2018

Fecha final (mes-año):

Estado actual: *En ejecución*

Presupuesto aprobado

Presupuesto total: 196.105,63 €

Financiación DARP: 80.144,30 €

Financiación UE: 60.459,74 €

Financiación propia: 55.501,59 €

Con la financiación de:



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



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

Proyecto financiado a través de la Operación 16.01.01 (Cooperación para la innovación) a través del Programa de desarrollo rural de Catalunya 2014-2020.

Orden ARP/133/2017, de 21 de junio, por la que se aprueban las bases reguladoras de las ayudas a la cooperación para la innovación a través del fomento de la creación de grupos operativos de la Asociación Europea para la Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas y la realización de proyectos piloto innovadores por parte de estos grupos. Resolución ARP/1868/2017, de 20 de julio, por la que se convocan las ayudas

Id. proyecto: 015_2017