

Producció sostenible de blat tou (*Triticum aestivum* L) ecològic per a l'elaboració de productes de panificació que aportin una major tolerància digestiva per part dels consumidors (BLATECOsalud)

Resum

El blat en producció ecològica cultivat per a panificació pot ser una molt bona opció per al sector, ja que permet donar un valor afegit al cultiu que el faci més rendible i conseqüentment, els agricultors se'n vegin beneficiats. Permetent alhora obtenir un producte final molt ben valorat per als consumidors.

Per tal d'impulsar el consum d'aquests productes però, cal resoldre una problemàtica que cada vegada més, qüestiona la indústria cerealícola: la hipersensibilitat al gluten. L'augment de persones que presenten problemes de salut relacionats amb el consum d'aquest conjunt de proteïnes fa que cada vegada més gent elimini o redueixi el gluten de la seva dieta. La millora genètica en el cultiu del blat tou durant el segle passat ha permès incrementar els rendiments de forma significativa i millorar les característiques del gra relacionades amb els processos de panificació, principalment els paràmetres alveogràfics (W, P, L, relació P/L, etc.). Alguns consumidors relacionen aquests canvis amb l'augment del nombre de persones amb al·lèrgies i intoleràncies relacionades amb el consum de pa.

Aquest fet, està forçant a determinar quin és l'origen i quins són els factors que ho provoquen, i es planteja el dubte, de si les noves varietats de blat seleccionades són més riques en gluten o si les proteïnes tenen una naturalesa diferent que les fa menys digeribles. Sovint els consumidors consideren que els productes elaborats a partir de tipus i poblacions antigues poden ésser una alternativa que permeti disminuir aquesta problemàtica.

Sota aquesta prescriptiva neix aquets projecte, per poder sembrar varietats de blat tou ecològic i autòctones a partir de pràctiques de respecte a la planta i al sol, amb l'objectiu de poder tenir unes farines i un pa que demostrin la seva tolerància intestinal al gluten.

Objectius

Es presenta el present Grup Operatiu - BLATECOsalud, amb l'objectiu principal d'impulsar la producció sostenible de blat tou de qualitat en cultiu ecològic. Fomentant, les pràctiques agronòmiques que permetin augmentar el respecte pel medi ambient i millorant la qualitat del gra, per tal d'elaborar productes panificables amb una millor acceptació per part dels compradors.

Per tal de poder complir l'objectiu principal, s'estableixen diferents objectius específics:

1. Millorar la sostenibilitat de les produccions reduint les aplicacions de productes fitosanitaris, millorant la biodiversitat d'insectes pol·linitzadors i auxiliars, i millorant també, la microbiota del sòl.
2. Determinar la influència de la varietat de blat tou en el valor nutricional de la farina.
3. Testar l'acceptació entre els consumidors dels nous productes obtinguts.
4. Fomentar el cultiu de poblacions i varietats antigues mitjançant una correcta gestió que permeti rendibilitzar-les i millorar-ne al mateix temps, la qualitat.

Descripció de les actuacions previstes en el projecte

S'han seleccionat parcel·les, la llavor i el productor de blat que encaixa en el projecte, el qual sembrarà amb unes pautes marcades. Amb el producte obtingut es farà una producció de farina i pa, per fer un panell de tast i poder treure conclusions. Tot el procés de treball del projecte es guardarà en vídeo per una corresponent difusió.

Resultats esperats i recomanacions pràctiques

Seguint el sistema de producció proposat, es podrà obtenir farines que ens permetin fer un pa més digestiu, i poder-ho demostrar en el panell de consumidors.

Líder del Grup Operatiu

ENTITAT: GRUP BOIRA BARS I RESTAURANTS SLU

Coordinador del Grup Operatiu

ENTITAT: ANGEL SEGARRA RUIZ

Altres membres del Grup Operatiu (perceptors d'ajut)

ENTITAT: MAS CASADEMONT SC

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

ENTITAT: IRTA

ENTITAT: ASPEGI (Associació de Productors Ecològics de Girona)

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**

PROVINCIA/ES	COMARCA/QUES
Girona	Baix Empordà, Pla de l'Estany i Gironès

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

Està prevista la seva difusió en jornades al setembre – octubre 2024

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

DATES DEL PROJECTE	PRESSUPOST TOTAL
Data d'inici: Juliol 2021	Pressupost total: 210.442,62 €
Estat actual: En execució	Finançament DACC: 97.319,79 €
	Finançament UE: 73.416,68 €
	Finançament propi: 39.706,15 €

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.

