

Foment de la producció d'ordi, blat de moro, userda i oleaginoses en producció ecològica per a l'alimentació dels animals

Resum

El present Grup Operatiu es crea amb la voluntat de fomentar la producció de matèries primeres per a la obtenció de pinso ecològic de proximitat. En aquest sentit, el lideratge del Grup va a càrrec de NUTREX PINSOS SL, una empresa dedicada a la fabricació de pinsos, amb una cartera de clients cada vegada més important de ramaders ecològics. CARNES DE CONFIANÇA SL, empresa líder en la cria de vedella ecològica es centrarà en la recerca del conreu d'userda ecològica, necessària per a l'alimentació del seu bestiar. Finalment, ACEITES DE SEMILLAS, SA per la seva part es dedica al processament de llavors de oleaginoses (entre elles la colza i la soja), obtenint-ne, a més de l'oli, la farina que es destina a la producció de pinsos. Actualment ACEITES DE SEMILLAS ja gestiona els seus propis terrenys de producció en ecològic degut a la manca de matèria primera ecològica de proximitat i confiança.

Objectius

El projecte pilot gira entorn a fomentar la producció de matèries primeres de proximitat per a la fabricació de pinso per a l'alimentació del bestiar, en particular ordi, blat de moro, userda, colza i soja, en el sistema de producció ecològic.

Es plantegen els següents objectius secundaris:

- Determinar les pràctiques agronòmiques, els costos i la qualitat de les produccions actuals de proximitat d'ordi, blat de moro, userda i colza en producció ecològica.
- Estudi de la viabilitat del cultiu de la colza en el sistema de producció ecològic.
- Avaluar l'adaptació als sistemes de producció ecològica de noves varietats d'ordi, blat de moro i soja.
- Millorar la gestió de la fertilització nitrogenada en la producció i la qualitat de l'ordi i el blat de moro.
- Transferència dels resultats obtinguts.

Descripció de les actuacions previstes en el projecte

Per tal d'aconseguir els objectius previstos es duran a terme les següents actuacions:

- **Activitat 1.** Seguiment de parcel·les d'agricultors de producció d'ordi, blat de moro i userda en ecològic.
- **Activitat 2.** Estudi de la viabilitat agronòmica del cultiu de la colza en els sistemes de producció ecològic.
- **Activitat 3.** Avaluació de noves varietats d'ordi i blat de moro en el sistema de producció ecològic.
- **Activitat 4.** Incidència de la fertilització nitrogenada en la producció, la qualitat i la sanitat de l'ordi i el blat de moro.
- **Activitat 5.** Avaluació de la viabilitat agronòmica del cultiu de la soja en agricultura ecològica.
- **Activitat 6.** Transferència dels resultats.

Resultats esperats i recomanacions pràctiques

Activitat 1. Coneixement de les pràctiques culturals més habituals i els costos dels cultius de l'ordi, el blat de moro i la userda en el sistema de producció ecològic. Determinació de la qualitat en cultiu ecològic de les produccions d'algunes de les principals matèries primeres per l'elaboració d'aliments pels animals. Determinació del contingut en micotoxines del blat de moro en cultiu ecològic.

Activitat 2. Determinar els principals factors que poden condicionar el cultiu de la colza en el sistema de producció ecològic.

Activitat 3. Recomanació de varietats d'ordi que mostren una bona adaptació al sistema de producció ecològica Recomanació de varietats de blat de moro que mostren una bona adaptació en el sistema de producció ecològica.

Activitat 4. Incidència de la fertilització nitrogenada en la producció i qualitat dels cultius de l'ordi i el blat de moro en el sistema de producció ecològic

Activitat 5. Determinar els principals factors que poden condicionar el cultiu de la soja en el sistema de producció ecològic.

Activitat 6. Difusió efectiva dels resultats més innovadors del projecte tant a nivell del sector com a nivell científic. Comunicacions en jornades, seminaris, etc.

Líder del Grup Operatiu

ENTITAT: NUTREX PINSOS S.L.

E-MAIL DE CONTACTE: nrovira@nutrex.es

Coordinador del Grup Operatiu

ENTITAT: NUTREX PINSOS S.L.

E-MAIL DE CONTACTE: nrovira@nutrex.es

Altres membres del Grup Operatiu (perceptors d'ajut)

ENTITAT: AGRO ASSA FOODS SA

E-MAIL DE CONTACTE: felix.martinez@assa1949.com

ENTITAT: CARNS DE CONFIANÇA SL

E-MAIL DE CONTACTE: enric@pirinat.cat

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

ENTITAT: FUNDACIÓ MAS BADIA

E-MAIL DE CONTACTE: joan.serra@irta.cat

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

<input type="checkbox"/>	Gestió energètica
<input type="checkbox"/>	Gestió de residus i subproductes
<input type="checkbox"/>	Gestió de la biodiversitat i del medi natural
<input checked="" type="checkbox"/>	Qualitat alimentària / processament i nutrició
<input type="checkbox"/>	Cadena de subministrament, màrqueting i consum
<input type="checkbox"/>	Competitivitat i diversificació agrària i forestal
<input type="checkbox"/>	General

Àmbit/s territorial/s d'aplicació

PROVINCIA/ES	COMARCA/QUES
Girona	Pla de l'Estany
Girona	Ripollès
Barcelona	Vallès Oriental

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

Es realitzarà un pla de comunicació partint de les novetats i innovacions del projecte tant a nivell del sector com a nivell científic, i que es recolzarà per les patents i publicacions que es puguin generar. Els grups destinataris per a la seva difusió seran els següents:

Sectors industrials

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

Centres Tecnològics i de Recerca i sector científic

Es preveu la publicació dels resultats del present projecte en revistes especialitzades. El coneixement generat en el marc del projecte serà compartit amb la comunitat científica. El centre de recerca subcontractat la FUNDACIÓ MAS BADIA participarà activament en difondre els resultats a través del centre i plataformes científico-tecnològiques on participa.

Es preveu la presentació de ponències i congressos nacionals i internacionals. Per altra banda, i d'acord amb 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, es divulgaran els resultats a través de l'AEI i s'informarà al públic de l'ajut obtingut pel FEADER.

Altra informació del projecte

DATES DEL PROJECTE	PRESSUPOST TOTAL
Data d'inici (mes-any): juliol 2019	Pressupost total: 181.714,29 €
Data final (mes-any):	Finançament DARP: 74.262,85 €
Estat actual: En execució	Finançament UE: 56.022,86 €
	Finançament propi: 51.428,58 €

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/1282/2018, de 8 de juny, 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