PREMI INNOVACIÓ TECNOLÒGICA AGRÀRIA

« 2004 »

Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca

PREMI

« 2004 »

»Rao social: Mas Martinet Assessoraments
»Descripció: Nou sistema de conducció de la vinya per un millor equilibri del vigor del cep
»Persona de contacte: Josep Lluís Pérez Verdú
»Adreça: Ctra. Falset-Gratallops, km 6. 43730 Falset (Priorat)

«Presentació de l'empresa»

Mas Martinet Assessoraments neix amb la voluntat de cercar noves formes de concebre la viticultura incorporant totes aquelles innovacions que permetin mantenir i millorar la qualitat dels vins de la D.O.Q. Priorat.

«Descripció de la innovació»

En els darrers anys i a causa del dinamisme de la comarca del Priorat, s'ha incrementat de forma notable la proporció de vinyes joves i plantacions en sòls fèrtils que donen raïms més grans i compactes i amb menor potencial qualitatiu. Per resoldre aquesta amenaça es proposa una nova forma de conduir la vinya i controlar el vigor, amb un canvi en el sistema d'emparrat, tipus de poda, criteri d'aclarida del raïm i gestió acurada del subministrament d'aigua i nutrients.

«Beneficis de la incorporació de la innovació»

Els canvis en el modus de conduir la vinya permeten obtenir unes produccions adequades al tipus de vi, amb uns raïms petits i de grans solts, molt similars als que s'obtenen a les vinyes velles. El canvi que es proposa pot ser una bona solució per millorar el nivell de qualitat de les vinyes joves del Priorat i poder mantenir el prestigi dels vins assolit, especialment amb les varietats tradicionals com són la garnatxa i la carinyena.

ACCÈSSIT

« 2004 »

»Rao social: Associació de Ramaders de Selecció de Frisona de Girona (AFRIGI)
»Descripció:Pla d'alerta sanitària permanent mitjançant mostres de tanc (PCR i altres)
»Persona de contacte: Jordi Pujol i Pujol
»Càrrec: President
»Adreça: Finca Camps i Armet, s/n. 17121 Monells (Baix Empordà)
»Telèfon: 972 63 02 88
»Adreça electrònica: xavier.carre@semega.irta.es

«Presentació de l'empresa»

L'Associació de Ramaders de Selecció de Frisona de Girona (AFRIGI) agrupa 165 ramaderies de les comarques gironines que munyen unes 15.000 vaques. A banda del control lleter, es plantegen altres actuacions en comú per tal de millorar el sector lleter gironí. Mitjançant un conveni, AFRIGI rep el suport dels Serveis de Millora Genètica Aplicada SA (SEMEGA) de la Diputació de Girona, i amb aquesta manté programes de millora i recerca per al sector lleter en col·laboració amb altres entitats.

«Descripció de la innovació»

El Pla d'Alerta Sanitària es desenvolupa en el marc d'un conveni amb l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentària (IRTA), els Serveis de Millora Genètica Aplicada SA (SEMEGA) de la Diputació de Girona, el Centre de Recerca de Sanitat Animal (CReSA) i OVIS Laboratori. El nou plantejament es basa a emprar una nova tecnologia com el PCR en mostres de llet en tanc per tal de poder fer una detecció precoç de diferents patologies (flora mamària bacteriana, micoplasma i paratuberculosi). En el tanc de rectificació de la llet es recullen mostres de totes les vaques que es munyen i, per tant, es poden detectar els problemes de l'explotació amb un grau de sensibilitat d'un individu positiu amb una mostra de 500 vaques.

«Beneficis de la incorporació de la innovació»

En una situació d'un alt nivell sanitari, l'aplicació d'aquesta tècnica pot suposar una reducció de les anàlisis de sang, una reducció de costos, canvis en les estratègies de control sanitari i una millora en les estratègies de prevenció.

ACCÈSSIT

« 2004 »

»Rao social: Agrotech® Biotecnologia Aplicada, S.A.
»Descripció: Model Agrotech® per a la gestió de dejeccions ramaderes
»Persona de contacte: Xavier Sánchez Rovirosa
»Càrrec: Director gerent
»Adreça: C/ Arquebisbe Alemany, 38, E-4. 08500 Vic (Osona)
»Telèfon: 93 885 01 75
»Adreça electrònica: comercial@agrotech.es

«Presentació de l'empresa»

L'empresa Agrotech® Biotecnologia Aplicada, S.A. neix a la comarca d'Osona amb una clara vocació de lideratge en la gestió de les dejeccions ramaderes i amb l'objectiu de donar resposta a les necessitats mediambientals i millorar la rendibilitat de les explotacions ramaderes.

«Descripció de la innovació»

La utilització de les noves tecnologies per garantir una gestió correcta de les dejeccions ramaderes per mitjà de programes informàtics (Puritest®, Puritrans®, GIP®), elements de control (sensors de nivell, estacions meteorològiques, etc.) i elements de gestió (sistemes d'informació geogràfica, etc.) permet rebre les informacions i planificar i dirigir les operacions de buidat, d'emmagatzematge i d'aplicació al sòl agrícola o destinació a tractament de les dejeccions ramaderes, tot des d'un centre d'operació a Vic.

«Beneficis de la incorporació de la innovació»

El sistema Agrotech® permet una gestió integrada de les granges i terres associades; generant estalvi de costos en l'optimització del transport, que aconsegueix millorar el grau de tecnificació de les granges i racionalitzar la resta de costos. Amb aquest sistema integral es facilita la gestió de les dejeccions al ramader i es facilita l'accés als fertilitzants d'origen orgànic a l'agricultor.

ACCÈSSIT

« 2004 »

»Rao social: BRAMS S.A.T
»Descripció: Gestió conjunta i automatitzada de quatre explotacions de vaquí de llet al Pallars Sobirà
»Persona de contacte: Joan Isus Fierro
»Càrrec: Gerent
»Adreça: C/ Vernedes, s/n. 25560 Sort (Pallars Subirà)

«Presentació de l'empresa»

BRAMS S.A.T. neix de la voluntat de quatre explotacions ramaderes del Pallars de mantenir la seva activitat econòmica lligada a la producció de llet de vaca. A la vegada donar resposta a les dificultats econòmiques i socials de supervivència de les seves explotacions familiars de forma individual.

«Descripció de la innovació»

Aquest canvi de mentalitat, totalment innovador en el sector agrari, ha permès conformar una nova i moderna explotació de vaquí a la finca La Vinya de Pujol a la població de Pujol, amb capacitat per poder albergar de 140 a 180 caps de bestiar boví en producció lletera intensiva. Les dificultats de poder conjuminar la ramaderia del vaquí de llet amb l'estructura familiar actual i amb la disponibilitat de mà d'obra especialitzada han motivat que aquesta explotació disposi de dues unitats robotitzades de munyida automàtica a més d'un sistema de gestió automàtic i informatitzat de l'explotació i d'un sistema de gestió molt acurat de les dejeccions ramaderes.

«Beneficis de la incorporació de la innovació»

El principal benefici que es pot derivar d'aquesta innovació és el manteniment de la producció de vaquí de llet al Pallars, aspecte clau per al desenvolupament i sostenibilitat de les comarques de muntanya.

ACCÈSSIT

« 2004 »

»Rao social: Nufri SAT 1596
»Descripció: Gestió de plagues i qualitat de la fruita utilitzant noves eines i tecnologies de la informació i la comunicació
»Persona de contacte: Francesc Argilès Falip
»Càrrec: Gerent
»Adreça: Ctra. de Palau, km 1. 25230 Mollerussa (Pla d'Urgell)
»Telèfon: 973 60 02 29
»Adreça electrònica: adv@nufri.com

«Presentació de l'empresa»

L'empresa Nufri es crea al Pla d'Urgell l'any 1973 i des d'aleshores l'esforç i el treball de tot el seu equip humà i el compromís amb la innovació i la qualitat han permès consolidar-se com un dels principals grups alimentaris del sector hortofructícola. La seva activitat discorre des de la producció de viver, la producció de fruita, l'emmagatzematge, la manipulació i l'envasament, fins la conservació i transformació industrial de la fruita produïda.

«Descripció de la innovació»

La necessitat de l'Agrupació de Defensa Vegetal (ADV) de Nufri d'assessorar sobre la gestió de la sanitat vegetal en més de 2.000 parcel·les distribuides dins d'una regió agrària d'unes 7.000 ha de 38 municipis diferents i actuar de forma coordinada amb les altres ADV de la zona requereix el maneig de molta informació de forma ràpida i àgil. La utilització de sistemes de mobilitat (PDA), els sistemes d'informació geogràfica i l'aplicació de tècniques de geoestadística al vol de lepidòpters permeten la generació d'alertes i avisos fitosanitaris automàtics per a la seva tramesa via SMS a l'agricultor.

«Beneficis de la incorporació de la innovació»

La implantació d'aquest sistema permet tenir una visió integradora de l'evolució de les plagues i la presa d'accions preventives i de control en un àmbit territorial determinat. Es pot assolir un control de plagues més sostenible i respectuós amb el medi ambient, millorar la qualitat de l'assessorament a l'agricultor i aconseguir una major eficiència en els recursos humans i materials destinats al seguiment de plagues.

Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca

Premi a la Innovació Tecnològica Agrària 2004

10 de maig de 2005

PREMI A LA INNOVACIÓ TECNOLÒGICA AGRÀRIA

El Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, amb l'objectiu de distingir les empreses agràries o les seves entitats associatives que hagin introduït en el seu procés productiu elements tecnològics innovadors, convoca anualment el Premi a la Innovació Tecnològica Agrària que, en l'edició corresponent a l'any 2004, ha estat dotat amb la quantitat de 6.000 euros. (Ordre de 12 de juliol de 2004, DOGC núm.4180, de 22/07/2004)

En total, s'hi han presentat vint-i-nou candidatures d'empreses, que representen diferents àmbits de la producció agrícola, ramadera, la indústria agroalimentària, els inputs per a la producció i la gestió i l'aprofitament de residus, ubicades a la major part de les comarques agràries de Catalunya.

PREMI A LA INNOVACIÓ TECNOLÒGICA AGRÀRIA

Tots els països d'agricultura avançada aposten per un model basat en l'aplicació del coneixement i la innovació del sector. Innovar és fonamentalment incorporar els resultats de la recerca i el desenvolupament tecnològic. Tanmateix, només quan els avenços són incorporats a l'activitat diària de les explotacions i empreses, beneficiant finalment les persones, podem concloure que la innovació ha estat efectiva.

Tot aquest procés no es pot entendre sense l'esforç, la decisió i la visió de futur de les dones i homes del món rural que, partint de la tradició i dels valors propis, impulsen una transformació constant del sector agrari, adaptant-se als condicionants de cada època i amb un gran esperit de modernitat.

L'any 2004 s'ha distingit per la més alta participació al Premi a la Innovació Tecnològica Agrària que anualment convoca el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca. Els 29 candidats d'arreu de Catalunya i de diferents sectors productius que han concorregut són una mostra fefaent de la vitalitat del món agrari i dels seus esforços per produir aliments d'alta qualitat, gestionant correctament el medi i fent un ús eficient dels recursos limitats, com són l'aigua i l'energia.

El conjunt de les candidatures presentades donen una elevada resposta a les necessitats de la societat actual. Aquest fet és sens dubte un motiu d'orgull per tots els qui treballen en el sector agroalimentari, però també un patrimoni per a una societat com la nostra, cada cop més urbana.

Amb el Premi a la Innovació Tecnològica Agrària volem, doncs, reconèixer l'esforç d'aquestes persones emprenedores i les seves famílies que són els motors de canvi en el seu entorn i que amb la seva il·lusió engresquen d'altres en aquest camí de millora contínua que ha distingit sempre el sector agrari català.

Antoni Siurana i Zaragoza
Conseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca

Barcelona, 10 de maig de 2004

PREMI A LA INNOVACIÓ TECNOLÒGICA AGRÀRIA

Convocatòria 2004

Premi

Mas Martinet Assessoraments
Falset (Priorat)
Nou sistema de conducció de la vinya per a un millor equilibri del vigor del cep

Nominacions

Associació de Ramaders de Selecció de Frisona de Girona (AFRIGI)
Girona (Gironès)
Pla d'alerta sanitària permanent mitjançant mostres de tanc

Agrotech@ biotecnologia aplicada
Vic (Osona)
Gestió de dejeccions ramaderes

NUFRI, SAT 1596
Mollerussa (Pla d'Urgell)
Gestió de plagues i la qualitat de la fruita utilitzant noves eines i Tecnologies de la Informació i Comunicació

BRAMS, SAT
Sort (Pallars Sobirà)
Gestió conjunta i automatitzada de quatre explotacions de vaquí de llet

PREMI A LA INNOVACIÓ TECNOLÒGICA AGRÀRIA

Convocatòria 2004

COMITÈ D'EXPERTS

Sr. Salvador Puig Rodríguez
(president)
Director general de Producció, Innovació i Indústries Agroalimentàries

Sr. Jaume Lloveras Vilamanyà
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària i IRTA
UdL-IRTA

Sr. Alfred Ferret Quesada
Degà de la Facultat de Veterinària
Universitat Autònoma de Barcelona

Sr. Joan Juli Bonet i Sugrañes
Director del Centre Cabrils
Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries

Sr. Manuel Pérez i Gámez
Coordinador de Transferència Tecnològica
Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries

Sr. Santiago Planas de Martí
Subdirector general d'Innovació Rural
Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca

Sra. Esther Peña de las Heras
Subdirectora general de Qualitat Agroalimentària
Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca

Sr. Jaume Sió Torres
Cap del Servei de Transferència Tecnològica
Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca

PREMI A LA INNOVACIÓ TECNOLÒGICA AGRÀRIA

Convocatòria 2004

CANDIDATS

Agropecuària Mas Bes, SL
Vilobí d'Onyar (Selva)
Millora genètica en vaquí de llet

Agrotech Biotecnologia Aplicada, SA
Vic (Osona)
Model Agrotech per a la gestió de dejeccions ramaderes

Associació de Ramaders de Selecció de Frisona de Girona (AFRIGI)
Monells (Baix Empordà)
Pla d'alerta sanitària permanent mitjançant mostres de tanc (PCR i altres)

BRAMS, SAT
Sort (Pallars Sobirà)
Gestió conjunta i automatitzada de 4 explotacions de vaquí de llet al Pallars Sobirà

Burés, SA
Sant Boi de Llobregat (Baix Llobregat)
Producció de substrats a partir del compostatge de restes vegetals

Can Feliu de Campllong, SL
Campllong (Gironès)
Sistema mediambiental de tractament i valoració de dejeccions i aigües residuals

Cañellas Arall, CB
Torredembarra (Tarragonès)
Safata metàl·lica i maneig en planters d'horta

CEDIS-MAFRUT, SL
Alcarràs (Segrià)
Calibrador de fruita

Codorniu, SA
Raimat (Segrià)
Implantació d'un model de viticultura de precisió

Ecològica dels Pirineus, SL
La Pobla de Segur (Pallars Jussà)
Producció, transformació i comercialització de carn ecológica al Pirineu

Granges Aidina, SL
La Torre de Claramunt (Anoia)
Explotació de bestiar caprí per a la producció de llet i carn
i la seva transformació

Grup Sanejament Porcí de Girona
Girona (Gironès)
Sistema de gestió d'informació integrada en entorn Web&Text com a eina de treball d'una entitat sanitària del sector porcí (GSP-Gi)

In Vitro, SL
Sant Feliu de Llobregat (Baix Llobregat)
Cultiu in Vitro

Indústries Joan Busquet Crusat, SA
Reus (Baix Camp)
Fabricació, disseny i investigació de maquinària
per a la indústria agroalimentària

Jaume Castosa Rodríguez
Bigues i Riells (Vallès Oriental)
Gestió d'una explotació d'oví

Josep Alaball Condeminas
Sant Climent de Llobregat (Baix Llobregat)
Cultiu hidropònic de creixens

Josep Miquel Piñol Ventura
El Prat de Llobregat (Baix Llobregat)
Mecanització integral del cultiu de la patata

La Capelleta, SAT 1245
Benissanet (Ribera d'Ebre)
Sistema de traçabilitat en una central hortofructícola

Mas Martinet Assessoraments
Falset (Priorat)
Control i repartiment del vigor en el cep

Monfruits Export, SL
Santa Bàrbara (Montsià)
Selecció i aprofitament del gènere

NUFRI, SAT 1596
Gestió de plagues i qualitat de la fruita utilitzant noves eines i tecnologies
Mollerussa (Pla d'Urgell)

Pere Escribà, SA
Móra d'Ebre (Ribera d'Ebre)
Planta de cogeneració d'energia elèctrica a partir de closca d'ametlla

Pinsos Compostos Victòria, SA
Vic (Osona)
Control i racionament automatitzat del consum d'aigua en una granja porcina

Quick Chef, SA
Reus (Baix Camp)
Elaboració i distribució de plats precuinats i aplicació de la tecnologia
a la implantació de la traçabilitat total del producte

Riet Vell, SA
Amposta (Montsià)
Beneficis econòmics i sobre la sostenibilitat, la qualitat i la seguretat alimentària
en el nou mètode de cultiu de l'arròs ecològic

SAT Caseta d'en Grau núm. 1297
Calldetenes (Osona)
Sistema de tractaments de purins

Semen Cardona, SL
Cardona (Bages)
Inseminació artificial en porcí

Servei d'Anàlisi de Sòls-Diputació de Lleida, SA
Sidamon (Pla d'Urgell)
Laboratori d'anàlisi de fertilitat de sòls

Sistemes Electrònics Progrés, SA
Bellpuig (Urgell)
Sistema "Agrònic Net" per al telecontrol i la telegestió dels regs

Raó social: Agropecuària Mas Bes, SL
Descripció: Millora genètica en vaquí de llet
Persona de contacte: Joan Viñolas Esteva
Càrrec: Soci i Gerent
Adreça: Mas Bes Bústia, 3
17184 Salitja, Vilobí d'Onyar – La Selva
Telèfon: 972 473047 - 660290678
Adreça electrònica: masbes@terra.es

Presentació de l'empresa

Agropecuària Mas Bes, SL és una explotació ramadera de vaquí de llet de la comarca de la Selva que, des dels inicis en la producció de lletera (començaments dels anys seixanta) i partir de quatre vaques inicials, ha consolidat una empresa amb 500 caps i més de 210 vaques munyides al dia.

Descripció de la innovació

Mas Bes ha basat el seu creixement en donar molta importància al control de la producció i a la millora genètica de les vaques. A partir de les 4 vaques inicials i amb l'ús de la inseminació artificial, l'explotació ha recollit tota la informació dels diferents creuaments realitzats i, en l'actualitat, i amb la facilitat que permeten les eines informàtiques, es disposa de tota la informació ben especificada i amb l'arbre genealògic complet dels darrers 40 anys.

Beneficis de la incorporació de la innovació

L'esforç i la constància en el registre de tots els creuaments al llarg de 40 anys i la seva gestió informàtica en l'actualitat permeten una millor selecció dels toros que s'adaptin a la millora morfològica i de producció i qualitat que necessita cada animal i limitar la consanguinitat. El treball realitzat durant tots aquests anys queda reflectit en l'increment de producció i qualitat per vaca i lactació, i en les qualificacions obtingudes per diferents animals de l'explotació en concursos nacionals i internacionals.

Raó social: Agrotech Biotecnologia Aplicada, SA
Descripció: Model Agrotech per a la gestió de dejeccions ramaderes
Persona de contacte: Xavier Sánchez Rovirosa
Càrrec: Director Gerent
Adreça: C/ Arquebisbe Alemany, 38, E-4
08500 Vic - Osona
Telèfon: 93 8850175
Adreça electrònica: comercial@agrotech.es

Presentació de l'empresa

L'empresa Agrotech® Biotecnologia Aplicada, SA neix a la comarca d'Osona amb una clara vocació de lideratge en la gestió de les dejeccions ramaderes, donant resposta a les necessitats mediambientals i de la rendibilitat de les explotacions ramaderes.

Descripció de la innovació

La utilització de les noves tecnologies per garantir una correcta gestió de les dejeccions ramaderes per mitjà de programes informàtics (Puritest®, Puritrans®, GIP®), elements de control (sensors de nivell, estacions meterorològiques…) i elements de gestió (sistemes d'informació geogràfica...) permeten des d'un centre d'operació a Vic rebre les informacions i planificar i dirigir les operacions de buidatge d'emmagatzematges i aplicació al sòl agrícola o destinació a tractament de les dejeccions ramaderes.

Beneficis de la incorporació de la innovació

Els sistema Agrotech permet una gestió integrada de les granges i terres associades, generant estalvi de costos en l'optimització del transport, que aconsegueix millorar el grau de tecnificació de les granges i racionalitzar la resta de costos. Amb aquest sistema integral, es facilita la gestió de les dejeccions al ramader i a l'agricultor se li facilita l'accés als fertilitzants d'origen orgànic.

Raó social: Associació de Ramaders de Selecció de Frisona de Girona (AFRIGI)
Descripció: Pla d'alerta sanitària permanent mitjançant mostres de Tanc (PCR i altres)
Persona de contacte: Jordi Pujol i Pujol
Càrrec: President
Adreça: Finca Camps i Armet, s/n
17121 Monells (Baix Empordà)
Telèfon: 972 630288
Adreça electrònica: xavier.carre@semega.irta.es

Presentació de l'empresa

L'Associació de Frisona de Girona (AFRIGI) agrupa a 165 ramaderies de les comarques gironines, que munyen unes 15.000 vaques. Entre els seus objectius, a banda del control lleter, es plantegen altres actuacions en comú per tal de millorar el sector lleter gironí. Mitjançant un conveni, AFRIGI rep el suport dels Serveis de Millora Genètica Aplicada, SA (SEMEGA) de la Diputació de Girona, i amb aquesta manté programes de millora i recerca per al sector lleter en col·laboració amb altres entitats.

Descripció de la innovació

El Pla d'Alerta Sanitària es desenvolupa en el marc d'un conveni amb l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), els Serveis de Millora Genètica Aplicada, SA (SEMEGA) de la Diputació de Girona, el Centre de Recerca de Sanitat Animal (CreSA) i OVIS Laboratori. El nou plantejament es basa en emprar una nova tecnologia com el PCR en mostres de llet en tanc per tal de poder fer un detecció precoç de diferents patologies (flora mamítica bacteriana, micoplasma i paratuberculosi). En el tanc de rectificació de la llet es recullen mostres de totes les vaques que es munyen, i per tant es poden trobar els problemes de l'explotació amb un grau de sensibilitat d'un individu positiu amb una mostra de 500 vaques

Beneficis de la incorporació de la innovació

En una situació d'un alt nivell sanitari, l'aplicació d'aquesta tècnica pot suposar una reducció de les anàlisi de sang, una reducció de costos, canvis en les estratègies de control sanitari i una millora en les estratègies de prevenció.

Raó social: BRAMS, SAT
Descripció: Gestió conjunta i automatitzada de 4 explotacions de vaquí de llet al Pallars Sobirà
Persona de contacte: Joan Isús Fierro
Càrrec: Gerent
Adreça: C/ Vernedes, s/n
25560 Sort – Pallars Sobirà
Telèfon: 606380777 - 659548695

Presentació de l'empresa

BRAMS, SAT neix de la voluntat de quatre explotacions ramaderes del Pallars de mantenir la seva activitat econòmica lligada a la producció de llet de vaca i a la vegada donar resposta a les dificultats econòmiques i socials de supervivència de les seves explotacions familiars de forma individual.

Descripció de la innovació

Aquest canvi de mentalitat, totalment innovador al sector agrari, ha permès conformar la construcció d'una nova i moderna explotació de vaquí a la finca La vinya de Pujol a Pujol, amb capacitat per poder albergar 140 a 180 caps de bestiar boví en producció lletera intensiva. Les dificultats de poder conjugar la ramaderia del vaquí de llet amb l'estructura familiar actual i a les disponibilitats de mà d'obra especialitzada han motivat que aquesta explotació disposi de dues unitats robotitzades de munyida automàtica a més d'un sistema automàtic i informatitzat de gestió de l'explotació i un sistema de gestió molt acurat de les dejeccions ramaderes.

Beneficis de la incorporació de la innovació

El principal benefici que es pot derivar d'aquesta innovació és el manteniment de la producció vaquí de llet al Pallars, aspecte clau per al desenvolupament i la sostenibilitat de les comarques de muntanya.

Raó social: Burés, SA
Descripció: Producció de substrats a partir del compostatge de restes vegetals
Persona de contacte: Sílvia Burés Pastor
Càrrec: Directora general
Adreça: Camí de les Ràfoles, s/n
08830 Sant Boi de Llobregat -Baix Llobregat
Telèfon: 93 6401608
Adreça electrònica: sbures@buressa.com

Presentació de l'empresa
L'empresa Burés, SA, per la seva trajectòria, és un referent en l'àmbit català i de l'Estat espanyol en els substractes de cultiu i terres de jardí. Aquesta activitat, iniciada l'any 1965, ha anat evolucionant i creixent tal com ho demostren les àmplies i modernes instal·lacions de què disposen actualment a Sant Boi de Llobregat.

Descripció de la innovació
La millora del procés de compostatge i de preparació de barreges de substrats i terres mitjançant modificacions d'alguns paràmetres (composició piles, nombre de regs, voltejos…), la utilització de tecnologia i maquinària avançada en el volteig, l'afinament de piles i en l'elaboració de barreges.

Beneficis de la incorporació de la innovació
La implantació d'aquestes tècniques innovadores i de sistemes de gestió ambiental han permès d'optimitzar els recursos (aigua, espai, energia…) i a la vegada obtenir productes de qualitat a partir de matèries primeres renovables, que poden convertir-se en excel·lents alternatives a recursos no renovables, com la torba.

Raó social: Can Feliu de Campllong, SL
Descripció: Sistema mediambiental de tractament i valoració de dejeccions i aigües residuals
Persona de contacte: Xavier Codina Comas
Càrrec: Soci
Adreça: Can Feliu
17457 Campllong – Gironès
Telèfon: 972 463859
Adreça electrònica: canfeliu@grn.es

Presentació de l'empresa

L'explotació ramadera de vaquí de llet Can Feliu Campllong, SL es troba situada al terme municipal de Campllong, a la comarca del Gironès. La capacitat actual de l'explotació és de 450 vaques de llet amb la corresponent cria i recria. Disposa de més de 250 ha de conreu destinades a l'alimentació animal.

Descripció de la innovació

El sistema de tractament i valoració de les dejeccions ramaderes (fems i purins) i aigües residuals consisteix en una aplicació de coadjuvants, una desnitrificació dels purins, una separació sòlid-líquid, la nitrificació de la fracció líquida i el compostatge de la fracció sòlida. La fracció sòlida s'empra com a adob i la fracció líquida s'utilitza per al reg i la fertilització dels conreus

Beneficis de la incorporació de la innovació

L'aplicació d'aquesta innovació permet de donar resposta al repte de fer una gestió acurada i sostenible de les dejeccions ramaderes i aigües residuals de l'explotació ramadera. El sistema permet una alta eficiència econòmica, una alta automatització i es caracteritza per la seva facilitat de gestió.

Raó social: Cañellas Arall, CB
Descripció: Safata metàl·lica de maneig en planters d'horta
Persona de contacte: Àngel Cañellas Arall
Càrrec: Propietari
Adreça: Mas Pastoret - Ctra. N-340, km 1.179,5
43830 Torredembarra -Tarragonès
Telèfon: 977 802829
Adreça electrònica:

Presentació de l'empresa

Cañelles Arall, CB dedica la seva activitat a la producció de planters per a explotacions hortícoles de Catalunya i regions properes. Aquesta empresa, ubicada a Torredembarra, ha vist modificar el seu entorn, així com la necessitat d'especialització i automatització de la producció hortícola.

Descripció de la innovació

La utilització de la safata de plàstic flexible com a sistema de contenció i transport, representa un sistema alternatiu a les clàssiques safates de forexpan. La utilització d'aquestes safates ha obligat a desenvolupar una tecnologia pròpia per adaptar tot el sistema productiu de planta a aquest nou format que conviu amb el tradicional.

Beneficis de la incorporació de la innovació

La utilització de la safata de plàstic permet l'automatització del procés de trasplantament en el camp i la conseqüent reducció de costos i necessitat de mà d'obra. Aquesta innovació facilita el maneig de la planta en el viver, una qualitat similar o fins i tot superior al sistema tradicional i un menor cost de producció.

Raó social: CEDIS-MAFRUT, SL
Descripció: Calibrador de fruita
Persona de contacte: José Pedro Mataró Redón
Càrrec: Secretari
Adreça: Ctra. N-II, km 454
25180 Alcarràs - Segrià
Telèfon: 973 791426
Adreça electrònica: comercial@cedis

Presentació de l'empresa

Cedis-Mafrut és un empresa sorgida d'una empresa familiar creada al 1994 amb seu a la localitat d'Alcarràs (Segrià) i integrada en el grup Maf Roda. El propòsit de la seva activitat és l'aplicació de la tecnologia més avançada del mercat, aquest esperit innovador els porta a la creació de maquinària per a la manipulació de fruites i hortalisses a les cooperatives i centres d'emmagatzematge i distribució d'aquests productes.

Descripció de la innovació

El desenvolupament d'un calibrador de petites dimensions, alt percentatge de productivitat i gran precisió i delicadesa amb el tracte del fruit a treballar. Aquest calibrador està orientat per a petits productors (pomonita) i en una altra versió (pomescan) està pensat per a l'escandall de la fruita en grans centrals hortofructícoles.

Beneficis de la incorporació de la innovació

Posar a disposició de petits productors o productors de països emergents d'una calibradora econòmica i fiable donant resposta a les necessitats de poder confeccionar la fruita per poder arribar directament al consumidor. Mitjançant la connexió del calibrador a un PC, es pot realitzar una captació de dades per a la realització d'informes i enllaços amb traçabilitat, així com el control de les partides d'entrada de fruita al magatzem i el control de socis.

Raó social: Codorniu, SA
Descripció: Implantació d'un model de viticultura de precisió
Persona de contacte: Joan Esteve Julià
Càrrec: Director tècnic de la Divisió Agrícola
Adreça: Cellers Raimat - Afores, s/n
25211 Raimat - Segrià
Telèfon: 973 724000
Adreça electrònica: j.esteve@codorniu.es

Presentació de l'empresa

L'empresa Codorniu, SA per la seva història, dimensió i esperit innovador és un referent a nivell mundial de la vinya i del vi. En les seves finques ubicades a Raimat (Segrià) té plantejat la gestió d'una important superfície de vinya amb les exigències de qualitat i sostenibilitat ambiental que avui la societat i els mercats exigeixen.

Descripció de la innovació

La implantació d'un model de viticultura de precisió basada en la integració de la informació obtinguda pel seguiment d'una mostra significativa dels ceps, la producció georeferenciada (GPS), el control acurat dels mitjans de producció i el seu tractament orientat a gestionar la variabilitat per millorar la qualitat del vi.

Beneficis de la incorporació de la innovació

Aquest model d'agricultura de precisió es basa en una gestió personalitzada de la variabilitat observada per la diversitat de respostes de l'adaptació del cep al medi. El sistema permet poder fer una gestió acurada de l'aigua de reg, de la fertilització, ajustar el nivell de producció òptim i determinar el moment més favorable per a la verema. Tots aquests treballs permeten poder assolir la màxima expressió del potencial de qualitat d'una determinada vinya i fer-ho amb un major respecte al medi ambient.

Raó social: Ecològica dels Pirineus, SL
Descripció: Producció, transformació i comercialització de carn ecològica al Pirineu
Persona de contacte: Marc Chimana Jordana
Càrrec: Gerent
Adreça: C/ Democràcia, parcel·la 38 B
25500 La Pobla de Segur – Pallars Jussà
Telèfon: 973 681311
Adreça electrònica: sarroca@eresmas.com

Presentació de l'empresa

Ecològica dels Pirineus és una empresa creada per ramaders dels Pirineus i ubicada a la Pobla de Segur (Pallars Jussà). L'objecte de l'empresa és comercialitzar carn ecològica de vedella i corder.

Descripció de la innovació

La constitució d'una sala d'especejament per poder elaborar carn ecològica produïda al Pallars i envasar-la en atmosfera modificada en barqueta. La comercialització es realitza amb la marca "ROIA" sota formats de fàcil consum per a famílies i restaurants, i utilitzant tots els canals convencionals de distribució. Tota la carn prové de les races més tradicionals de la zona, com són la vaca de la raça Bruna dels Pirineus i l'ovella de la raça Xisqueta.

Beneficis de la incorporació de la innovació

La iniciativa d'aquests joves empresaris i el suport de les seves famílies ha de ser una oportunitat per donar a conèixer, trobar sortides comercials i valorar la creixent producció de carn ecològica del Pallars; i, a la vegada, facilitar als consumidors més llunyans l'accés a un producte d'alta qualitat, màxima garantia i en formats i canals de distribució adaptats als ritmes del món urbà.

Raó social: Granges Aidina, SL
Descripció: Explotació de bestiar caprí per la producció de llet i carn i la seva transformació
Persona de contacte: Emilio de Febrer de los Ríos
Càrrec: Administrador
Adreça: Ctra. Vilanova d'Espoia, km 0,5
08789 La Torre de Claramunt – Anoia
Telèfon: 93 8011717
Adreça electrònica: aidina@grangesaidina.com

Presentació de l'empresa

A l'any 2003 van començar les activitats de GRANGES AIDINA, amb l'objectiu de la cria de bestiar caprí per a la producció de llet i carn. La granja es troba ubicada al terme municipal de la Torre de Claramunt (Anoia).

Descripció de la innovació

Aquesta moderna explotació compta amb una cabana de 630 caps de raça murciano-granadina. El maneig dels animals es realitza de forma semiestabulada, amb una acurada gestió de l'aigua i de les dejeccions ramaderes. Igualment, consta d'una moderna sala de munyida, així com un control de qualitat, una l'elevada higiene i una alimentació en base a cereals, farratges i palla són la base de l'obtenció d'un producte d'alta qualitat.

Beneficis de la incorporació de la innovació

La iniciativa de diversificar l'economia d'una comarca com l'Anoia amb una explotació per la producció de llet i la seva transformació en derivats làctics, enriqueix el món rural i facilita l'accés del consumidor a productes de qualitat i proximitat.

Raó social: Grup de Sanejament Porcí de Girona
Descripció: Sistema de gestió d'informació integrada en entorn Web&Text com a eina de treball d'una entitat sanitària del sector porcí (GSP-Gi)
Persona de contacte: Bernat Farriol Domènech
Càrrec: Director-Gerent
Adreça: C/ Ramon Turró, 3, 2a 1a
17001 Girona – Gironès
Telèfon: 972 214414
Adreça electrònica: bfd@gspgirona.org

Presentació de l'empresa

El Grup de Sanejament Porcí de Girona prové de la reestructuració de les 19 Agrupacions de Defensa Sanitària (ADS) de les comarques en cinc úniques ADS (Alt Empordà, Baix Empordà, Pla de l'Estany, Selva-Gironès i Garrotxa-Ripollès) que inclouen la gran majoria de les explotacions porcines de la demarcació de Girona.

Descripció de la innovació

La integració de les eines informàtiques de treball permet agilitar la recollida, el flux i la gestió de la informació tècnica. L'aplicació dels sistemes d'informació geogràfica, el tractament estadístic i, el més important, un servidor d'aplicacions i entorn de desenvolupament de tecnologia Web&text, permeten la interacció de milers d'usuaris i una gran quantitat de dades amb total seguretat i fiabilitat.

Beneficis de la incorporació de la innovació

El sistema de gestió dels controls analítics, des de la recollida de les mostres, entrada al laboratori i tramesa de resultats, ha reduït molt el temps de resposta i el cost de gestió de les dades, i poder fer-ne una millor i més aprofundida explotació.

Raó social: In Vitro, SL
Descripció: Cultiu IN Vitro
Persona de contacte: Josep Maria Grau Camprubí
Càrrec: Gerent
Adreça: C/ Riera Salut, s/n
08980 Sant Feliu de Llobregat – Baix Llobregat
Telèfon: 657914343/ 93 6666254
Adreça electrònica: invitro@invitro.es

Presentació de l'empresa:
In Vitro, SL, fundada al 1986 al Baix Llobregat, compta amb més de 20 anys d'experiència en la producció de planta *in vitro*, assolint un gran prestigi en aquest sector no només per la seva qualitat, sinó també per la seva capacitat per dur a terme projectes de recerca en els quals es determini la viabilitat comercial de reproduir espècies vegetals amb fins ornamentals.
Actualment, l'empresa compta amb un laboratori totalment equipat per la producció de dos milions de plantes l'any, i amb una superfície total en hivernacles de 3.000 m^2, destinats a l'aclimatació i l'enduriment de les plantes micropropagades.
Descripció de la innovació:
Com a resposta a la demanda del sector per als seus productes i perquè dugui estudis de recerca i experimentació de noves plantes, l'empresa ha decidit dur a terme una tasca de millora i ampliació de les instal·lacions amb la construcció d'un nou laboratori de micropropagació de plantes.
Beneficis de la incorporació de la innovació:
Ampliació de la capacitat productiva tant en quantitat com en quantitat.

Raó social: Indústries Joan Busquet Crusat, SA
Descripció: Fabricació, disseny i investigació de maquinària per a la Indústria agroalimentària
Persona de contacte: Josep Busquets Tarrats
Càrrec: Director de fàbrica
Adreça: Ctra. Alcolea del Pinar, s/n
43206 Reus – Baix Camp
Telèfon: 977 326080
Adreça electrònica: jubus@jubus.com

Presentació de l'empresa

Joan Busquets Crusat, SA és una empresa familiar que va començar la seva activitat a l'any 1924 a la comarca del Baix Camp. És pionera en la fabricació, el disseny i la investigació de maquinària per a la neteja, selecció i calibrat de llegums, separació i classificació de fruita seca.

Descripció de la innovació

L'actual demanda dels mercats internacionals de maquinària més especialitzada i feta a mida ha fet replantejar-se a aquesta empresa en expansió els serveis que ofereix al client creant un nou sistema de control i comunicacions industrials que permeten controlar un conjunt de màquines i poder comandar des de la posada en funcionament fins a obtenir totes les dades necessàries per poder informar al client del bon funcionament de la maquinària mitjançant la connexió a Internet el control de totes les plantes. Per a la creació d'aquest servei han comptat amb la col·laboració del Centre d'Innovació Tecnològica en Enginyeria Electrònica (CITEE) de la Universitat Rovira i Virgili.

Beneficis de la incorporació de la innovació

La recerca i desenvolupament d'aquests nous serveis ha permès a l'empresa entrar en nous mercats com la indústria paperera, la mineria, els granulats i la indústria farmacèutica en mercats comunitaris i sud-americans.

Raó social: Jaume Castosa Rodríguez
Descripció: Gestió integral d'una explotació d'oví
Persona de contacte: Jaume Castosa Rodríguez
Càrrec: Titular de l'empresa
Adreça: Can Ribas de la Serra
08416 Bigues i Riells – Vallès Oriental
Telèfon: 93 8449342
Adreça electrònica: jcastosa@wanadoo.es

Presentació de l'empresa:
L'any 1989, a Santa Coloma de Gramenet, Jaume Castosa Rodríguez va iniciar la seva activitat econòmica ramadera amb 200 ovelles i un sistema tradicional d'explotació extensiva i sistema reproductiu natural. Actualment, després de 15 anys d'activitat econòmica, l'explotació ha evolucionat a un sistema semiintensiu de 700 reproductors, capdavantera pel que fa al maneig reproductiu, sistema d'alimentació i d'identificació electrònica dels animals.

Descripció de la innovació:
La implementació al sistema productiu d'una nova estratègia d'alimentació, reproducció i traçabilitat, comportant una millora significativa de l'explotació en termes de productivitat i eficiència. Alhora, es controla curosament l'alimentació que rep cada animal tenint em compte les fases productiva i fisiològica en què es troba, així com l'estat sanitari, realitzant les corresponents acció de profilaxi.
Com a gestió integral, l'explotació disposa d'un pla per garantir la correcta disposició de les dejeccions ramaderes. A tal efecte, la finca disposa de 70 ha de cultius farratgers i 50 ha de bosc que constitueix prou superfície per garantir-ne la correcta gestió.

Beneficis de la incorporació de la innovació
Els principals beneficis derivats de la incorporació de les innovacions a l'explotació han estat:

- Augment progressiu i constant de la producció de xais.
- Reducció del temps de treball personal en tasques com pastura, reinvertint-ho en la gestió de l'explotació, fet que n'incrementa la rendibilitat
- Augment de l'estat sanitari del ramat, com a conseqüència d'un major control individual dels animals del ramat.
- Increment del rendiment productiu per individu com a conseqüència d'una millor gestió de la finca en disposar de més temps.

Raó social: Josep Alaball Condeminas
Descripció: Cultiu hidropònic de creixens
Persona de contacte: Josep Alaball Condeminas
Càrrec: Propietari titular
Adreça: C/ Sant Llorenç, 5
08849 Sant Climent de Llobregat – Baix Llobregat
Telèfon: 93 6373067 / 677 400036
Adreça electrònica:

Presentació de l'empresa

L'explotació d'en Josep Alaball es troba situada a la comarca del Baix Llobregat, en un entorn d'agricultura periurbana i amb dificultats per poder incrementar la seva base productiva i competir amb preus amb produccions procedents d'altres indrets.

Descripció de la innovació

La producció i comercialització d'un producte innovador i amb un mercat en expansió com és el creixen. Aquest planta es cultiva emprant les més modernes tècniques de maneig de l'hivernacle, cultiu i una acurada gestió de l'aigua i nutrients. L'adaptació de les tècniques de cultiu, sistemes d'envasatge i comercialització ha estat desenvolupada per la pròpia explotació durant els 15 anys dedicats a aquest cultiu.

Beneficis de la incorporació de la innovació

El principal benefici que se'n deriva del treball entusiasta de totes les persones que col·laboren a l'explotació d'en Josep Alaball és que els ciutadans de Catalunya puguin gaudir d'un producte innovador, de qualitat i amb el valor afegit de la proximitat. Uns altres beneficis molt importants són el manteniment de l'activitat agrícola en una àrea periurbana com el Baix Llobregat i la producció de productes alternatius als convencionals.

Raó social: Josep Miquel Piñol Ventura
Descripció: Mecanització integral del consum de la patata
Persona de contacte: Josep Miquel Piñol Ventura
Càrrec: Empresari, Titular de l'explotació agrària
Adreça: C/ Amposta, 10
08820 El Prat de Llobregat – Baix Llobregat
Telèfon: 629 57 66 42
Adreça electrònica: eldeltractor@yahoo.es

Presentació de l'empresa

L'explotació d'en Josep Miquel Piñol es troba situada al terme del Prat de Llobregat, a la comarca del Baix Llobregat, àrea que ha viscut un gran transformació en els darrers 50 anys; tot i així, l'amor per la professió i el lligam a la terra fan que es cerquin alternatives i orientacions que facin possible de mantenir-hi l'activitat agrària.

Descripció de la innovació

La quantitat ja no pot ser un factor diferencial de la producció d'horta del Baix Llobregat i la qualitat que poden donar els sòls, el clima, les bones pràctiques i la proximitat al mercat han de ser l'actiu de la producció agrícola. El cultiu de la patata s'ha reduït de forma notable a la zona, especialment per les dificultats de mercat i mà d'obra. La producció totalment mecanitzada del cultiu de la patata, amb unes pràctiques agrícoles respectuoses amb el medi, ha necessitat un desenvolupament propi i adaptat dels sistema de cultiu, de la maquinària necessària i dels canals de comercialització.

Beneficis de la incorporació de la innovació

La posada en marxa del canvi d'orientació ha suposat un revulsiu per l'explotació, ha permès de professionalitzar-ne la gestió i tenir una visió més empresarial; a la vegada, recuperar el cultiu de la patata, permet de millorar la rotació de cultius a la comarca i oferir un producte i un producte fresc i de qualitat al consumidor.

Raó social: La Capelleta, SAT 1245
Descripció: Sistema de traçabilitat en una central hortofructícola
Persona de contacte: José Carlos Lozano Jiménez
Càrrec: President
Adreça: Camí Vell a Móra d'Ebre, s/n
43747 Benissanet – Ribera d'Ebre
Telèfon: 977 407720
Adreça electrònica: lacapelleta@terra.es

Presentació de l'empresa

SAT La Capelleta, ubicada en el terme municipal de Benissanet, concentra la seva producció a préssec i nectarina sota les directrius de la Producció Integrada, de les quals un 50% a més a més compleixen els requisits EUREPGAP.

Descripció de la innovació

SAT LA Capelleta, conscient de la preocupació dels consumidors per la qualitat i la garantia sanitàries dels productes que consumeix i com a resposta a les exigències de traçabilitat que estableix la legislació vigent, ha dut a terme una tasca d'informatització del procés productiu des de la finca fins a magatzem mitjançant un sistema de codis de barres que identifiquen els lots productius amb la seva procedència i característiques.

Beneficis de la incorporació de la innovació

L'objectiu és assegurar la integritat, transparència i traçabilitat de la producció en qualsevol punt, oferint un producte de qualitat que aporti seguretat al consumidor alhora que es valori en el mercat, reportant un benefici econòmic al soci.

A efectes de gestió de la SAT, disposar de tota la informació relacionada amb les tasques dutes a terme a cada finca i relacionar-la amb el seu resultat productiu quan arriba a magatzem i és convenientment identificat permet de realitzar un seguiment meticulós i oferir un millor servi d'assessorament al soci a fi que millori el seu resultat productiu i econòmic, any rere any.

Raó social: Mas Martinet Assessoraments
Descripció: Nou sistema de conducció de la vinya per a un millor equilibri del cep
Persona de contacte: Josep Lluís Pérez Verdú
Càrrec: Productor-propietari
Adreça: Ctra. Falset-Gratallops, km 6
43730 Falset – Priorat
Telèfon: 629 238 236

Presentació de l'empresa

Mas Martinet Assessorament neix amb la voluntat de cercar noves formes de concebre la viticultura incorporant totes aquelles innovacions que permetin mantenir i millorar la qualitat dels vins de la DOQ Priorat.

Descripció de la innovació

En els darrers anys i motivat pel dinamisme de la comarca del Priorat, s'ha incrementat de forma notable la proporció de vinyes joves i plantacions en sòls fèrtils que donen raïms més grans i compactes i amb menor potencial qualitatiu. Per resoldre aquesta amenaça, es proposa una nova forma de conduir la vinya i controlar el vigor, amb un canvi en el sistema d'emparrat, tipus de poda, criteri d'aclarida del raïm i gestió acurada del subministrament d'aigua i nutrients.

Beneficis de la incorporació de la innovació

Els canvis en el mode de conduir la vinya permet d'obtenir unes produccions adequades amb el tipus de vi, amb uns raïms petits i de grans solts, molt similars als que s'obtenen en les vinyes velles. Els canvis que es proposa pot ser una bona solució per millorar el nivell de qualitat de les vinyes joves del Priorat i poder mantenir el prestigi dels vins assolit, especialment amb les varietats tradicionals com són la garnatxa i la carinyena.

Raó social: Monfruits Export, SL
Descripció: Selecció i aprofitament del gènere
Persona de contacte: José Juan Caballé Cid
Càrrec: Administrador únic
Adreça: Ctra. Comarcal 331, km 17,8
43570 Santa Barbara – Montsià
Telèfon: 977 719271
Adreça electrònica: m-export@telefonica.net

Presentació de l'empresa

MONTFRUTIS EXPORT, SL, situada a Santa Bàrbara, es dedica a la classificació, l'envasatge i la comercialització de fruita de pinyol i cítrics. Actualment, pot manipular entre 120 i 150 tones diàries de cítrics i entre 60 i 80 tones de fruita de pinyol, amb una facturació anual de 4.000 i 9.000 tones, respectivament.

Descripció de la innovació

MONTFRUTIS EXPORT, SL ha automatitzat els processos productius amb l'adquisició de cinc equips de selecció dels fruits per la seva qualitat externa i calibres i el procés de classificació en la línia de producció.

Beneficis de la incorporació de la innovació

Aquesta automatització dels processos productius ha permès a l'empresa:

- Aprofitament de la fruita.
- Revaloració de la fruita en poder separar millor les qualitats.
- Reducció de costos de producció mitjançant un increment de la capacitat productiva.
- Oferir un producte estandaritzat, una reducció de les reclamacions per part dels clients i, per tant, una fidelització.

Raó social: NUFRI, SAT 1596
Descripció: Gestió de plagues i qualitat de la fruita utilitzant noves eines i tecnologies de la informació i comunicació
Persona de contacte: Francesc Argilès Falip
Càrrec: Gerent
Adreça: Ctra. de Palau, km 1
25230 Mollerussa – Pla d'Urgell
Telèfon: 973 600229
Adreça electrònica: adv@nufri.com

Presentació de l'empresa
L'empresa NUFRI es crea al Pla d'Urgell a l'any 1973 i, des d'aleshores, l'esforç i el treball de tot el seu equip humà i el compromís amb la innovació i la qualitat li ha permès de consolidar-se com un dels principals grups alimentaris del sector hortofructícola. La seva activitat discorre des de la producció de viver, la producció, l'emmagatzematge, la manipulació i l'envasatge, fins a la conservació i transformació industrial de la fruita produïda.

Descripció de la innovació
La necessitat que l'Agrupació de Defensa Vegetal (ADV) de Nufri d'assessorar sobre la gestió de la sanitat vegetal en més de 2.000 parcel·les dins d'una regió agrària d'unes 7.000 ha, distribuïdes en 38 municipis diferents, i actuar de forma coordinada amb les altres ADV de la zona requereix el maneig de molta informació de forma ràpida i àgil. La utilització de sistemes de mobilitat (PDA), els sistemes d'informació geogràfica i l'aplicació de tècniques de geostadística al vol de lepidòpters permeten la generació d'alertes i avisos fitosanitaris automàtics per a la seva tramesa via SMS a l'agricultor.

Beneficis de la incorporació de la innovació
La implementació d'aquest sistema permet tenir una visió integradora de l'evolució de les plagues i la presa d'accions preventives i de control en un àmbit territorial determinat. Es pot assolir un control de plagues més sostenible i respectuós amb el medi ambient, millorar la qualitat de l'assessorament a l'agricultor i una major eficiència en els recursos humans i materials destinats al seguiment de plagues.

Raó social: Pere Escriba, SA
Descripció: Planta de cogeneració d'energia elèctrica a partir de closca d'ametlla
Persona de contacte: Pere Escribà Nogués
Càrrec: Administrador
Adreça: Ctra. N-420, km 464,5
43740 Móra d'Ebre – Ribera d'Ebre
Telèfon: 977 400141
Adreça electrònica: enamora@energiaverde.com

Presentació de l'empresa:

Pere Escribà, SA té ubicada la seva empresa a la comarca de la Ribera d'Ebre i es dedica a l'esclofollatge d'ametlles. Aquesta activitat genera un gran volum de residus (closca). La baixa cotització d'aquest subproducte ha impulsat a l'empresa a transformar-ho en energia en les pròpies instal·lacions.

Descripció de la innovació:

Obtenció d'energia a partir de la matèria vegetal generada durant el procés productiu de l'empresa, mitjançant una instal·lació de gasificació amb motors convencionals de combustió interna de quatre temps.

La innovació consisteix a convertir un sòlid en un gas combustible mitjançant l'aplicació de la tecnologia de llit fluïditzat junt amb l'electrònica per facilitar l'operativa i la versatilitat del procés.

Beneficis de la incorporació de la innovació:

Els principals guanys derivats de la innovació són:

- Incorporació del procés productiu dels residus generats com a recurs energètic redundant en una major eficiència productiva i ambiental, vist que el procés genera molt poques cendres i gasos en comparació amb altres fonts energètiques sòlides convencionals, com ara el carbó.
- Constituir un referent per a les empreses agràries com a paradigma del replantejament productiu cercant oportunitats de les febleses.

Raó social: Pinsos Compostos Victòria, SA
Descripció: Control i racionament automatitzat del consum d'aigua en una granja porcina
Persona de contacte: Rubèn Masnou Ribas
Càrrec: Cap de Qualitat i Medi Ambient
Adreça: Eix 11 de Setembre, 32-34
08500 Vic – Osona
Telèfon: 93 8832112
Adreça electrònica:

Presentació de l'empresa:
Pinsos Victòria, SA, empresa dedicada a la producció porcina i a la fabricació d'aliments per al bestiar i ubicada a la comarca d'Osona, està compromesa en la necessitar de millorar els processos productius per tal de fer-los més sostenibles i compatibles amb les exigències de la societat

Descripció de la innovació:
La gestió de les dejeccions ramaderes és en aquest moment un dels reptes que té planejat el sector, i en el cas dels purins de porc, un dels punts claus en el cost de la gestió és el volum i la baixa concentració. Una forma de poder reduir els volums és assolint una acurada gestió de l'aigua dins les granges. La innovació que es presenta, basada en la utilització d'aparells de mesura i vàlvules, un controlador automàtic del consum d'aigua que permet detectar el cabal òptim evitant pèrdues innecessàries.

Beneficis de la incorporació de la innovació:
El sistema senzill i que no requereix elevades inversions permet tenir un control de l'aigua fora de la jornada laboral. En les explotacions on funciona el sistema s'han obtingut estalvis d'aigua superiors al 20% i s'ha reduït el consum d'aquest bé escàs i, en conseqüència, limitant el volum de purins a gestionar.

Raó social: Quick Chef, SA
Descripció: Elaboració i distribució de plats precuinats i aplicació de la tecnologia a la implantació de la traçabilitat total del producte
Persona de contacte: Victòria Farriol Batalla
Càrrec: Consellera delegada
Adreça: C/ Ignasi Iglésias, 45 - Pol. Agro Reus
43206 Reus – Baix Camp
Telèfon: 977 326022
Adreça electrònica: vfarriol@quickchef.es

Presentació de l'empresa:
Quick Chef produeix tot una gamma de plats llestos per ésser menjats (amanides, plats cuinats, picnics i verdures de quarta gamma), envasats en diverses modalitats (al buit amb atmosfera protectora o al buit i congelat) amb uns terminis de lliurament ajustats.

Descripció de la innovació:
La innovació radica en la tecnificació del sistema productiu que permet en totes les etapes fruit d'un procés de traçabilitat i un seguiment precís de totes les variables significatives que intervenen des de l'arribada de les matèries primeres fins al lliurament de les comandes als clients per a cada tipologia de producte.

Beneficis de la incorporació de la innovació:
La innovació aportada representa dos beneficis des de dos aspectes diferenciats:

Al punt de consum:
- Millora de la satisfacció al client tant per l'increment de l'oferta com per l'homogeneïtat del producte.

Respecte al producte i derivat de la traçabilitat de tot el sistema:
- Control en tot moment dels punts crítics.
- Capacitat de reacció i anàlisi.

Raó social: Riet Vell, SA
Descripció: Nou mètode de cultiu de l'arròs ecològic
Persona de contacte: Carles Ibàñez Martí
Càrrec: Director deneral i Conseller delegat
Adreça: C/ Àvila, 3, 1r 3a
43870 Amposta – Montsià
Telèfon: 977 702308
Adreça electrònica: info@rietvell.com

Presentació de l'empresa:
Constituïda el 2001a la comarca del Montsià, el seu objectiu principal és el desenvolupament i la consolidació del cultiu de l'arròs ecològic al delta de l'Ebre, tant en la producció com en la seva comercialització.
La finca compta amb 54 ha, de les quals 44 ha són arrossars i 10 ha són zones humides, amb el propòsit de crear reserves naturals. Gestiona una zona humida de 6 ha – Reserva Natural del Clot. Igualment, té 20 ha arrendades a propietaris locals per a dur a terme la producció d'arròs ecològic.

Descripció de la innovació:
Com que el sistema de Producció Ecològica no permet la utilització d'herbicides de síntesi, el repte consistia a trobar un sistema efectiu que controlés la proliferació de males herbes; a diferència del sistema tradicional emprat a la zona abans de l'expansió als anys 60 dels herbicides, el sistema actual no depèn de la mà d'obra per a garantir un èxit en la gestió de les males herbes, sinó que es basa en els nivells d'aigua i en la realització de la sembra amb helicòpter.

Beneficis de la incorporació de la innovació:
Els beneficis són clarament mediambientals i de diferenciació i qualitat del producte, on la traçabilitat del producte és garantida en tot moment pel Consell Català de la Producció Agrària Ecològica (CCPAE).

Raó social: SAT Caseta d'en Grau núm. 1297
Descripció: Sistema de tractaments de purins
Persona de contacte: Pere Colom Font
Càrrec: Soci i Gerent
Adreça: Mas Caseta d'en Grau
08506 Calldetenes – Osona
Telèfon: 607839260 / 660143445
Adreça electrònica: satcaseta@erra.com (sic)

Presentació de l'empresa:
SAT Caseta d'en Grau es dedica a la producció intensiva de bestiar porcí en la comarca, així com a l'explotació de bestiar boví i en la producció de llet crua.

Descripció de la innovació:
Incorporació d'un sistema de tractament de purins amb una capacitat d'eliminació de nutrients, nitrogen i fòsfor del 90% i el 80%, respectivament, basat en una millora del procés de nitrificació-desnitrificació, amb l'adquisició d'un reactor biològic que presenta un disseny innovador que millora l'eficiència del procés. Igualment, s'ha millorat el sistema de canalització de totes les línies de sanejament (canonades de purins) de l'explotació cap a la planta, estalviant costos de transport.

Beneficis de la incorporació de la innovació
Millora en l'economia de l'empresa perquè la planta de tractament permet la internalització dels costos de gestió de les dejeccions ramaderes. Alhora, implica un cert grau de llibertat, ja que s'elimina la dependència de tercers per a realitzar aquesta tasca. La transformació de la superfície de cultiu de què disposem de secà en regadiu en comptar amb un nou recurs: l'efluent tractat del reactor. Això ha permès l'obtenció de fins a dues collites a l'any de farratges.

Raó social: Semen Cardona, SL
Descripció: Inseminació artificial en porcí
Persona de contacte: Xavier Barrera Toro
Càrrec: Director tècnic
Adreça: Barri Segalers, s/n
08261 Cardona – Bages
Telèfon: 93 8691992
Adreça electrònica: laboratorio@semencardona.com

Presentació de l'empresa:
Semen Cardona, SL és una empresa familiar de la comarca del Bages, constituïda el 1996, que tenia els seus antecedents en l'activitat ramadera, concretament en la producció de reproductores híbrides de porcí. Al 1998, dos anys després de la seva constitució com a empresa, van inaugurar un nou centre d'inseminació artificial (CIA) a Cardona amb capacitat per a 240 verros. El centre es va dissenyar i construir acomplint les màximes exigències per a garantir la producció de semen de màxima qualitat.

Descripció de la innovació:
El sistema de producció de les dosis seminals implica un seguit d'instal·lacions d'alta tecnologia (nau de verros, nau d'adaptació, laboratori de diagnòstic, sistema d'identificacions dels animals i codificació de la mostra amb una traçabilitat total del sistema. Semen Cardona, SL es caracteritza, doncs, per la seva dinàmica constant i creixent de millora i modernització per mitjà d'inversions tant en instal·lacions, tecnologia com en recursos humans, a fi de garantir un producte i un servei al client de màxima qualitat.

Beneficis de la incorporació de la innovació:
L'elaboració i comercialització de dosis seminals d'alta qualitat, que garanteixen elevades taxes de fertilitat. A més, l'empresa disposa d'un sistema integral de traçabilitat i gestió de comandes a destí final que permet de tenir un control estricte del producte.

Raó social: Servei d'Anàlisis de Sòls-Diputació de Lleida, SA
Descripció: Laboratori d'anàlisi de fertilitat de sòls
Persona de contacte: Miquel Aran Mayoral
Càrrec: Director
Adreça: Partida Setsambs, s/n
25222 Sidamon – Pla d'Urgell
Telèfon: 973 717000
Adreça electrònica: lafsols@lafsols.com

Presentació de l'empresa:
El Laboratori d'Anàlisi i Fertilitat de Sòls (LAF) amb seu a la localitat de Sidamon (Pla d'Urgell) i impulsat per la Diputació de Lleida per convertir-se en el laboratori de referència català en l'àmbit dels serveis d'anàlisi agroambientals.

Descripció de la innovació
El LAF ha plantejat un nou model concepte de laboratori on ha complementat el ventall d'oferta d'anàlisi amb un departament tècnic que orientat al món agrari li ha permès d'oferir valor afegit a l'anàlisi química. El valor agronòmic de les anàlisis s'obtenen per mitjà d'estudis de fertilitat i programació de la fertilització, consells agronòmics, estudis i cartografies de sòls o bé amb aplicacions d'agricultura de precisió.

Beneficis de la incorporació de la innovació:
La combinació d'anàlisis químiques de qualitat i fiables i la seva utilització en la vessant agrària ha permès fer una gran tasca divulgativa i d'assessorament millorant la fertilització dels conreus, reduint l'impacte de l'agricultura sobre el medi i incrementant la formació i informació en la gestió de la fertilitat dels sòls.

Raó social: Sistemes Electrònics Progrés, SA
Descripció: Sistema "Agrònic Net" per al telecontrol i la telegestió dels regs
Persona de contacte: Enric Segarra Bosch
Càrrec: Gerent
Adreça: Av. Urgell, 23
25250 Bellpuig – Urgell
Telèfon: 973 320429
Adreça electrònica: segarra@progres-spain.com

Presentació de l'empresa:
L'empresa Sistemes Electrònics PROGRÉS, SA, constituïda el gener de 1985 al terme municipal de Bellpuig, dissenya, fabrica i comercialitza equips i sistemes electrònics per a l'agricultura i la ramaderia. Actualment, compta amb un total de 59 innovacions agronòmiques, algunes d'elles amb registre de patent.

Descripció de la innovació:
Agronic Net és un sistema de telecontrol i telegestió apte per comunitats de regants, parcs i grans finques, permetent el control de tots els elements d'una xarxa de reg amb possibilitat de connectar-los de tres maneres, compatibles entre elles: des del propi equip Agronic Net, des dels mòduls monocable amb l'alimentació i comunicació mitjançant un cable bifilar; i des de mòduls ràdio amb freqüència lliure i alimentació a piles, o amb pannell solar. Un programa PC permet centralitzar la gestió de tots els equips existents a la instal·lació, fet que possibilita diverses formes de telegestió.

Beneficis de la incorporació de la innovació:
Els principals beneficis derivats de la incorporació de la innovació són:

- Optimització dels recursos hídrics disponibles al realitzar una programació de reg més eficient i ajustada a les necessitats dels cultius.
- Flexibilitat: en una mateixa instal·lació es poden combinar, segons convingui, les tres formes de connexió més amunt exposades.
- Reducció dels costos de control: facilitació de la tasca diària i per tant alliberant temps per destinar-ho a altres tasques de l'explotació.
- Reducció dels costos en programar el reg durant les franges horàries més econòmiques.