PECT
motors segarra-garrigues

Coordinació:

Ajuntament de Tàrrega

Direcció tècnica:

ACORD
Associació Cooperació Rural pel Desenvolupament

Desenvolupament tecnològic:

IRTA
RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES

REUNIÓ CONSELL CONSULTIU

Dimecres 3 de març 2021
12:00h
Virtual
Duració: 45 min aprox.

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional

Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència

Diputació de Lleida
municipis, territori i tu

Coordinació: Ajuntament de Tàrrega

Direcció tècnica: ACORD Associació Cooperació Rural pel Desenvolupament

Desenvolupament tecnològic: IRTA RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES

PECT motors segarra-garrigues

ORDRE DEL DÍA:

- Salutació per part de l'òrgan de Coordinació del PECT.

- Presentació per part d' Antoni Pujol, Direcció Tècnica del PECT.
  - Exposició de la situació general del PECT.
  - Activitats i conclusions parcials en cada Motor/Sector *(Poma de Muntanya, Pistatxo, Blat de qualitat, Vinya en regadiu, Olivera i Oli)*
  - Previsions

*Per tal de fer una presentació àgil us preguem que ens feu arribar totes les preguntes que tingueu, per escrit al correu de president@associacioacord.com.

Unió Europea Fons Europeu de Desenvolupament Regional

Generalitat de Catalunya Departament de la Presidència

Diputació de Lleida municipis, territori i tu

PECT
motors segarra-garrigues

Coordinació:
Ajuntament de Tàrrega

Direcció tècnica:
ACORD
Associació Cooperació Rural pel Desenvolupament

Desenvolupament tecnològic:
IRTA
RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES

Salutació per part de l'òrgan de Coordinació del PECT.

Na Núria Robert i Ferrer

Regidora de Governació, Seguretat i Promoció Econòmica

Excm. Ajuntament de Tàrrega

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional

Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència

Diputació de Lleida
municipis, territori i tu

PECT
motors segarra-garrigues

Coordinació:
Ajuntament de Tàrrega

Direcció tècnica:
ACORD
Associació Cooperació Rural pel Desenvolupament

Desenvolupament tecnològic:
IRTA
RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES

Situació general del PECT Motors pel Segarra-Garrigues.

A càrrec d'**Antoni Pujol**

responsable de la Direcció Tècnica del PECT.

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional

Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència

Diputació de Lleida
municipis, territori i tu

ANTECEDENTS DEL PECT

- Setembre de 2018, es posa en marxa de forma efectiva el **PECT** MOTORS PEL S&G.
- En data 4 de desembre de 2018 es presenta oficialment a l'Ajuntament de Tàrrega.

PECT
motors segarra-garrigues

ANTECEDENTS DEL PECT

- Prèviament**, l'Associació ACORD** ja havia dissenyat i començat a treballar en el Projecte Motors pel S&G:
  - **Doble collita anual amb ordi i pastone,** *MOTOR pioner : Cooperativa d'Ivars*
  - **Poma de muntanya**, *MOTOR pioner* **:** *Cooperativa 2n grau : Fruits de Ponent*
  - **Pistatxer,** *MOTOR pioner : Grup Borges*
  - **Vinya en regadiu**, *MOTORS : Cellers Valls del Corb, Codorniu i Torres*
  - **Blat de qualitat,** *MOTOR pioner : Casa Tarradellas*

- Amb l'inici del **PECT** i l' incorporació de l'**IRTA**, **Fundació Mas Badia** *(FMB, que mes tard en el desenvolupament del PECT s'integra totalment a l'IRTA)* i de **l'Ajuntament de Tàrrega:**
  - Es consolida aquesta iniciativa.
  - Es completa incorporant el sector :
    - **Olivera i oli**, *MOTOR : Global Lleida*
  - Es dóna per acabada l'activitat en el sector :
    - **Doble collita anual amb ordi i pastone,** *MOTOR pioner : Cooperativa d'Ivars,* <u>per haver assolit l'objectiu productiu.</u>

PECT
motors segarra-garrigues

ESTRATÈGIA DEL PECT

OBJECTIU

Desenvolupament rural (creixement econòmic) del territori del Segarra & Garrigues, per la via de la **innovació** i la **cooperació vertical amb Agroindústries**

SECTORS DE TREBALL i MOTORS

SECTOR	POMA DE MUNTANYA	PISTATXO	VINYA EN REGADIU	BLAT DE QUALITAT	OLIVERA I OLI
MOTORS	FRUITS de PONENT la bona fruita	BORGES AGRICULTURAL & INDUSTRIAL Nuts	TORRES 1870 Vins del Riu Corb CODORNÍU	CASA TARRADELLAS	GLOBALLEIDA PERSONES EMPRESES TERRITORI
OBJECTIUS PARCIALS DIFERENCIATS	Introducció Nou Conreu	Introducció Nou Conreu	Introducció noves tècniques	Introducció noves varietats	Introducció noves tècniques

ESTRATÈGIA DEL PECT

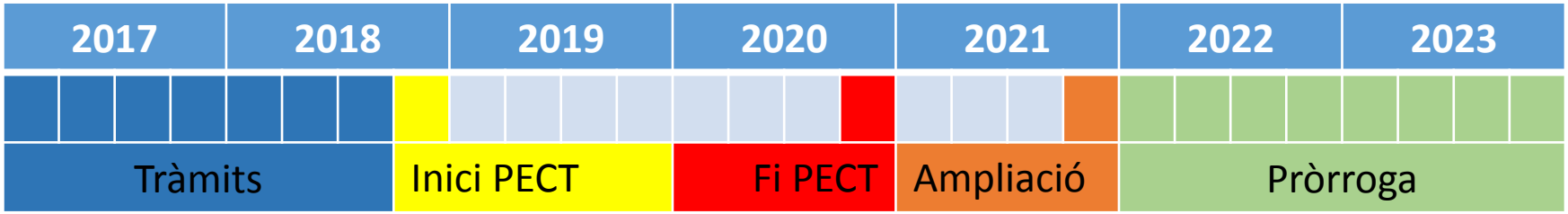
OPERATIVA

- Les 5 Operacions que desenvolupen els socis del PECT es realitzen segons les previsions.
- L'aprovació per la DGAL, amb caràcter excepcional degut a la crisi de la Covid19, de la ampliació dels terminis,

  a) d'execució del PECT fins al 31 de desembre de 2021,

  b) de sol·licitud de pròrroga fins a 30 de novembre de 2021,

  permetrà executar el 70 % del pressupost durant aquest any 2021 i sol·licitar pròrroga, si s'escau.



ESTRATÈGIA DEL PECT

METODOLOGIES

Les eines per estudiar i promoure els elements innovadors a aplicar als diferents sectors de treball són les següents :

a) Innovació tecnològica

- Finques pilot.
- Plataformes experimentals / eines de control d'almàsseres.
- "*Know-how*" existent en Agroindústries i centres de recerca i tecnològics.

b) Cooperació empresarial

- Cooperació **vertical** amb agroindústries.
- Cooperació **horitzontal** amb actors sectorials i territorials.

c) Divulgació i assessorament

- Mètodes per masses
- Mètodes per grups
- Individuals

Activitats i previsions

POMA DE MUNTANYA (Finca Pilot)

- **Finca pilot de 4,5 ha**: Propietat de Cal Planes (Ribelles): Instal·lada amb la col·laboració dels **propietaris**, d'acord amb el disseny, la direcció, assessorament i suport de **Fruits de Ponent.**

Desenvolupament demostratiu i divulgatiu:

- Amb diverses varietats per estudiar l'adaptació de la espècie i varietal en zona nova.
- Amb malla anti pedra.
- Pràctiques de poda i de tractaments fitosanitaris.
- Demostració de recol·lecció mecanitzada ....
- Control de qualitat i tast de les pomes i " marca" per millora comercialització.
- Base per la plataforma experimental PECT.
- Visites col·lectives i individuals amb pagesia interessada.

POMA DE MUNTANYA (Plataforma experimental)

- **Plataforma experimental:** ubicada en la finca pilot, per estudiar les diferents estratègies de reg. **Coordinada i executada per l'IRTA aigua, dins de l' Operació 2** del PECT.

- **Desenvolupament tecnològic i recerca:**
  - Seguiment de paràmetres indicadors de l'estat hídric de la pomera per veure els efectes en vegetació, producció i en la qualitat.
  - Programació estratègies de reg per sectors i avaluació.
  - Instal·lació sensors d'aigua al sòl.

Constatacions obtingudes fins el moment:

- Observació de clares diferències entre les estratègies de reg.
- Validació de que l'ajustament de la programació del reg plantejada està donant resultats positius.

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència
Diputació de Lleida
municipis, territori i tu

PECT
motors segarra-garrigues

POMA DE MUNTANYA (Cooperació i col·laboracions)

- **Cooperació vertical amb Fruits de Ponent** (cooperativa de 2n. Grau) on els interessats s'integren a la cooperativa Agrària del Llobregós (sòcia de 1er grau)

- **Col·laboració** Oficina del Regant i Escola Agrària de Tàrrega

POMA DE MUNTANYA (Divulgació i transferència)

Assessorament individual a interessats

Jornades tècniques

30/05/2019	Jornada Tècnica Poma de muntanya Ribelles	Local social i finca pilot	Ribelles
05/09/2019	Visita tècnica: Adaptació de la poma de muntanya i assaig de reg	Finca Pilot	Ribelles
05/11/2019	Visita tècnica plataforma experimental i tast	Finca Pilot	Ribelles

Cursos

07/05/2019	POMA: Curs Producció Fruticola, especialitat Pomera	ECA Tàrrega	Tàrrega

Reportatges premsa i promoció

29/06/2016	Ràdio Tàrrega: Acords Agraris: Motor Fruits de Ponent: Poma	Tàrrega	LINK
06/11/2016	Ràdio Tàrrega: Acords Agraris: Poma d'altura al S&G	Tàrrega	LINK
02/10/2018	Poma: Rodatge Presentació marca Grapple.	Finca Pilot	LINK
17/10/2018	Poma: Rodatge TV3 "Primera collita".	Finca Pilot	LINK

Web

https://pectmotors-segarragarrigues.cat/poma-de-muntanya/

POMA DE MUNTANYA (Previsió 2021)

- Continuar amb el seguiment dels paràmetres i informar de resultats parcials (2 anys) a través de web, xarxes, mitjans,...
- **Èmfasi en els efectes de l'ús de malles en poma de muntanya molt relacionada amb la despesa hídrica.**
- Preparar la guia de recomanacions de reg, objectiu d'aquesta plataforma experimental.
- Incorporació de sistema antigelada a la finca pilot.
- Visites col·lectives a la finca pilot.
- Divulgació a masses a traves de mitjans i xarxes.
- Promoció i assessorament en interessats en plantacions.

PISTATXER (Finca Pilot)

- **Finca pilot de 14’5 ha**: Plantada el 2015 al Mas de Colom (Tàrrega) propietat del **Grup Borges,** amb el seu disseny, direcció, maneig i assessorament per part del **Grup Borges**.

Desenvolupament demostratiu i divulgatiu

- Comprovar l’adaptació de la varietat Kerman amb pol·linitzador Peter.
- Estudi del creixement.
- Estudi i pràctiques per la poda de formació i producció.
- Estudi de l’afectació i control de plagues, malalties i males herbes.
- La fertirrigació i l’entrada en producció.
- Demostracions de recol·lecció mecanitzada.
- Visites col·lectives i individuals.

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència
Diputació de Lleida
municipis, territori i tu

PISTATXER (Plataforma experimental)

- **Plataforma experimental:** Cal Boleda de Verdú/Preixana. Assaig instal·lat el 2019 en una finca propietat de Ramon Boleda de Verdú plantada el 2018 amb l'objectiu principal de poder reduir el període d'entrada en producció del pistatxer mitjançant adequades estratègies de reg. **Coordinada i executada per l'IRTA aigua, dins de la Operació 2 .**

- **Desenvolupament tecnològic i recerca:**

- Seguiment paràmetres indicadors de l'estat hídric del pistatxer per veure els efectes en el desenvolupament vegetatiu i avançar l'entrada en producció.
- Programació estratègies de reg per sectors i avaluació d'aquests.
- Instal·lació sensors d'aigua al sòl.
- Controls de paràmetres per conèixer els efectes dels tractaments plantejats sobre l'entrada en producció del pistatxer.

Constatacions obtingudes fins el moment

- Es constata, en línies generals, que l'augment del volum del sòl mullat i disposar de suficient aigua al sòl afavoreixen el creixement.

PECT
motors segarra-garrigues

PISTATXER (Cooperació i col·laboracions)

- **Cooperació vertical amb Grup Borges** que estableixen amb els interessats un Acord de cooperació win win.

- **Convenis :** CaixaBank, Coop. Artesa de Segre, Coop. Ivars.

- **Col·laboració** Oficina del Regant i Escola Agrària de Tàrrega

PISTATXER (Divulgació i transferència)

Assessorament individual a interessats, reunions i visites a finques

Visites col·lectives a la finca pilot: Mas de Colom

Visites col·lectives a la finca del Carquí (Granada): 2014, 2015, 2016, 2017, 2018

Reportatges, premsa i promoció

15/06/2016	Ràdio Tàrrega: Acords Agraris: Motor Grup Borges: Pistatxos	Tàrrega	LINK
23/10/2016	Ràdio Tàrrega: Acords Agraris: Pistatxos	Tàrrega	LINK
19/03/2017	Ràdio Tàrrega: Acords Agraris: Projecte Pistatxo amb Joana Martí	Tàrrega	LINK
11/06/2017	Ràdio Tàrrega: Acords Agraris: Projecte Pistatxo de cooperació vertical	Tàrrega	LINK
03/10/2019	TV3 “Primera collita de Pistatxos nen finques del regadiu del S&g”	Tàrrega	LINK
25/09/2020	TV3 “Primera Collita de Pistatxos en zones regades pel S&G”	Tàrrega	LINK
04/10/2019	Urgell TV “El Grup Borges inicia la primera collita de pistatxos”	Tàrrega	LINK
26/02/2020	L’Oest: “Pistatxos a Lleida?”	Tàrrega	LINK

Jornades de promoció del cultiu del pistatxer

04/03/2015	Jornada sobre el cultiu del pistatxo em regadiu	Tàrrega
Nov-2017	Jornada Pistatxer	Mòra la Nova
15/11/2017	Jornada “El pistatxer: un conreu d’interès pel regadiu”	Balaguer
Des-2017	Jornada Pistatxer	Artesa de Segre
13/02/2020	Jornada Tècnica: Producció de pistatxos en regadiu	Seròs

Web

https://pectmotors-segarragarrigues.cat/pistatxo/

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència
Diputació de Lleida
municipis, territori i tu

PISTATXER (Previsió 2021)

- Continuar amb el seguiment dels paràmetres i informar de resultats parcials (2 anys) a través de web, xarxes, mitjans,...
- **Èmfasi en la detecció del creixement radicular.**
- Preparar la guia de recomanacions de reg, objectiu d'aquesta plataforma experimental.
- Visites col·lectives a la finca pilot.
- Divulgació a masses a través de mitjans i xarxes.
- Promoció i assessorament en interessats en plantacions.
- Disseny i preparació de la FIRA DEL PISTATXO a Tàrrega pel 2022.
- Jornades tècniques de poda i de recol·lecció en finca pilot i col·laboradores)

VINYA EN REGADIU (Finca Pilot)

- **Finca pilot de 5,5 ha**: propietat **de Cal Pijuan de Verdú**. Amb el disseny, l'assessorament i suport **d'ASG, Grup Codorniu, Cellers Família Torres, Associació Vins del Riu Corb i ADV Valls del Corb.**

- **Desenvolupament demostratiu i divulgatiu**

- Actuar de finca de referència en el nou regadiu del S&G i altres regadius de Lleida en:
  - **Tres varietats blanques:** Macabeu, Parellada i Xarel·lo.
  - **Quatre varietats negres:** Ull de llebre, Cabernet Sauvignon, Syrah i Garnatxa negra.
- Adaptació de marc de plantació i porta-empelts adequats en regadiu.
- Poda de formació i de producció.
- Tractaments fitosanitaris.
- Base per la plataforma experimental PECT.
- Visites col·lectives i individuals de viticultors interessats i alumnes Escoles Agràries.

VINYA EN REGADIU (Plataforma experimental)

- **Plataforma experimental:** Instal·lada el 2019, en la finca pilot. L'objectiu principal d'aquest assaig és aconseguir la màxima qualitat i producció mitjançant adequades estratègies de reg en diferents varietats de raïm blanc i negre. **Coordinada i executada per l'IRTA aigua, dins de la Operació 2 del PECT.**

- **Desenvolupament tecnològic i recerca:**

- Seguiment paràmetres indicadors de l'estat hídric de la vinya per veure els efectes en vegetació, producció i qualitat.
- Programació estratègies de reg per sectors i avaluació.
- Instal·lació sensors d'aigua al sòl.
- Controls esporàdics d'intercepció de radiació per teledetecció.
- Manipulació de la càrrega dels fruits per ajustar produccions.
- Estudi de la vinificació per la qualitat en vins i caves.

Constatacions obtingudes fins el moment

- Resposta molt positiva a les diferents estratègies de reg i diferències remarcables entre varietats.
- Es conclou que cada estratègia de reg ha d'anar conjuntada amb una estratègia de maneig de vinya específic per cada varietat.
- La variabilitat climàtica hi juga un paper important.

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència
Diputació de Lleida
municipis, territori i tu

PECT
motors segarra-garrigues

VINYA EN REGADIU (Cooperació i col·laboracions)

- **Cooperació vertical** amb Grup Codorniu i Cellers Família Torres que estableixen amb els interessats contractes anuals win win.

- **Conveni vinya** Grup partícip promotor, assessor/suport i divulgador, coordinat per ACORD.
  - ***FUNDADORS : Josep Mª Pijuan, ACORD, Grup Codorniu, Família Torres, Vins del Riu Corb, ASG, Consell Regulador DO Costers del Segre i Comunitat de Regants S&G***.

- **Col·laboració** Oficina del Regant i Escola Agrària de Tàrrega.

VINYA EN REGADIU (Divulgació i transferència)

Assessorament individual a interessats, reunions i visites a finca.

Visites col·lectives a la finca pilot de Verdú.

Activitats del CONVENI VINYA: reunions, visites tècniques, assessorament en producció i vinificació,...

16/01/2019	Reunió Conveni Vinya: Ràdio Tàrrega	LINK

Reportatges, premsa i divulgació

18/05/2016	Ràdio Tàrrega: Acords Agraris: Motor Grup Codorniu: Vinya	Tàrrega	LINK
19/02/2017	Ràdio Tàrrega: Acords Agraris: Vinya en regadiu	Tàrrega	LINK

Jornades tècniques

28/08/2019	Visita técnica “Assaig de reg en vinya”	Finca Pilot Verdú

Web

https://pectmotors-segarragarrigues.cat/vinya-en-regadiu/

VINYA EN REGADIU (Previsió 2021)

- Continuar amb el seguiment dels paràmetres i informar de resultats parcials (2 anys) a través de web, xarxes, mitjans,...

- **Èmfasi en la parametrització de la relació entre l'estat hídric de la planta i l'estat hídric del sòl mitjançant els sensors de sòl, que poden aplicar els viticultors de manera factible.**

- Preparació per la realització de recomanacions de reg, conjuntament amb la Oficina del Regant i amb la col·laboració del CONVENI VINYA, en base als resultats parcials de la plataforma experimental

- Activitats del CONVENI VINYA (reunions, visites tècniques, assessorament en producció i vinificació, etc.)

- Visites col·lectives a la finca pilot i a la Plataforma experimental

BLAT DE QUALITAT (Plataformes experimentals)

- **Plataformes experimentals:** ubicades en diversos indrets del Segarra-Garrigues (*Verdú, Agramunt, Coscó, Montgai, Artesa de Segre, Ribelles i Sanaüja),* per estudiar anualment les diferents estratègies de reg en diferents climatologies i varietats dins de l'àrea regable del canal. ***Coordinada i executada per l'IRTA blat, dins de la Operació 3*** .

- **Plataformes experimentals basades en:**
  - Varietats de blat tou de cicle curt i llarg depèn de la zona.
  - Estratègies de fertilització i de reg.
  - Estratègies de tipus de cereals.

Constatacions obtingudes fins el moment

- S'ha pogut valorar dins del llistat de varietats provades quines son les millorants, en quant a rendiments i contingut de proteïna.
- S'ha avaluat el millor moment per finalitzar el reg obtenint els millors rendiments (20 dies abans de l'espigat en la parcel·la avaluada).
- S'ha avaluat la millor freqüència de reg per millorar la producció (freqüència setmanal en la parcel·la avaluada).
- En la comparació de cultius el blat millorant ha estat el segon cultiu amb major marge brut.

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència
Diputació de Lleida
municipis, territori i tu

BLAT DE QUALITAT (Cooperació i col·laboracions)

- **Cooperació vertical amb Casa Tarradellas** que adquireix la producció dels agricultors i remunera el preu amb una prima, en funció de la qualitat aportada.

- **Col·laboració** Oficina del Regant i Escola Agrària de Tàrrega.

BLAT DE QUALITAT (Divulgació i transferència)

Assessorament individual a interessats, reunions i visites a finca.

Visites col·lectives a les plataformes experimentals i jornades tècniques

03/10/2018	Presentació de resultats 2018	Cervera
14/06/2019	Jornada tècnica Blat de qualitat	Verdú, Coscó i Artesa de S.
06/09/2019	Jornada tècnica RECOMEX 2019	Calaf
10/09/2020	Jornada tècnica RECOMEX 2020	Virtual

Reportatges, premsa i divulgació

09/10/2016	Ràdio Tàrrega: Acords Agraris: Motor Casa Tarradellas: Blat de qualitat	Tàrrega	LINK
02/04/2017	Ràdio Tàrrega: Acords Agraris: Blat de Qualitat amb Joan Clotet	Tàrrega	LINK
Juny 2019	Publicació dels resultats divulgats en la Jornada de Tècnica de Juny		LINK
Set- 2019	Publicació resultats 2019 en el RECOMEX 2019		LINK
Set- 2020	Publicació resultats 2020 en el RECOMEX 2020		LINK
Oct-2020	Publicació a extensius.cat dels resultats		LINK

Web

https://pectmotors-segarragarrigues.cat/blat-de-qualitat/

BLAT DE QUALITAT (Previsió 2021)

- 3 plataformes experimentals en la campanya 2020/2021
  - Varietats de blat tou a Montgai.
  - Estratègies de tipus de cereals a Coscó.
  - Estratègies de reg a Coscó.
- Promoció i assessorament a 40 ha. d'agricultors de blat de qualitat.
- Preparar la guia de recomanacions de reg, objectiu d'aquesta plataforma experimental.
- Visites col·lectives a les finques experimentals.
- Divulgació a masses a través de mitjans i xarxes.
- Jornades tècniques de transferència de resultats.

OLIVERA (Plataformes experimentals)

- **Plataforma experimental de reg:** Parcel·la situada a 2.7km de la població de Maials, a la Vall d'Adar . Zona tradicionalment de secà i posada en regadiu (Garrigues Sud) 2014-2015, d' 1 ha d'extensió, aproximadament. **Coordinada i executada per l'IRTA aigua, dins de la Operació 2**

- **Desenvolupament tecnològic i recerca:**

- Seguiment paràmetres indicadors de l'estat hídric i nutricional de l'olivera per veure els efectes en vegetació, producció i qualitat.
- Programació estratègies de reg per sectors i avaluació d'aquestes.
- 4 tractaments comparatius d'aplicació de N.
- Instal·lació sensors d'aigua al sòl.

Constatacions obtingudes fins el moment

- L'olivera ha tingut una resposta positiva a la combinació d'estat hídric i estratègia de fertilització nitrogenada tant en producció com en volum del fruit.
- La recuperació dels arbres de secà depèn de l'època de l'any en que s'inicia la recuperació, tot i així és sempre positiva.

OLIVERA (Plataformes experimentals)

- **Objectiu:** resoldre la incertesa de si posar en reg oliveres existents en secans durant molts anys i que poden donar un oli de qualitat per la seva edat, és viable vers la pràctica normalitzada d'arrencar i plantar material vegetal nou quan arriba el reg.

- **Resultats:** Plataforma experimental amb 1 any d'estudi, encara sense resultats concloents.

- **Plataforma experimental de recuperació d'oliveres de secà:** L'any 2020 s'incorpora una segona activitat experimental de recuperació d'oliveres de secà controlant l'estat hídric, creixement vegetatiu i la transpiració. **Coordinada i executada per l'IRTA aigua, dins de la Operació 2**

- **Desenvolupament tecnològic i recerca:**
  - Es disposa de 20 plantes en contenidors de 500 l, que s'agrupen en blocs de 4 plantes.
  - S'aplica un programa de reg de recuperació i maneig en funció de la resposta que va expressant l'arbre.
  - Seguiment de paràmetres de creixement vegetatiu, estat hídric, intercanvi de gasos i característiques especifiques de les fulles.

OLIVERA (Plataformes experimentals)

- **Plataforma experimental:** Es plantarà durant la primavera 2021, aproximadament mitja hectàrea d'oliveres en una finca propietat de la Diputació de Lleida i ubicada a Maials.

- **Objectiu:** accelerar l'entrada en producció mitjançant estratègies de reg.

- **Resultats:** es preveu tenir resultats diferencials a partir de finals del primer any.

OLIVERA (Cooperació i col·laboracions)

(En procés de constitució)

Conveni olivera Grup partícip promotor, assessor/suport i divulgador, coordinat per GLOBAL Lleida

OLIVERA (Previsió 2021)

- Continuar amb el seguiment dels paràmetres.
- **Èmfasi en els efectes de la gestió del reg sobre el creixement inicia d'oliveres en noves plantacions, per accelerar el creixement i reduir el temps d'entrada en producció.**
- Preparar la guia de recomanacions de reg, objectiu d'aquesta plataforma experimental.
- Visites col·lectives a les plataformes experimentals pilot.
- Promoció i assessorament en interessats en plantacions.
- Divulgació de resultats i activitats a les xarxes socials i medis de comunicació, periòdicament.

OLI (Plataforma tècnica)

- **Plataforma tècnica :** Unitat mòbil amb tecnologies VIS/NIR per a servei d'almàsseres**.** ***Coordinada i executada per l'IRTA oli, dins de la Operació 4*** **del PECT.**

- **Cooperació**: s'ofereix assessorament a les almàsseres en el processat de l'oliva.

Constatacions i actuacions fins el moment

- S'han descrit diferències entre olives de reg i secà i predit les seves conseqüències a nivell de despeses de fabricació i problemes de processat del molí.
- S'han desenvolupat models predictius de regulació de molins per evitar els problemes anteriors.
- 21 Auditories realitzades des de 2018 a molins de la zona.
- L'assistència a almàsseres ha passat de 68 el 2017/2018 a 82 el 2020/2021.

OLI (Divulgació i transferència)

18/01/2018	Jornada PATT de Borges Blanques, "La qualitat del oli , del camp fins el consumidor ",	Borges Blanques
04/12/2018	Presentació PECT S&G a Tàrrega	Tàrrega
17/01/2019	Jornada PATT de Borges del Camp, "La qualitat del oli , del camp fins el consumidor ",	Borges Blanques
26/03/2019	Regants SG. Millora del rendiment de l'oli: del camp al molí	Granadella
28/03/2019	Regants SG. Millora del rendiment de l'oli: del camp al molí	Juncosa
13/06/2019	Encuentro de maestros y operarios de almazaras.(explicación PECT S&G)	Borges Blanques
03/11/2019	Eines per donar valor afegit als olis	Granadella
23/11/2019	Syposium Arbeca	Arbeca
16/01/2020	Pect Segarra Garrigues: potencial de procés i de qualitat de les almàsseres	Borges Blanques
04/12/2020	Jornada on-line EA Mas bove pect Segarra&Garrigues (col. Enginyers)	Constantí

WEB:
https://pectmotors-segarragarrigues.cat/olivera-i-oli/

Publicacions:
https://pectmotors-segarragarrigues.cat/wp-content/uploads/2020/10/Regulacions-recomanades-als-molins-PECT-Segarra-Garrigues.pdf

https://pectmotors-segarragarrigues.cat/wp-content/uploads/2021/02/caracteristiques-de-les-olives-de-reg-i-de-seca-PECT-S.pdf

OLI (Previsió 2021)

- Visites tècniques a molins de la zona.
- Curs de tast per a moliners a Alcanó.
- Curs de moliners (EA Borges)
- Inici de l'informe final de situació dels molins de la zona del S-G per fer front als nous regadius d'olivera.

RESULTATS DIRECTES

Totes les accions i activitats desenvolupades en el marc del PECT Motors pel Segarra-Garrigues i anteriorment en el Projecte inicial de l'Associació ACORD, **aniran tenint resultats perllongats en el temps**, doncs la evolució de les explotacions de secà vers el nou regadiu del Segarra-Garrigues ultrapassa la estricta durada de 4 anys d'un PECT.

En els sectors de *poma de muntanya, pistatxo i blat de qualitat, s*'estan posant les bases per tenir suficients referències, tant en **producció com en transformació i en comercialització,** realitzant la seva difusió a les explotacions beneficiades del territori, vers la introducció d'aquests nous sectors amb valor afegit.

En el sector de vinya en regadiu ja es comencen a tenir pautes per realitzar recomanacions de reg, amb la finalitat d'obtenir màxima qualitat i producció de verema adequada vers una comercialització remuneradora.

En el sector de l'*Olivera i oli* s'assenten les bases tècniques per abordar les diferents millores per producció final d'oli de qualitat.

En el sector de la poma de muntanya, hi ha 9 ha plantades a la Vall del Llobregós.

En el sector del pistatxer, ja hi ha prop de *300 ha plantades i una adaptació positiva*.

En el sector de l'oli, *fins a 14 cooperatives* i empreses productores ja utilitzen les noves tecnologies proposades pel projecte.

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional
Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència
Diputació de Lleida
municipis, territori i tu

PECT
motors segarra-garrigues

Coordinació:
Ajuntament de Tàrrega

Direcció tècnica:
ACORD
Associació Cooperació Rural pel Desenvolupament

Desenvolupament tecnològic:
IRTA
RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES

MOLTES GRÀCIES per la vostra assistència a la reunió, i la vostra col·laboració en l'acompliment de les finalitats del PECT Motors Segarra-Garrigues.

Podeu formular les preguntes que considereu, al correu president@associacioacord.com.

Unió Europea
Fons Europeu de Desenvolupament Regional

Generalitat de Catalunya
Departament de la Presidència

Diputació de Lleida
municipis, territori i tu

ASSISTÈNCIA A LA REUNIÓ:

CONSELL CONSULTIU EMPRESARIAL	NOM I COGNOM	CÀRREC
Grup Borges	David Orozco	Department of Corporate Strategy
Fruits de Ponent	Marc Nart	Director Agronòmic
Codorniu, SA	Joan Esteve	Director Tècnic Viticultura Codorniu
Global Lleida	Josep Mª Barrufet	Projectes Estratègics i Territorials
Aigües del Segarra-Garrigues	Xavi Petit	Promoció de regadius ASG
Cooperativa Agrària del Llobregós	Gerard Cases	President
Cooperativa d'Artesa	Roger Berengueres	Enginyer Agrícola
Cooperativa d'Artesa	Jordi París	Enòleg
Cellers Família Torres	Rosa Mª Domènech	Responsable Gestió Proveïdors Raïm i Verema
Agrobank	Carina Térmens	Directora Negoci Agrari
Banc de Sabadell	Magda Torrens	Directora Sector Agrari
Infraestructures.cat	Xavier Vall·llossera	Director de Divisió Gestió Territorial
CONSELL CONSULTIU D'ENTITATS	**NOM I COGNOM**	**CÀRREC**
Associació Vins del Riu Corb	Isidre Ribalta	Membre Associació
ADV Vall del Riu Corb	Rosa Bisa (Excusada)	Responsable
Comunitat General de Regants del Canal SG	Josep Maria Jové	President
Consell Regulador de la DO Costers del Segre	Tomàs Cusiné (Excusat)	President
Consell Regulador de la DO Cava	Luis Marco	Director Tècnic
Consell Regulador de la DO Catalunya	Anton Castellà (Excusat)	Secretari General
Consell Regulador de la DOP Oli Les Garrigues	Enric Dalmau (Excusat)	President
DARP	Jaume Sió (Excusat)	Subdirector de Transferència d'Innovació Agroalimentària
ECA Tàrrega	Ramon Cuadros	Director
Oficina del Regant	Maite Sisquella	Responsable
SOCIS BENEFICIARIS	**NOM I COGNOM**	**CÀRREC**
IRTA OLI	Agustí Romero	INVESTIGADOR RESPONSABLE
IRTA AIGUA VINYA, POMA, PISTATXER I OLIVERA	Joan Girona	INVESTIGADOR RESPONSABLE
IRTA AIGUA BLAT	Joan Serra	INVESTIGADOR RESPONSABLE
ACORD	Antoni Pujol	President
ACORD	Anna Macià	Tècnica d'Acord
Ajuntament de Tàrrega	Núria Robert	Regidora de Governació, Seguretat i Promoció Econòmica
Ajuntament de Tàrrega	Meritxell Genao	Coordinació Tècnica del PECT.
SOCIS NO BENEFICIARIS	**NOM I COGNOM**	**CÀRREC**
Ajuntament d'Agramunt	Sílvia Fernàndez	Alcaldessa
Ajuntament de Vilagrassa	Jordi Serés	Alcalde
Consell Comarcal de l'Urgell	Rosa Mas	Gerent
Consell Comarcal de les Garrigues	Isidre Pinyol	Tècnic de Cultura
Consell Comarcal de les Garrigues	Jaume Setó	President
INVITATS	**NOM I COGNOM**	**CÀRREC**
Diputació de Lleida	Ramon Boixadera i Vinós	Director Patronat de Promoció Econòmica
Direcció General d'Administració Local	Jordi Castells Masanés	Subdirector General de Cooperació Local
Diputació de Lleida	Francesc Altès	Tècnic PECTs
UPF	Víctor González	Tramitador PECT