

Report on placing of LIFE Information Boards

E.1 – General Dissemination



LIFE
RESILIENCE





LIFE RESILIENCE

LIFE17 CCA/ES/000030

Deliverable Name: Report on placing of LIFE Information Boards

Action E.1: General Dissemination

Compiled by: AGRIFOOD

Due date: 31/10/2018

Delivery date: 14/03/2019

Table of content

<i>Index of figures</i>	iii
1. Summary	1
2. Chapters + Results	1
Chapter I. Design of notice board.....	2
1. Design of notice board in Spanish	3
2. Design of notice board in English	3
3. Design of notice board in Portuguese	4
4. Design of notice board in Italian.....	4
Chapter II. Pictures of project partners with office notice boards.....	5
1. Pictures of project partners with office notice boards	6
Chapter III. Large information boards in place.....	12
1. Large information boards in place	13
3. Conclusion(s)	15

Index of figures

Figure 1. Design of notice board in Spanish.....	3
Figure 2. Design of notice board in English	3
Figure 3. Design of notice board in Portuguese.....	4
Figure 4. Design of notice board in Italian	4
Figure 5. Notice board at Galpagro	6
Figure 6. Notice board at Agrifood.....	6
Figure 7. Notice board at UCO	7
Figure 8. Notice board at Salov	8
Figure 9. Notice board at Nutriprado.....	8
Figure 10. Notice board at ASAJA Madrid	9
Figure 11. Notice board at ASAJA Brussels	10
Figure 12. Notice board at GREENDFIELD	10
Figure 13. Notice board at SAHC.....	11
Figure 14. Large information boards at El Valenciano, Carmona, Sevilla-Spain, led by Galpagro	13
Figure 15. Large information boards at La traversagna, Pisa, Toscana- Italy, led by Salov	13
Figure 16. Large information boards at Alandroal, Évora-Portugal, led by Herdade de Charqueirao-SAHC.....	14

1. Summary

This action involves placement of the 8 project notice boards at each partners' offices and 3 large information panels at demonstration trials. What this action hopes to achieve is to inform local populations of sustainable agricultural production practices and to communicate to partners' clients and/or other visitors what Life Resilience project is about.

Two designs were therefore created, a smaller A3 and a large information panel. Both the project logo and the LIFE logo are incorporated on all boards. The small A3-sized notice boards were placed at the entrances or meeting rooms of the partners' offices. All project partners have taken a photo of their notice board at the office. The large information panel to hang at the implementation sites at Carmona, Pisa and Alandroal.

2. Chapters + Results

The course includes the following chapters:

- Chapter I: Design of notice board
- Chapter II: Pictures of project partners with office notice boards
- Chapter III: Large information boards in place

Chapter I. Design of notice board

1. Design of notice board in Spanish

Prácticas agrícolas sostenibles para prevenir *Xylella fastidiosa* en sistemas intensivos de olivar y almendro

¿Qué es?

Xylella fastidiosa es una bacteria patógena que causa enfermedades en distintos cultivos leñosos. Este patógeno ha puesto en alarma a toda Europa desde su detección en 2013 en olivares del sur de Italia, donde ha infectado más de 1 millón de olivos provocando el Síndrome de Decaimiento Rápido del Olivo (QODS).

LIFE Resilience persigue soluciones sostenibles dirigidas a disminuir la capacidad de propagación de XF en plantaciones intensivas de olivo y almendro. Gran parte del proyecto se centrará en la obtención de variedades resistentes a XF. Igualmente, se identificarán factores agronómicos que disminuyan la capacidad de propagación de XF y otros patógenos de cuarentena.

Este plan contribuirá a establecer explotaciones agrícolas y forestales sostenibles que favorezcan el control de la enfermedad y la adaptación al cambio climático. LIFE Resilience desarrollará estrategias para reducir el consumo de agua y la huella de carbono de los sistemas de producción, aumentando el potencial de mitigación y adaptación de la agricultura al cambio climático.

Objetivos

Prevenir y mitigar la propagación de XF a través de un sistema de producción de calidad más resistente y sostenible

Realizar cruces entre variedades de olivo, evaluar la descendencia y seleccionar potenciales nuevas variedades resistentes a XF. Estos nuevos genotipos constituirán alternativas de cultivo para las zonas actualmente afectadas y un recurso de extremo valor ante un hipotético avance de la enfermedad.

Demostrar que prácticas de cultivo sostenible, que incluyen métodos naturales de control de vectores, ayudarán a prevenir la propagación de XF, haciendo las plantaciones intensivas menos susceptibles al ataque de plagas y enfermedades.

Acciones del proyecto

Evaluar cruces entre variedades de olivo para obtener nuevos genotipos resistentes a XF. Estas nuevas variedades serán una alternativa de cultivo para los productores en áreas potencialmente afectadas por XF, minimizando el riesgo de pérdidas debido a este patógeno. Adicionalmente, estos nuevos genotipos producirán aceites de oliva con perfiles organolépticos distintivos y de calidad, aumentando la competitividad en el sector.

Proporcionar un modelo de prácticas recomendables y aplicables al cultivo del olivo, almendro y otros leñosos como cítricos y vid en Europa, aumentando su capacidad de adaptación al cambio climático.

Identificar mejores prácticas y tecnologías sostenibles para el cultivo intensivo de olivo y almendro (250 ha incluidas en ensayos en España, Italia y Portugal). Estas prácticas deben aumentar la biodiversidad y reducir el consumo de agua, la huella de carbono y la incidencia de plagas y enfermedades sin comprometer el rendimiento de la explotación.

Involucrar a actores multidisciplinares en una colaboración transnacional que proporcione nuevas estrategias para la prevención de XF y la adopción de las políticas medioambientales de la UE.

www.liferesilience.eu

Socios

Agrifood, greenfield, Asociación Agraria Jóvenes Agricultores, Galpago, UNIVERSIDAD B. CORDOBA, IVALSA, NUTRIPRADO, SALDO, Charqueirao

Más información: +34 91 222 80 07 | comunicacion@liferesilience.eu

Figure 1. Design of notice board in Spanish

2. Design of notice board in English

Sustainable agricultural practices to prevent *Xylella fastidiosa* in intensive olive and almond systems

What is it?

Xylella fastidiosa is a pathogenic bacterium that causes diseases in different woody crops. This pathogen has alarmed the whole of Europe since its detection in 2013 in olive groves in southern Italy, where it has infected more than 1 million olive trees, causing Olive Quick Decline Syndrome (QODS).

LIFE Resilience pursues sustainable solutions aimed at reducing the propagation capacity of XF in intensive olive and almond plantations. An important pillar of the project will focus on breeding varieties resistant to XF. Likewise, agronomic factors will be identified that decrease the propagation capacity of XF and other quarantine pathogens.

This plan will contribute to the establishment of sustainable agricultural and forestry operations that favour disease control and adaptation to climate change. LIFE Resilience will develop strategies to reduce the water consumption and carbon footprint of production systems, increasing the mitigation and adaptation potential of agriculture to climate change.

Objectives

Prevent and mitigate the spread of XF through a more resilient and sustainable quality production system.

Perform crosses between olive varieties, evaluate offspring and select potential new varieties resistant to XF. These new genotypes will constitute cultivation alternatives for the areas currently affected and an extremely valuable resource in the case of a hypothetical advance of the disease.

Demonstrate that sustainable farming practices, including natural vector control methods, will help prevent the spread of XF by making intensive plantations less vulnerable to attack by pests and diseases.

Project Actions

Evaluate crosses between olive varieties to obtain new genotypes resistant to XF. These new varieties will be an alternative crop for producers in areas potentially affected by XF, minimizing the risk of losses due to this pathogen. Additionally, these new genotypes will produce olive oils with distinctive organoleptic and quality profiles, increasing competitiveness in the sector.

To provide a model of best practices applicable to the cultivation of olive, almond and other woody crops such as citrus and vines in Europe, increasing their capacity to adapt to climate change.

Involve multidisciplinary actors in a transnational cooperation that provides new strategies for the prevention of XF and the adoption of EU environmental policies.

www.liferesilience.eu

Partners

Agrifood, greenfield, Asociación Agraria Jóvenes Agricultores, Galpago, UNIVERSIDAD B. CORDOBA, IVALSA, NUTRIPRADO, SALDO, Charqueirao

More information: +34 91 222 80 07 | comunicacion@liferesilience.eu

Figure 2. Design of notice board in English

3. Design of notice board in Portuguese

Práticas agrícolas sustentáveis para prevenir a *Xylella fastidiosa* em sistemas intensivos de olivais e amendoais

Objetivos
Prevenir e mitigar a propagação da XF através de um sistema de produção de qualidade mais resistente e sustentável.

Fazer cruzamentos entre variedades de oliveiras, avaliar a descendência e selecionar novas variedades potencialmente resistentes à XF. Estas novas variedades serão uma alternativa de cultura para os produtores em áreas potencialmente afetadas pela XF, minimizando o risco de perdas devido a este agente patogénico. Além disso, esses novos genótipos produzirão azeites com perfis organolépticos diferentes e de qualidade, aumentando a competitividade no setor.

Demonstrar que as práticas de cultura sustentável, que incluem métodos naturais de controlo de vetores, ajudarão a prevenir a propagação da XF, tornando as plantações intensivas menos suscetíveis a ataques de pragas e doenças.

O que é?
A *Xylella fastidiosa* é uma bactéria patogénica que causa doenças em diferentes culturas lenhosas. Este agente patogénico alarmou toda a Europa desde a sua deteção em 2013 em olivais no sul da Itália, onde já infetou mais de 1 milhão de oliveiras causando a Síndrome de Declínio Rápido das Oliveiras (ROSD).

A LIFE Resilience procura soluções sustentáveis para reduzir a capacidade de propagação da XF em plantações intensivas de olivais e amendoais. Grande parte do projeto incidirá na obtenção de variedades resistentes à XF. Da mesma forma, os fatores agronómicos que diminuem a capacidade de propagação da XF e outros agentes patogénicos de quarentena serão identificados.

Este plano irá ajudar a estabelecer explorações agrícolas e florestais sustentáveis que favoreçam o controlo da doença e a adaptação às mudanças climáticas. A LIFE Resilience desenvolverá estratégias para reduzir o consumo de água e a pegada de carbono dos sistemas de produção, aumentando o potencial de mitigação e adaptação da agricultura às mudanças climáticas.

Ações do projeto

1. Avaliar cruzamentos entre variedades de oliveiras para obter novos genótipos resistentes à XF. Estas novas variedades serão uma alternativa de cultura para os produtores em áreas potencialmente afetadas pela XF, minimizando o risco de perdas devido a este agente patogénico. Além disso, esses novos genótipos produzirão azeites com perfis organolépticos diferentes e de qualidade, aumentando a competitividade no setor.
2. Identificar as melhores práticas e tecnologias sustentáveis para a cultura intensiva de olivais e amendoais (250 ha incluídos em ensaios em Espanha, Itália e Portugal). Essas práticas devem aumentar a biodiversidade e reduzir o consumo de água, a pegada de carbono e a incidência de pragas e doenças sem comprometer o desempenho da exploração.
3. Fornecer um modelo de práticas recomendáveis e aplicáveis à cultura das oliveiras, amendoais e outras espécies lenhosas como cítricos e videiras na Europa, aumentando a sua capacidade de adaptação às mudanças climáticas.
4. Envolver equipas multidisciplinares numa colaboração transnacional que forneça novas estratégias para a prevenção da XF e a adoção das políticas ambientais da UE.

www.liferesilience.eu

Parceiros: Agrifood, greenfield, Asociación Agraria Jóvenes Agricultores, Galpago, UNIVERSIDAD D CORDOBA, VALSA, NUTRIPRADO, SAIOT, Charqueirao

Mais informações: +34 91 222 80 07 | comunicacion@liferesilience.eu

Figure 3. Design of notice board in Portuguese

4. Design of notice board in Italian

Pratiche agricole sostenibili per prevenire la *Xylella fastidiosa* negli impianti intensivi olivicoli e mandorlicoli

Obiettivi
Prevenire e mitigare la propagazione della XF attraverso un sistema di produzione di qualità più resistente e sostenibile.

Realizzare incroci tra le varietà di olivi, valutare la discendenza e selezionare potenziali nuove varietà resistenti alla XF. Questi nuovi genotipi costituiranno delle coltivazioni alternative nelle zone attualmente colpite e una risorsa di grande valore di fronte all'ipotetico progresso della malattia.

Dimostrare che le pratiche di coltivazione sostenibile, compresi i metodi naturali per il controllo dei vettori, aiuteranno a prevenire la propagazione della XF, rendendo le piantagioni intensive meno sensibili allo sviluppo di piaghe e malattie.

Che cos'è?
Xylella fastidiosa è un batterio patogeno che causa malattie a diverse coltivazioni legnose. Questo patogeno, individuato per la prima volta nel 2013 negli oliveti del Sud Italia, dove ha infettato più di 1 milione di olivi provocando il Complesso del Disseccamento Rapido dell'Olivo (ROSD), ha allarmato l'intera Europa.

LIFE Resilience ricerca soluzioni sostenibili in grado di diminuire la capacità di propagazione della XF nelle piantagioni intensive di oliveti e mandorleti. Gran parte del progetto si incentrerà nell'ottenimento di varietà resistenti alla XF. Inoltre, si identificheranno fattori agronomici in grado di diminuire la capacità di propagazione della XF e di altri organismi patogeni da quarantena.

Questo progetto contribuirà a introdurre lo sfruttamento agricolo e il disboscamento sostenibili che favoriranno il controllo della malattia e l'adattamento al cambiamento climatico. LIFE Resilience svilupperà delle strategie per ridurre il consumo dell'acqua e l'impronta di carbonio nei sistemi di produzione, aumentando il potenziale di mitigazione e adattando l'agricoltura al cambiamento climatico.

Azioni progettuali

1. Esaminare incroci tra le varietà di olivo per ottenere nuovi genotipi resistenti alla XF. Queste nuove varietà costituiranno un'alternativa alla coltivazione per i produttori in aree potenzialmente colpite dalla XF, minimizzando il rischio di perdite dovute a questo patogeno. Questi nuovi genotipi produrranno inoltre oli d'oliva in parte dalle proprietà organolettiche di qualità, aumentando la competitività del settore.
2. Fornire un campione di pratiche valide e applicabili alla coltivazione di oliveti, mandorleti e altre coltivazioni legnose come gli agrumi e la vite in Europa, aumentando la loro capacità di adattamento al cambiamento climatico.
3. Identificare le migliori pratiche e tecnologie sostenibili per la coltivazione intensiva di oliveti e mandorleti (250 ettari esaminati in Spagna, Italia e Portogallo). Queste pratiche devono aumentare la biodiversità e ridurre il consumo dell'acqua, l'impronta di carbonio e i casi di piaghe e malattie senza compromettere la produzione della coltivazione.
4. Coinvolgere partecipanti multidisciplinari in una collaborazione transnazionale che fornisca nuove strategie per la prevenzione della XF e l'adattamento delle politiche ambientali della UE.

www.liferesilience.eu

Soci: Agrifood, greenfield, Asociación Agraria Jóvenes Agricultores, Galpago, UNIVERSIDAD D CORDOBA, VALSA, NUTRIPRADO, SAIOT, Charqueirao

Ulteriori informazioni: +34 91 222 80 07 | comunicacion@liferesilience.eu

Figure 4. Design of notice board in Italian

Chapter II. Pictures of project partners with office notice boards

II. Pictures of project partners with office notice boards

1. Pictures of project partners with office notice boards



Figure 5. Notice board at Galpagro



Figure 6. Notice board at Agrifood

II. Pictures of project partners with office notice boards



Figure 7. Notice board at UCO

II. Pictures of project partners with office notice boards



Figure 8. Notice board at Salov



Figure 9. Notice board at Nutriprado

II. Pictures of project partners with office notice boards



Figure 10. Notice board at ASAJA Madrid

II. Pictures of project partners with office notice boards



Figure 11. Notice board at ASAJA Brussels

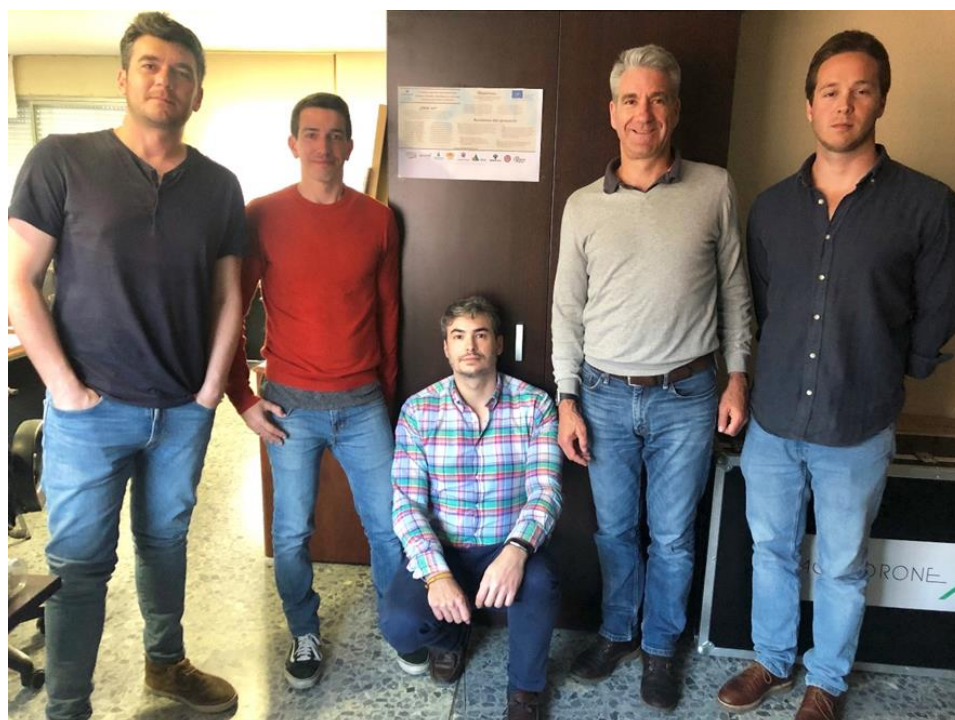


Figure 12. Notice board at GREENDFIELD

II. Pictures of project partners with office notice boards



Figure 13. Notice board at SAHC

Chapter III. Large information boards in place

III. Large information boards in place

1. Large information boards in place



Figure 14. Large information boards at El Valenciano, Carmona, Sevilla-Spain, led by Galpagro



Figure 15. Large information boards at La traversagna, Pisa, Toscana- Italy, led by Salov

III. Large information boards in place

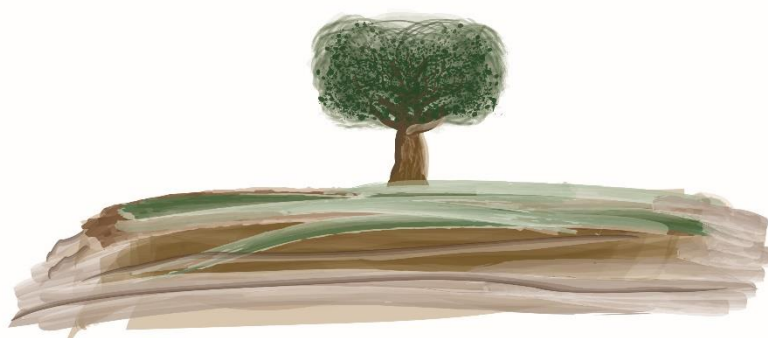


Figure 16. Large information boards at Alandroal, Évora-Portugal, led by Herdade de Charqueirao-SAHC

3. Conclusion(s)

All partners have placed their notice boards at the entrances of their offices and 3 outdoor panels have also been made, printed and placed.

The information boards have proven to be very useful in informing land owners, neighbors and interested visitors on what the project is about.



LIFE RESILIENCE

