



<b>Deliverable title</b>	D2.15 Press release at Project end
<b>Deliverable Lead:</b>	UNIVPM
<b>Related Work Package:</b>	WP2- Multi-actor internal and external communication and technology transfer
<b>Related Task:</b>	Task 2.4 Production of dissemination materials
<b>Author(s)</b>	Lucia Aquilanti
<b>Dissemination level</b>	PU
<b>Due Submission Date:</b>	30.05.2025
<b>Actual submission:</b>	18.07.2025
<b>Start date of project</b>	30.05.2022
<b>Duration</b>	36 months
<b>Summary of Deliverable D2.15 – Press Release at Project End</b>	<p>The press releases highlighted the major achievements of the project: the selection of resilient sea fennel ecotypes tolerant to drought and salinity; the development of sustainable organic cultivation protocols; the creation of innovative value-added foods; the valorization of by-products into nutraceuticals and soil amendments; and the assessment of environmental, economic, and social impacts. Together, these results positioned sea fennel as a symbol of resilience, circularity, and innovation for Mediterranean farming systems.</p> <p>The campaign emphasized the strength of the international consortium, coordinated by UNIVPM and including partners from Italy, Croatia, France, Tunisia, and Türkiye. Media coverage followed quickly, with articles appearing in outlets such as <i>ANSA</i>, <i>Il Resto del Carlino</i>, <i>Adriaeco</i>, <i>CentroPagina</i>, and numerous online platforms in Italy; <i>UNIST</i> and <i>IACKR</i> websites in Croatia; <i>INRGREF</i> in Tunisia; and more than 100 news portals in Türkiye. This wide reach amplified the project's impact far beyond academic circles.</p> <p>Beyond reporting achievements, the press releases offered a forward-looking message: SEAFENNEL4MED leaves behind knowledge, practices, and collaborations that will continue to benefit Mediterranean communities, farmers, and industries. The crop has now entered the public narrative as both a cultural and scientific asset, with potential to contribute to the EU's zero-pollution strategy and to strengthen rural economies under climate stress.</p>

## Versioning and Contribution History

Version	Date	Modified by	Modification reason
v1.0	27/03/2025	Deborah Pacetti	First version
v1.0	18/07/2025	Deborah Pacetti	Final version

## Table of Contents

Versioning and Contribution History	2
1. Text for press releases drafted by the project coordinator	2
Italian version	2
English version	3
Croatian version	4
French version	4
Turkish version	5

# 1. TEXT FOR PRESS RELEASES DRAFTED BY THE PROJECT COORDINATOR

## Italian version

### COMUNICATO STAMPA

SEAFENNEL4MED: Un Nuovo Futuro per l'Agricoltura Mediterranea Parte dal Finocchio Marino

Concluso con Successo il Progetto Internazionale Coordinato dall'UNIVPM

Dopo 36 mesi di intensa ricerca e cooperazione euromediterranea, si è concluso con successo SEAFENNEL4MED, il progetto dedicato allo sviluppo di sistemi di coltivazione biologici e sostenibili del finocchio marino (*Crithmum maritimum* L.), una pianta antica e resiliente, oggi al centro di strategie innovative per affrontare le sfide ambientali e climatiche del Mediterraneo.

Finanziato con 964.600 euro nell'ambito della call PRIMA 2021, SEAFENNEL4MED ha messo a punto modelli colturali all'avanguardia per rafforzare agrobiodiversità, redditività agricola, circolarità e adattamento ai cambiamenti climatici nelle piccole aziende agricole del bacino mediterraneo.

Un Consorzio Internazionale per l'Innovazione Sostenibile

Il progetto è stato coordinato dall'Università Politecnica delle Marche (UNIVPM), in collaborazione con un consorzio di eccellenze scientifiche e operative:

- CREA – Alimenti e Nutrizione (Italia)
- Università di Spalato e Istituto per le Colture Adriatiche (Croazia)
- Université de Bretagne Occidentale (Francia)
- INRGREF – Institut National de Recherche en Génie Rural, Eaux et Forêts (Tunisia)
- Università di Ege (Turchia)

- Rinci Srl – azienda agricola italiana pioniera nella coltivazione del finocchio marino

### **I Risultati Chiave del Progetto**

- Ecotipi Resilienti: selezionati ecotipi di finocchio marino ad alta tolleranza a siccità e salinità, perfettamente adattati ai contesti mediterranei.
- Coltivazione Biologica Innovativa: sviluppati sistemi colturali sostenibili che aumentano la produttività riducendo l'impatto ambientale.
- Prodotti a Valore Aggiunto: realizzati alimenti innovativi a base di finocchio marino biologico, in linea con la crescente domanda di prodotti sani e naturali.
- Economia Circolare in Campo: valorizzati sottoprodotti della coltura per usi nutraceutici e come ammendanti agricoli.
- Impatto Misurato: valutati i benefici economici, sociali e ambientali con ricadute dirette sulla sostenibilità delle filiere.
- Comunicazione e Reti: ampia diffusione dei risultati a livello locale e internazionale, coinvolgendo agricoltori, ricercatori, imprese e decisori politici.

### **Uno Sguardo al Futuro**

SEAFENNEL4MED lascia in eredità un patrimonio di conoscenze, soluzioni e collaborazioni capaci di trasformare il finocchio marino in simbolo di resilienza e innovazione agroecologica mediterranea. Il progetto ha contribuito concretamente alla strategia europea per l'"inquinamento zero" e offre nuove opportunità per rafforzare il reddito e la stabilità produttiva degli agricoltori in aree soggette a stress climatico.

## **English version**

### **PRESS RELEASE**

SEAFENNEL4MED: A New Future for Mediterranean Agriculture Begins with Sea Fennel

### **Successful Completion of the International Project Coordinated by UNIVPM**

After 36 months of intensive research and Euro-Mediterranean cooperation, SEAFENNEL4MED has concluded successfully. The project focused on the development of organic and sustainable cultivation systems for sea fennel (*Crithmum maritimum* L.), an ancient and resilient plant now at the center of innovative strategies to tackle environmental and climate challenges in the Mediterranean.

Funded with €964,600 under the PRIMA 2021 call, SEAFENNEL4MED developed cutting-edge cultivation models to enhance agrobiodiversity, agricultural profitability, circularity, and climate change adaptation in small farms across the Mediterranean basin.

### **An International Consortium for Sustainable Innovation**

The project was coordinated by the Marche Polytechnic University (UNIVPM), in collaboration with a consortium of scientific and operational excellence:

CREA – Food and Nutrition Research Centre (Italy)

University of Split and the Institute for Adriatic Crops (Croatia)

Université de Bretagne Occidentale (France)

INRGRF – National Research Institute for Rural Engineering, Water and Forests (Tunisia)

Ege University (Turkiye)

Rinci Srl – an Italian farm pioneering sea fennel cultivation

### **Key Project Outcomes**

**Resilient Ecotypes:** Selection of sea fennel ecotypes with high tolerance to drought and salinity, ideally suited for Mediterranean environments.

**Innovative Organic Cultivation:** Development of sustainable farming systems that boost productivity while reducing environmental impact.

**Value-Added Products:** Creation of innovative organic sea fennel-based food products, aligning with growing consumer demand for healthy and natural foods.

**Field-Scale Circular Economy:** Valorization of crop by-products for nutraceutical uses and as agricultural soil amendments.

**Measured Impact:** Assessment of economic, social, and environmental benefits with direct implications for supply chain sustainability.



The PRIMA programme is an Art. 185 initiative supported and funded under Horizon 2020, the European Union's Framework Programme for Research and Innovation'



Communication and Networking: Wide dissemination of results at both local and international levels, engaging farmers, researchers, businesses, and policymakers.

### Looking Ahead

SEAFENNEL4MED leaves behind a valuable legacy of knowledge, solutions, and collaborations, positioning sea fennel as a symbol of Mediterranean agroecological resilience and innovation. The project has made a tangible contribution to the EU's zero pollution strategy, offering new opportunities to strengthen the income and production stability of farmers in climate-stressed areas.

## Croatian version

MEDIJSKA OBJAVA

### SEAFENNEL4MED: Budućnost mediteranske poljoprivrede počinje s petrovcom

#### Uspješan završetak PRIMA međunarodnog projekta

Nakon 36 mjeseci intenzivnog istraživanja i euro-mediteranske suradnje, SEAFENNEL4MED projekt uspješno je završen. Projekt se fokusirao na razvoj organskih i održivih sustava uzgoja petrovca (*Crithmum maritimum* L.), samonikle i otporne biljke koja je postala središte razvoja inovativnih strategija za suočavanje s ekološkim i klimatskim izazovima Mediterana. Financiran s 964.600 € prema PRIMA 2021 pozivu, SEAFENNEL4MED je razvio napredne uzgojne modele za poboljšanje agrobiodiverziteta, poljoprivredne profitabilnosti, cirkularnosti i prilagodbe klimatskim promjenama uzgajivačima petrovca diljem mediteranske regije.

#### Međunarodni konzorcij za održivu inovaciju

Projekt je koordiniralo Politehničko sveučilište u Marche (UNIVPM), u suradnji s konzorcijem znanstvene i operativne izvrsnosti:

Centar za istraživanje hrane i prehrane (CREA; Italija),

Sveučilište u Splitu (UNIST) i Institut za jadranske kulture (IACKR) (Hrvatska)

Sveučilište u Brestu (UNIBO, Francuska)

Nacionalni istraživački institut za ruralno inženjerstvo, vodu i šume (INRGREF, Tunis)

Sveučilište u Izmiru (UNIEGE, Turska)

tvrtka Rinci Srl – talijanski proizvođač koji je pionir u uzgoju petrovca.

#### Ključni rezultati projekta

Otporniji ekotipovi: Selekcija ekotipova petrovca s visokom tolerancijom na sušu i slanost, idealno prilagođenih mediteranskom podneblju.

Inovativni ekološki uzgoj: Razvoj održivih sustava uzgoja koji povećavaju produktivnost uz smanjen utjecaj na okoliš.

Proizvodi s dodanom vrijednošću: Stvaranje inovativnih ekoloških prehrambenih proizvoda na bazi petrovca, u skladu s rastućim potražnjom potrošača za zdravom i prirodnom hranom.

Poljoprivredna kružna ekonomija: Valorizacija nusproizvoda uzgoja za nutraceutske svrhe te kao gnojiva.

Mjereni utjecaj: Procjena ekonomskih, društvenih i ekoloških koristi s izravnim posljedicama na održivost opskrbnog lanca.

Komunikacija i umrežavanje: Široka diseminacija rezultata na lokalnoj i međunarodnoj razini, uključujući poljoprivrednike, istraživače, poduzetnike i kreatore zakonske regulative.

#### Pogled u budućnost

Projekt SEAFENNEL4MED po svom završetku ostavlja dragocjeno nasljeđe znanja, rješenja i suradnji, pozicionirajući petrovac kao simbol mediteranske agroekološke otpornosti i inovacija. Projekt je dao značajan doprinos strategiji EU-a u području osiguravanja nultog onečišćenja, nudeći nove mogućnosti za povećanje prihoda i osiguravanje stabilnosti proizvodnje uzgajivača u područjima pogođenim klimatskim promjenama.

## French Version

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

SEAFENNEL4MED : Un nouvel avenir pour l'agriculture méditerranéenne commence avec la criste marine

### Achèvement réussi du projet international coordonné par l'UNIVPM

Après 36 mois de recherche intensive et de coopération euro-méditerranéenne, SEAFENNEL4MED s'est achevé avec succès. Le projet s'est concentré sur le développement de systèmes de culture biologiques et durables pour la criste marine (*Crithmum maritimum* L.), une plante ancienne et résistante qui se trouve désormais au centre de stratégies innovantes pour relever les défis environnementaux et climatiques en Méditerranée.

Financé à hauteur de 964 600 euros dans le cadre de l'appel PRIMA 2021, SEAFENNEL4MED a développé des modèles de culture de pointe pour améliorer l'agrobiodiversité, la rentabilité agricole, la circularité et l'adaptation au changement climatique dans les petites exploitations agricoles du bassin méditerranéen.

### Un consortium international pour l'innovation durable

Le projet a été coordonné par l'Université Polytechnique des Marches (UNIVPM), en collaboration avec un consortium d'excellence scientifique et opérationnelle :

CREA - Centre de Recherche sur l'Alimentation et la Nutrition (Italie)

Université de Split et Institut des Cultures Adriatiques (Croatie)

Université de Bretagne Occidentale (France)

INRGREF - Institut National de Recherches en Génie Rural, Eaux et Forêts (Tunisie)

Université d'Ege (Turquie)

Rinci Srl - une exploitation agricole italienne pionnière dans la culture de la criste marine.

### Principaux résultats du projet

Écotypes résistants : Sélection d'écotypes de criste marine présentant une grande tolérance à la sécheresse et à la salinité, idéalement adaptés aux environnements méditerranéens.

Culture biologique innovante : Développement de systèmes agricoles durables qui augmentent la productivité tout en réduisant l'impact sur l'environnement.

Produits à valeur ajoutée : Création de produits alimentaires biologiques innovants à base de criste marine, répondant à la demande croissante des consommateurs pour des aliments sains et naturels.

Économie circulaire à l'échelle du champ : Valorisation des sous-produits de la culture à des fins nutraceutiques et en tant qu'amendements agricoles.

Impact mesuré : Évaluation des avantages économiques, sociaux et environnementaux ayant une incidence directe sur la durabilité de la chaîne d'approvisionnement.

Communication et mise en réseau : Large diffusion des résultats aux niveaux local et international, impliquant les agriculteurs, les chercheurs, les entreprises et les décideurs politiques.

### Perspectives d'avenir

SEAFENNEL4MED laisse derrière lui un précieux héritage de connaissances, de solutions et de collaborations, faisant de la criste marine un symbole de la résilience et de l'innovation agroécologiques méditerranéennes. Le projet a apporté une contribution tangible à la stratégie de pollution zéro de l'UE, offrant de nouvelles opportunités pour renforcer les revenus et la stabilité de la production des agriculteurs dans les zones de stress climatique.

## Turkish Version

### SEAFENNEL4MED: Akdeniz Tarımı için Yeni Bir Gelecek Kaya Koruğu ile Başlıyor

Ege Üniversitesinin ortağı olduğu konsorsiyum tarafından yürütülen uluslararası proje başarıyla tamamlandı. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Özlem Karahan Uysal'ın yürütücülüğünde PRIMA CALL SECTION-2 2021 çağrısı kapsamında desteklenmeye hak kazanan "Akdeniz'deki Küçük Tarım İşletmelerinde Tarımsal Biyoçeşitliliği, Kârlılığı, Döngüsellliği ve İklim Değişikliklerine Direnci Artırmak İçin Yenilikçi Sürdürülebilir Organik Deniz Rezenesi Tabanlı Tarımsal Üretim Sistemleri" (SEAFENNEL4MED) isimli proje başarıyla tamamlandı.

Yoğun araştırma ve Avrupa-Akdeniz işbirliğinin ardından 36 aylık bir sürenin sonunda SEAFENNEL4MED projesinin başarıyla sonuçlandığını ifade eden Doç. Dr. Özlem Karahan Uysal, "Proje, Akdeniz'de çevre ve iklim sorunlarının üstesinden gelmek için yenilikçi stratejilerin merkezindeki eski ve dirençli bir bitki olan kaya koruğu (*Crithmum maritimum*

L.) için organik ve sürdürülebilir yetiştirme sistemlerinin geliştirilmesine odaklandı. PRIMA 2021 çağrısı kapsamında desteklenen SEAFENNEL4MED, Akdeniz havzasındaki küçük çiftliklerde agrobiyolojik çeşitliliği, tarımsal kârlılığı, döngüsellliği ve iklim değişikliğine uyumu artırmak için sürdürülebilir yetiştirme modelleri geliştirdi" diye konuştu.

#### **Proje sonucunda nitelikli çıktılar elde edildi**

Projenin temel çıktılarından bahseden Doç. Dr. Özlem Karahan Uysal, "Kuraklık ve tuzluluğa karşı yüksek toleransa sahip, Akdeniz'in ekolojik koşulları için ideal olan kaya kuruğu ekotiplerinin seçimi yapılarak adaptasyon yeteneği yüksek ekotipler saptandı. Yenilikçi organik yetiştiricilik ilkeleri doğrultusunda, çevresel etkiyi azaltırken verimliliği artıran sürdürülebilir tarım sistemlerinin geliştirilmesine katkı sağlandı. Sağlıklı ve doğal gıdalara yönelik artan tüketici talebine uygun olarak yenilikçi organik kaya kuruğu bazlı katma değerli gıda ürünleri geliştirildi. Döngüsel ekonomi uygulaması çerçevesinde, bitkisel yan ürünlerin nutrasötiklerin üretimi ve tarım topraklarının iyileştirilmesi amacıyla kullanım olanakları değerlendirildi. Tedarik zincirinin sürdürülebilirliği için doğrudan etkileri olan ekonomik, sosyal ve çevresel faydalar değerlendirildi.

Sonuçların hem yerel hem de uluslararası düzeyde yaygınlaştırılması, çiftçilerin, araştırmacıların, işleyici firmaların ve politika yapıcılarının katılımının sağlanmasına yönelik iletişim ağları oluşturuldu. SEAFENNEL4MED ardında bilgi, çözüm ve iş birliği açısından zengin bir miras bırakarak, kaya kuruğunu Akdeniz'in agroekolojik dayanıklılığının ve yenilikçiliğinin bir sembolü olarak konumlandırmıştır. Proje, Avrupa Birliği'nin sıfır kirlilik stratejisine somut bir katkıda bulunmuş ve iklim baskısı altındaki bölgelerdeki çiftçilerin gelir ve üretim istikrarını güçlendirmek için yeni fırsatlar sunmuştur" dedi.

#### **Sürdürülebilir inovasyon için uluslararası bir konsorsiyum**

Proje, Marche Politeknik Üniversitesi (UNIVPM) tarafından, CREA – Gıda ve Beslenme Araştırma Merkezi (İtalya), Split Üniversitesi ve Adriyatik Bitkileri Enstitüsü (Hırvatistan), Batı Britanya Üniversitesi (Fransa), INRGREF – Kırsal Mühendislik, Su ve Ormanlar Ulusal Araştırma Enstitüsü (Tunus), kaya kuruğu yetiştiriciliğine öncülük eden bir tarım işletmesi olan Rinci (İtalya) ve Ege Üniversitesinin de içinde yer aldığı Bilimsel ve Operasyonel Mükemmeliyet Konsorsiyumu ile işbirliği içinde koordine edildi.

Türkiye'de Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Özlem Karahan Uysal liderliğinde yürütülen ve PRIMA Programı kapsamında TÜBİTAK tarafından fonlanan projede; Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Mühendislik Fakültesi ve Fen Fakültesi ile Tarım Ekonomisi, Tarla Bitkileri, Gıda Mühendisliği, Biyomühendislik ve Biyoloji Bölümlerinden dokuz öğretim üyesi görev aldı.

## Press releases - ITALY

PRESS RELEASES	D2.15	<a href="https://www.vivereancona.it/2025/07/10/univpm-un-nuovo-futuro-per-lagricoltura-mediterranea-parte-dal-finocchio-marino/109272/">https://www.vivereancona.it/2025/07/10/univpm-un-nuovo-futuro-per-lagricoltura-mediterranea-parte-dal-finocchio-marino/109272/</a>	Press release in Vivere Ancona (10.07.2025)
PRESS RELEASES	D2.15	Un nuovo futuro per l'agricoltura parte dal finocchio marino	Press release in il Resto del Carlino Ancona (11.07.2025)
PRESS RELEASES	D2.15	<a href="https://agenparl.eu/2025/07/10/un-nuovo-futuro-per-lagricoltura-mediterranea-parte-dal-finocchio-marino/#google_vignette">https://agenparl.eu/2025/07/10/un-nuovo-futuro-per-lagricoltura-mediterranea-parte-dal-finocchio-marino/#google_vignette</a>	Press release in AGENPARL ITALIA (10.07.2025)
PRESS RELEASES	D2.15	<a href="https://www.centropagina.it/ancona/agricoltura-mediterranea-progetto-finocchio-marino-coordinato-politecnica-marche-universita/">https://www.centropagina.it/ancona/agricoltura-mediterranea-progetto-finocchio-marino-coordinato-politecnica-marche-universita/</a>	Press release in Centro-Pagina Ancona-Osimo (10.07.2025)
PRESS RELEASES	D2.15	<a href="https://www.ansa.it/amp/marche/notizie/universita_politecnica_delle_marche/2025/07/10/univpm-futuro-per-agricoltura-mediterranea-dal-finocchio-marino_d2401235-326c-4a4e-8534-9a236d53e917.html">https://www.ansa.it/amp/marche/notizie/universita_politecnica_delle_marche/2025/07/10/univpm-futuro-per-agricoltura-mediterranea-dal-finocchio-marino_d2401235-326c-4a4e-8534-9a236d53e917.html</a>	Press release in ANSA-IT (10.07.2025)
PRESS RELEASES	D2.15	<a href="https://www.adriaeco.eu/2025/07/11/un-nuovo-futuro-per-lagricoltura-mediterranea-parte-dal-finocchio-marino/">https://www.adriaeco.eu/2025/07/11/un-nuovo-futuro-per-lagricoltura-mediterranea-parte-dal-finocchio-marino/</a>	Press release in Adriaeco-eu
PRESS RELEASES	D2.15	<a href="https://www.univpm.it/Entra/Magazine_online/Comunicati_stampa_1/Un_nuovo_futuro_per_l_agricoltura_mediterranea_parte_dal_Finocchio_marino">https://www.univpm.it/Entra/Magazine_online/Comunicati_stampa_1/Un_nuovo_futuro_per_l_agricoltura_mediterranea_parte_dal_Finocchio_marino</a>	Press releane at UNIVPM website (10.07.2025)

## Press releases - CROATIA

PRESS RELEASES	D2.15	<a href="https://www.unist.hr/seafennel4med-buducnost-meditranske-poljoprivrede-pocinje-s-petrovcom/20807">https://www.unist.hr/seafennel4med-buducnost-meditranske-poljoprivrede-pocinje-s-petrovcom/20807</a>	Press releases at UNIST web site (03.07.2025.)
PRESS RELEASES	D2.15	<a href="https://novosti.krs.hr/seafennel4med-buducnost-meditranske-poljoprivrede-pocinje-s-motrom/">https://novosti.krs.hr/seafennel4med-buducnost-meditranske-poljoprivrede-pocinje-s-motrom/</a>	Press releases at IACKR web site (07.07.2025.)

## Press releases - TUNISIA

PRESS RELEASES	D2.15.	<a href="http://www.inrgref.agrinet.tn/useruploads/files/D2.15%20Press%20release%20at%20Project%20end_SEAFENNEL4MED.pdf">http://www.inrgref.agrinet.tn/useruploads/files/D2.15%20Press%20release%20at%20Project%20end_SEAFENNEL4MED.pdf</a>	11/07/2025
----------------	--------	---	------------

## Press releases - TURKIYE

PRESS RELEASES	D2.15	<a href="https://www.euegeajans.com/index.php/2025/07/17/ege-universitesinin-ortagi-oldugu-uluslararası-proje-tamamlandi/#google_vignette">https://www.euegeajans.com/index.php/2025/07/17/ege-universitesinin-ortagi-oldugu-uluslararası-proje-tamamlandi/#google_vignette</a>	Press release at UNIEGE website (17.07.2025)
PRESS RELEASES	D2.15	Title: Ege Üniversitesi'nin ortağı olduğu uluslararası proje tamamlandı Copies: 379	Press release in ALİAĞA EKSPRES



The PRIMA programme is an Art. 185 initiative supported and funded under Horizon 2020, the European Union's Framework Programme for Research and Innovation'



		Date of release: 18.07.2025	
<b>PRESS RELEASES</b>	D2.15	Title: EÜ'nün ortağı olduğu proje başarıyla tamamlandı Copies: 3232 Date of release: 18.07.2025	Press release in İLKSES
<b>PRESS RELEASES</b>	D2.15	Publications in various web news channels – 113 websites	17-18.07.2025