



ملخص تنفيذي حول ورشة العمل الثانية حول أنظمة الزيتون المتعددة الوظائف" (Activity 4.1.1)

نظمت مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية (LARI) بدعم من المعهد الزراعي المتوسطي في خانيا (MAICH) ورشة العمل الثانية للأعمال (B2B event) حول أنظمة الزيتون المتعددة الوظائف (ضمن المختبر الحي رقم 1) في فندق جيفينور روتانا، الحمرا، بيروت في 15 تشرين الثاني 2022.

هدفت هذه الورشة إلى:

- ربط المبتكرين مع أصحاب المصلحة في قطاع الزيتون للعمل على إيجاد حلول لمشاكلهم؛
 - مطابقة الحاجات / الطلبات للابتكارات؛
 - إصدار ونشر دليل الابتكارات المتاحة؛
 - تقديم الابتكارات في قطاعات الزيتون وزيت الزيتون، والزراعة الحرجية للمنتجين والتعاونيات والمؤسسات الزراعية وممثلي الشركات والمعاصر وغيرهم من أصحاب المصلحة المعنيين؛
 - وضع الأسس لمشاريع الابتكار المستقبلية من خلال إتاحة الفرصة للالتقاء بين الشركات والجمعيات والمؤسسات البحثية وصانعي السياسات وغيرهم من المتخصصين في الزراعة وإنتاج الغذاء؛
 - التسهيل لإقامة اتصالات جديدة وتبادل المعلومات حول الأفكار والآليات والتقنيات والخدمات المبتكرة؛
 - أخيراً، تسليط الضوء على أهمية التسجيل على منصة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الخاصة بمشروع LIVINGAGRO على الرابط: www.livingagrolab.eu للاستفادة من المعلومات الإضافية والدورات التدريبية وتبادل الخبرات والمعرفة بشأن الزراعة الحرجية في "أنظمة الزيتون المتعددة الوظائف (مختبر حي رقم 1) والمراعي الحرجية (مختبر حي رقم 2).
- تمّ خلال هذه الورشة تقديم عروض ومحاضرات علمية، كما وتمّ تنظيم طاولات مستديرة للمناقشة، واجتماعات فردية لعرض سبل التعاون المستقبلية.

وهكذا، تمّ تقديم ثمانية ابتكارات من قبل مجموعة من الباحثين من لبنان واليونان وإيطاليا تركزت على: طريقة الاختبار التشخيصي القائم على الحمض النووي لتوثيق أصل الصنف لزيت الزيتون؛ شجرة الزيتون، الهليون البري، والدجاج في زراعة مختلطة؛ الزراعة البينية للبقوليات بين أشجار الزيتون؛ الزراعة البينية لأشجار الزيتون والأفوكادو؛ أداة لتحديد الأنماط الجينية للزيتون التي تتحمل الملوحة؛ ترميم بساتين الزيتون التقليدية المهجورة لأهداف متعددة الوظائف؛ مسح وتوصيف أشجار الزيتون المعمّرة في لبنان لوضع استراتيجية للحفاظ عليها؛ وأخيراً، تقنية ال-VAC-HS-



SPME لوصف خصائص رائحة زيت الزيتون لتقييم الجودة والأصالة.

أما الثغرات الرئيسية التي تم تناولها خلال الورشة فكانت تتعلق بارتفاع تكلفة إنتاج الزيتون وزيت الزيتون؛ الحاجة إلى إعادة تأهيل بساتين الزيتون التقليدية المهجورة؛ إدارة التربة وقضايا انجرافها؛ توصيف زيت الزيتون والمصادقة عليه؛ تقنيات جديدة لتحديد أصناف الزيتون المقاومة للملوحة؛ والحاجة الملحة لحماية أشجار الزيتون المعمرة والحفاظ عليها.

في فترة ما بعد الظهر، عقدت جلسات حوارية ضمّت المبتكرين وأصحاب المصلحة لمناقشة تأثير الابتكارات المقدمة على قطاع الزيتون وزيت الزيتون، وتحديات القطاع، والمشاكل التي يواجهونها في بساتينهم. كما وتمّ تنظيم اجتماعات فردية بين المبتكرين وأصحاب المصلحة لبحث إمكانية التعاون في المستقبل وتنفيذ هذه الابتكارات في حقولهم. بالإضافة إلى ذلك، تم تبادل الخبرات ومناقشة العديد من الأفكار والتقنيات المبتكرة.

بلغ العدد الإجمالي للمشاركين 69 مشاركاً حضورياً و 54 عبر الإنترنت، بما في ذلك باحثين ومزارعين وصانعي السياسات ومزارعي الزيتون وغيرهم من أصحاب المصلحة المعنيين في قطاع الزيتون وزيت الزيتون.

أعجب الحضور بالابتكارات المقدمة والتفاعلات العلمية المثمرة والنقاش المتبادل خلال طرح أسئلة من قبل أصحاب المصلحة الاقتصاديين والإجابة عليها من الخبراء. كما ثمنوا قيمة تبادل الخبرات بين مختلف الدول المشاركة في المشروع والتعرف على التقنيات الجديدة والمتقدمة لتحسين الإنتاجية وزيادة المردود في هذا القطاع.



