



## ورشة العمل الأولى (B2B event) لتعزيز الابتكار في مجال الزراعة الحرجية في أنظمة الزيتون

### المتعددة الوظائف - Activity 4.1.1



نشاط منسق من قبل مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية

تم تنظيم أول ورشة عمل (B2B event) متعلقة بأنظمة الزيتون المتعددة الوظائف (LL1) من قبل مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية (LARI) بدعم من المعهد الزراعي المتوسطي في خانيا (MAICH) في فندق سمولفيل، بيروت - لبنان في 21 تموز 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 التواصل وتبادل المعلومات حول الأفكار والآليات والتقنيات والخدمات المبتكرة.



خلال هذه الورشة، تمّ تقديم عروض علمية بالإضافة الى جلسات نقاش واجتماعات فردية. تمّ اختيار قائمة من ثمانية ابتكارات من دليل رئيسي للابتكارات أعدّه فريق مشروع LIVINGAGRO (<https://livingagrolab.eu/wp-content/uploads/2022/10/Catalogue-of-innovations-July-22First-B2B-Ar.pdf>). هذه الابتكارات التي قدمها باحثين / مبتكرين من اليونان وإيطاليا ولبنان تضمنت المواضيع التالية: زراعة الحمص في بساتين الزيتون؛ تأثير ادارة التربة وأنواع غطاء خضري مختلفة على خصائص التربة، إنتاج الزيتون وجودة زيت الزيتون؛ اختبار تشخيصي قائم على الحمض النووي لتوثيق أصل الصنف لزيت الزيتون؛ أداة قائمة على الصور لتحديد صنف الزيتون بناءً على تحليل رقمي للحجم، للشكل ولبنية الثمار؛ محلل FT-NIR، باستخدام تحويل فورييه (FT) والتحليل الطيفي للأشعة فوق الحمراء (NIR) لتحديد جودة الزيت؛ استخدام السمّاق في تحليل زيتون المائدة؛ ونظام الريّ الدقيق Zen Irrigare.

في فترة ما بعد الظهر، تم تنظيم اجتماعات فردية وعقدت جلسات حوارية لمناقشة تحديات القطاع والبحث عن حلول مناسبة. كانت هذه المناقشات تفاعلية للغاية وتضمنت الموضوعات الرئيسية التالية: طرق لتقليل كلفة الإنتاج، ممارسات إدارة التربة، توقيت الحصاد وطرقه، مكافحة آفات الزيتون والأمراض، وتحسين جودة زيت الزيتون.

أظهر بعض المشاركين اهتمامهم بمعرفة المزيد عن الابتكارات التي تمت مناقشتها خلال الجلسة الصباحية والبعض الآخر أراد التعرف على إمكانية التعاون المستقبلي مع بعض الخبراء.

بلغ العدد الإجمالي للمشاركين حضورياً 71 شخص؛ بالإضافة الى 20 مشاركاً عبر البث المباشر (You Tube channel). وكان من بين المشاركين مزارعين وأصحاب معاصر وأعضاء تعاونيات؛ وموظفين في جامعات زراعية وفي منظمات غير الحكومية؛ وصانعي السياسات مثل العاملين في وزارة الزراعة ووزارة الاقتصاد والموظفين في البلديات، وغيرهم.

وتمنّ المشاركون قيمة تبادل الخبرات بين الدول المشاركة في المشروع وشدّدوا على أهمية التّعرف على التقنيات الجديدة والمتقدمة لتحسين إنتاجية بساتينهم وجودة المنتوجات النهائية.

#### للمزيد من المعلومات

د. ميلاد الرياشي  
مصلحة الأبحاث العلمية الزراعية (LARI)  
رئيس قسم الزيتون وزيت الزيتون  
تل عمارة، البقاع، لبنان  
البريد الإلكتروني: [mriachy@lari.gov.lb](mailto:mriachy@lari.gov.lb)



تصوير KIWI events