

# الائتلاف

يتكون المشروع **ADVAGROMED** من سبعة شركاء رائدين يمثلون ست دول بمنطقة البحر الأبيض المتوسط: خمس دول أعضاء في الاتحاد الأوروبي (اليونان، ألمانيا، إيطاليا، إسبانيا والبرتغال) ودولة خارج الاتحاد الأوروبي (المغرب). يضم الائتلاف ثلاثة شركاء أكاديميين، هم جامعة تورينو وجامعة نيساليا وجامعة السلطان مولاي سليمان وثلاثة شركاء يمثلون معاهد بحثية، من بينهم المجلس الوطني الإيطالي للبحوث والمعهد الألماني للتكنولوجيا الغذائية والمصلحة الإقليمية للبحث وتطوير الزراعة الغذائية وشركة واحدة **ENTOGREEN**.



UNIVERSITÀ  
DI TORINO



جامعة السلطان مولاي سليمان  
الجامعة المغربية  
Université Sultan Moulay Slimane



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
ISTITUTO DI SCIENZE DELLE  
PRODUZIONE ALIMENTARI



Servicio Regional de Investigación  
y Desarrollo Agroalimentario



UNIVERSITY OF  
THESSALY

## من أجل التواصل



Advagromed



Advagromed project

برنامج PRIMA هو مبادرة تنفذ بموجب المادة 185 وتم تأسيسها ودعمها في إطار أفق 2020، البرنامج الإطار للاتحاد الأوروبي للبحث والابتكار.



Funded by  
the European Union



PRIMA  
IN THE MEDITERRANEAN AREA



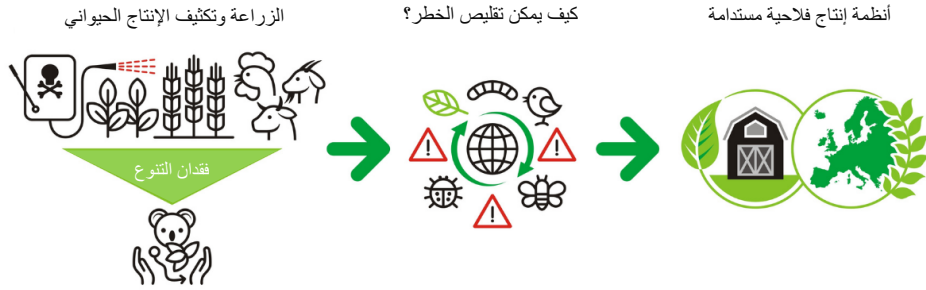
الأساليب الزراعية الايكولوجية المتقدمة القائمة على

دمج تربية الحشرات مع الأنشطة الزراعية المحلية

بدول البحر الأبيض المتوسط

# لماذا ADVAGROMED ?

يعتبر تكثيف أنظمة الإنتاج الزراعي الحالية هو أحد العوامل الرئيسية التي تساهم في فقدان التنوع البيولوجي. وبالتالي هناك حاجة ملحة إلى تغييرات نظامية عاجلة في الأنشطة الزراعية الحالية لمعالجة هذه المشكلة. كما يعد تنوع الزراعات من بين أهم جوانب التنوع البيولوجي الحيوي، ويشير إلى التنوع في النظم الزراعية.



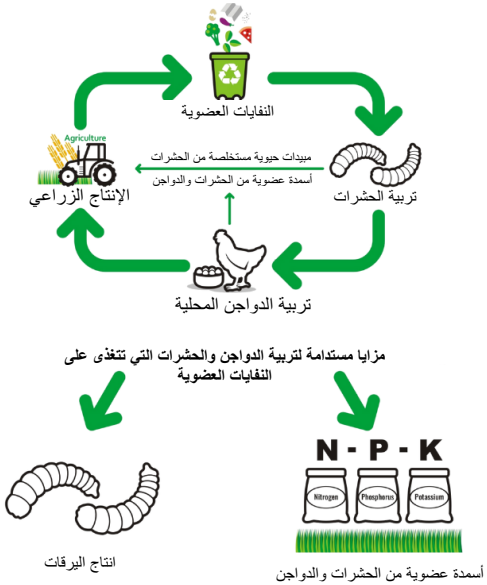
يعد التنوع البيولوجي الزراعي نتيجة للتفاعل بين البيئة والموارد الوراثية والأنشطة الزراعية، الذي يشمل التنوع والتباين الضروريين لدعم إنتاج وضمن الأمن الغذائي. لهذا الغرض يهدف مشروع **ADVAGROMED** إلى تطوير وتقييم وتعزيز - من خلال البحث التعاوني - نظام زراعي مبتكر متكيف مع الخصوصيات التي تميز منطقة البحر الأبيض المتوسط، وذلك من خلال استغلال مزايا إنتاج الحشرات التي تتناسب مع المبادئ الأساسية للزراعة الإيكولوجية.



## الأهداف



يعتبر الهدف الرئيسي لـ **ADVAGROMED** هو إدخال أنشطة زراعية مستدامة لزيادة مرونة نظم المعيشة الزراعية استنادًا إلى مبادئ الزراعة الإيكولوجية.



يعمل مشروع **ADVAGROMED** على تطبيق مبدأ الاقتصاد الدائري بدون نفايات من خلال تطوير نظام زراعي مستدام ومبتكر في منطقة البحر الأبيض المتوسط، يستخدم من خلاله النفايات العضوية التي تخلفها الأنشطة الزراعية المحلية، وذلك من أجل تربية الحشرات وتقديم منتجات متعددة، من بينها:

1. استخدام مخلفات وفضلات الحشرات كسماد عضوي لتحسين جودة التربة وتنوع الكائنات الحية الدقيقة المتواجدة بها وتعزيز المضادات الحيوية (مما يقلل من استخدام الأسمدة الكيميائية والمبيدات الحشرية).
2. إنتاج البرقات الحية لتغذية سلالات الدواجن المحلية، مما يضمن أداءً جيداً للحيوانات وصحة جيدة وجودة المنتج (مما يقلل من استخدام الأعلاف المستوردة).