

أكليماس

تكيف النظم الزراعية المتوسطية مع التغير المناخي العام

SWIM

برنامج المفوضية الأوروبية (EC) لإدارة المتكاملة المستدامة للمياه

مشروع تطبيقي

المياه والتغير المناخي

أكليماس (ACLIMAS) هو مشروع تطبيقي ممول ضمن برنامج المفوضية الأوروبية (EC) للإدارة المتكاملة المستدامة للمياه (SWIM). ويعالج هذا المشروع الأولوية - المياه والتغير المناخي - من خلال تشجيع ستة بلدان من حوض البحر الأبيض المتوسط / ستة مناطق مستهدفة، تجربة / تطبيق / نشر نتائج الأبحاث من المبادرات السابقة

الممولة من قبل المفوضية الأوروبية. والهدف العام للمشروع هو تحقيق تحسن مستدام لإدارة المياه الزراعية ونمو إقتصادي وإجتماعي أوسع للمناطق المستهدفة في سياق التكيف مع تغير المناخ، وزيادة شح المياه، ومخاطر التصحر. ينتهج (ACLIMAS) نهجاً كليانياً شمولياً متعدد التخصصات وعابر للحدود، الذي يدمج مجموعة من التقنيات المحلية للتكيف مع الجوانب الإجتماعية والإقتصادية والبيئية لإدارة المياه في الزراعة المتوسطية.

ويتم تنسيق وإدارة هذا المشروع من قبل المركز الدولي للدراسات الزراعية المتقدمة في البحر الأبيض المتوسط في باري (IAMB-CIHEAM)، إنطلقت بداية مشروع أكليماس في كانون الثاني/يناير ٢٠١٢ ويستمر لمدة ٣ سنوات.

للمزيد من المعلومات، زوروا الموقع الإلكتروني www.aclimas.eu أو يرجى الإتصال بمنسق المشروع البروفسور الدكتور ملادن تودوروفيتش mladen@iamb.it

Chico Sestini - IAMB

محتويات هذا المنشور هي من مسؤولية المؤلف ولا يمكن بأي حال من الأحوال أن يعتبر لتعكس وجهات نظر الاتحاد الأوروبي.



This project is funded by the European Union

ENP (EUROPEAN NEIGHBORHOOD AND PARTNERSHIP)
FINANCIAL CO-OPERATION WITH MEDITERRANEAN COUNTRIES



A project implemented by the CIHEAM-IAMB

الأهداف العامة

إدخال تحسين مستدام في إدارة مياه الري وتنمية إقتصادية أكبر في المناطق المستهدفة، في سياق التكيف مع التغير المناخي، وزيادة شخ المياه، وخطر التصح



الأهداف الخاصة

تحسين الظروف الأولية (المكاتب المحلية، المحطات وحقول التجارب) لتعزيز ممارسات الإدارة المستدامة بشكل دائم في المناطق المستهدفة؛

إظهار إمكانية استعمال المجموعات المختارة من البذور بالإضافة إلى الممارسات في إدارة مياه الري (بما في ذلك تجمع وحصاد المياه والرياعة الحافظة) في الحقول التجريبية؛

تكيف / تثبيت الإنتاج الزراعي من خلال استعمال على نطاق واسع لتوحيات بذور جديدة وممارسات زراعية لحصاد وإدارة الموارد المائية؛

تقديم الاستدامة الفعلية لتدابير التكيف المقترحة، مع مراعاة الاعتبارات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية على مستوى الأرض الزراعية؛

تدريب المزارعين ومربي الماشية المحليين لتطبيق واعتماد ممارسات الإدارة المقترحة؛

نشر نتائج الأعمال التطبيقية باستخدام دليل موضوعي متخصص، والكتيبات، والزيارات الميدانية وورشات العمل وأفلام الفيديو والموقع الإلكتروني.

النتائج المرجوة

سنة حقول تطبيقية مزودة بمحطات للأرصاء الجوية، معذات أخرى وأدوات إلكترونية للتحكم وجدولة الري على أساس إكسل(Excel)؛

عامين من التجارب (على الأقل ٤٨ مجموعة من البذور وممارسات لإدارة مياه الري)؛

دورات تدريبية (عدد ٢٤) لحوالي ٦٠٠ شخص بين مزارعين وتقنيين وفنيين ومديري المياه؛

٦٠ زيارة ميدانية بمشاركة ١٢٠٠ شخص من المجموعات المحلية الفاعلة؛

٢٤٠ هكتار بمشاركة ما لا يقل عن ١٢٠ مزارع؛

سنتين من التطبيق الميداني لأفضل أصناف البذور ولتقنيات حصاد المياه وإدارتها على مساحة لا تقل عن

دليلين و ٢٤ كتيب وستة ورشات عمل، و ١٨٠ دقيقة من أفلام الفيديو، إلخ

الشراكة

المنظمات/المؤسسات الشريكة

- المركز الدولي للدراسات الزراعية المتقدمة في البحر المتوسط - معهد الهندسة الزراعية المتوسطية في باري (IAMB-CIHEAM)
- المركز الدولي للبحوث الزراعية في المناطق الجافة (ICARDA).
- المعهد الوطني للبحوث الزراعية (INRA) - المغرب
- المعهد التونسي الوطني الزراعي (INAT) - تونس
- مشروع التنمية الريفية بغرب النوبارية (WNRDP) - مصر
- المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي (NCARE) - الأردن
- معهد البحوث الزراعية اللبنانية (LARI) - لبنان
- المركز الأوروبومتوسطي لتغير المناخ (CMCC) - إيطاليا
- المجلس القومي للبحوث، معهد النظم الزراعية والغابات في منطقة البحر الابيض المتوسط (CNR - ISAFOM) - إيطاليا
- جامعة دي برشلونة (UDB) - إسبانيا
- جامعة نوتنجهام (UNOTT) - المملكة المتحدة
- البيئة والزراعة والتنمية من أجل المستقبل (AGENDA) - المغرب
- جمعية أصدقاء إبراهيم عبد العال (AFIAL) - لبنان
- المعهد التقني للزراعات الحقلية (ITGC) - الجزائر

