

مبادرة الأراضي العالمية
لمجموعة العشرين



اتفاقية الأمم المتحدة
لمكافحة التصحر



ورشة عمل تدريبية لمدة 5 أيام حول:

الزراعة الملحية كنهج لإصلاح الأراضي في العالم العربي

من 29 سبتمبر حتى 3 أكتوبر 2024
مقر جامعة الدول العربية، القاهرة، جمهورية
مصر العربية
لغة التدريب: العربية



قدم طلبك بحلول 1 أغسطس 2024
امسح الكود للتسجيل

أو عبر الرابط: <https://bit.ly/4dZF7Px>





الزراعة الملحية كنهج لإصلاح الأراضي في العالم العربي

تُقدم ورشة العمل مجموعة من الوحدات التعليمية الشاملة حول إصلاح الأراضي في البيئات الهامشية من خلال الزراعة الملحية. يشمل البرنامج مواضيع مثل التقنيات المكانية لإصلاح الأراضي واستقرارها في مثل هذه البيئات. كما تستعرض الدورة لمحة عامة عن التأثيرات العالمية لتغير المناخ على الغطاء النباتي الطبيعي وغيرها من العوامل، وأهمية التنوع الحيوي للمحاصيل ونظم الزراعة المتكاملة، وتدابير الإدارة المستدامة لموارد الأراضي والمياه، وغيرها من المواضيع الهامة المتعلقة بالبيئات الهامشية مثل إدارة الملوحة. علاوة على ذلك، يُقدّم التدريب خيارات استخدام المحاصيل الغذائية والأعلاف المحتملة. للملوحة وأنظمة الحراثة الزراعية لإصلاح التربة وتخفيف الملوحة وتوفير موارد المياه العذبة

سيكتسب المشاركون الذين يكملون الدورة المعرفة حول:

- آثار تغير المناخ على المستوى العالمي
- التنوع الحيوي للأراضي واستخدامها وتحديد الظروف المناخية والبيئية في المناطق الجافة
- التنوع الحيوي للأراضي الهامشية مع التركيز على الإجهاد الملحي والجفاف والحرارة. فوائد التنوع الحيوي الزراعي وتطوير خيارات التدخل الحيوي لاستصلاح الأراضي. متطلبات الري وإدارته للمحاصيل المختلفة.
- إدارة مغذيات التربة ومتطلبات التسميد باستخدام طرق أخذ عينات التربة وتحليلها. إجراءات الإدارة المتكاملة لإصلاح الأراضي.

تستهدف ورشة العمل:

الخبراء والتقنيين وموظفي الإرشاد وطلاب الجامعات الذين يعملون أو يدرسون في مجالات تتعلق بأنظمة إدارة المحاصيل والموارد الطبيعية مع التركيز على الزراعة الملحية. وينبغي على المشاركين نشر المعرفة حول الحلول البديلة بين المزارعين أصحاب الحيازات الصغيرة وتمكينهم من تلبية احتياجاتهم الغذائية والعلفية في سياق تغير المناخ.

تستهدف الدورة مشاركين ناطقين باللغة العربية من الدول العربية. كما ينبغي أن يكونوا ملقّين باللغتين العربية والإنجليزية حيث ستكون اللغة المستخدمة في الجلسات هي العربية، بينما تُقدّم المواد الإضافية باللغة الإنجليزية.

لمزيد من المعلومات، برجاء التواصل على: abose@unccd.int

مبادرة الأراضي العالمية
لمجموعة العشرين



اتفاقية الأمم المتحدة
لمكافحة التصحر





نبذة عن المركز الدولي للزراعة الملحية (إكبا)

يمثل المركز الدولي للزراعة الملحية في الامارات أحد أهم مراكز البحوث العالمية التي تركز على الأبحاث الزراعية التطبيقية في المناطق الهامشية حيث يعيش حوالي 1.7 مليار شخص. يعمل إكبا على تحديد واختبار وتقديم المحاصيل والتقنيات الموفرة للموارد والذكية مناخياً التي تناسب المناطق المتأثرة بالملوحة ونُدرة المياه والجفاف.
<https://www.biosaline.org/>

نبذة عن جامعة الدول العربية

منظمة اقليمية تضم في عضويتها ٢٢ دولة عربية ينص ميثاقها على التنسيق بين الدول الاعضاء في عدة مجالات سياسية واقتصادية واجتماعية وثقافية تعد المنظمات العربية المتخصصة الاذرع الفنية للجامعة والتي من بينها المنظمة العربية للتنمية الزراعية و المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والاراضي القاحلة
<http://www.lasportal.org/ar>

لغة التدريب: العربية

تُوفّر المواد الإضافية باللغة الإنجليزية

مدة الدورة: 5 أيام

الموعد: 29 سبتمبر - 3 أكتوبر 2024

رسوم الدورة: الدورة مجانية للمرشحين المختارين. كما يتوفر التمويل للسفر للمشاركين حسب الحاجة.

الشهادة: هذه الدورة معتمدة من قبل خدمة اعتماد التطوير المهني المستمر (CPD)

المحاضرون

يُقدم هذه الدورة خبراء من المركز الدولي للزراعة الملحية من ذوي الخبرة التي تتراوح من 15 إلى 25 عامًا حول الأساليب القائمة على الحلول للبيئات الهامشية

د. أحمد النجار، خبير إدارة التربة
د. هندة المحمودي، خبيرة فسيولوجيا النبات
د. خليل عمار، مدير برنامج الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية، خبير رئيسي - الموارد المائية
السيد رشيد زعبول، خبير نمذجة التغير المناخي
الدكتور زياد همامي، خبير زراعي

بالإضافة الى محاضرات حول تجارب المنظمات العربية المتخصصة، يلقيها خبراء من كل من:

المنظمة العربية للتنمية الزراعية
د. كامل عامر

د. نسرین اللحام
المركز العربي لدراسات المناطق الجافة
والاراضي القاحلة
الدكتور أكرم البلخيم
المهندس إياد العبيد

نبذة عن مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين

يمثل طموح المبادرة العالمية لمجموعة العشرين بشأن الحد من تدهور الأراضي وتعزيز الحفاظ على الموائل الأرضية (مبادرة الأراضي العالمية لمجموعة العشرين) التي تم إطلاقها خلال رئاسة المملكة العربية السعودية في تحقيق خفض بنسبة 50 في المائة من الأراضي المتدهورة بحلول عام 2024
لمزيد من المعلومات حول المبادرة:
www.g20land.org

مبادرة الأراضي العالمية
لمجموعة العشرين



اتفاقية الأمم المتحدة
لمكافحة التصحر





United Nations
Convention to Combat
Desertification



G20 GLOBAL
LAND INITIATIVE

5-day training workshop on:

BIOSALINE AGRICULTURE AS AN APPROACH TO LAND RESTORATION IN THE ARAB WORLD

29 September - 3 October 2024

Headquarters of the League of Arab States, Cairo, Egypt

Language of Instruction: Arabic

Apply by
1 August, 2024

Scan to
register or visit
<https://bit.ly/3WXZ2IK>



Biosaline Agriculture as an Approach to Land Restoration in the Arab World



This workshop will offer a set of comprehensive modules on land restoration in marginal environments through biosaline agriculture. The program will cover such topics as location-specific techniques for land restoration and stabilization in such environments. It will also provide an overview of the global impacts of climate change on natural vegetation and other things, the importance of crop biodiversity and integrated cropping systems, sustainable land and water resources management measures, and other important topics related to marginal environments such as salinity management. Moreover, it will present the options of using salt-tolerant food and feed crops and agroforestry systems for soil rehabilitation and salinity mitigation as well as for saving freshwater resources.

Participants who complete the course will understand:

- The impacts of climate change at a global scale;
- Global land biodiversity and utilization and the identification of the climatic and environmental conditions in arid regions;
- Biodiversity for marginal lands with a special emphasis on salt, drought, and heat stresses;
- Agricultural biodiversity benefits for land restoration and the development of biological intervention options for land restoration;
- Irrigation requirements and management for different crops;
- Management of soil nutrients and fertilization requirements with soil sampling methods and analysis;
- Land restoration and integrated management procedures.

THE WORKSHOP IS DESIGNED FOR:

Experts, technicians, extension officers and university students working and/or studying in fields related to crop and natural resources management systems (CNRM) with a particular focus on biosaline agriculture. Participants should be able to disseminate their knowledge on alternative solutions among smallholder farmers afterwards and enable them to meet their food and feed needs in the context of climate change.

The course is targeting Arabic-speaking participants from member countries of the League of Arab states. Participants should be fluent in both Arabic and English as the spoken language of the sessions will be in Arabic. The reading materials will be provided in English.

Register Today



For more information, please
contact: abose@unccd.int



ABOUT THE INTERNATIONAL CENTER FOR BIOSALINE AGRICULTURE (ICBA)

The International Center for Biosaline Agriculture (ICBA) is a unique applied agricultural research center in the world with a focus on marginal areas where an estimated 1.7 billion people live. It identifies, tests, and introduces resource-efficient, climate-smart crops and technologies that are best suited to different regions affected by salinity, water scarcity, and drought. More information on ICBA can be seen at www.biosaline.org

ABOUT G20 GLOBAL LAND INITIATIVE

The ambition of the G20 Global Initiative on Reducing Land Degradation and Enhancing Conservation of Terrestrial Habitats (G20 Global Land Initiative) launched during the Saudi Arabian Presidency is to achieve a 50 per cent reduction in degraded land by 2040. To inspire all stakeholders to collectively deliver on land conservation and restoration outcomes: we showcase success stories; engage the private sector; empower civil society and the public; and share knowledge to build capacity among G20 members as well as interested non-member countries and other stakeholders.

More information on the initiative can be seen at www.g20land.org/

ABOUT THE LEAGUE OF ARAB STATES

A regional organization whose membership includes 22 Arab countries. Its charter stipulates coordination between member states in several political, economic, social and cultural fields. The specialized Arab organizations are the technical arms of the League, among which are the Arab Organization for Agricultural Development and the Arab Center for Studies of Dry Zones and Dry Lands.

More information can be seen [here](#).

COURSE FACILITATORS

The course is provided by ICBA scientists with an average of 15-25 years of experience in solutions-based approaches to marginal environments.

- **Dr. Ahmed H. El-Nagger**, Soil Management Scientist
- **Dr. Henda Mahmoudi**, Plant Physiologist
- **Dr. Khalil Ammar**, Program Leader on Sustainable Natural Resources Management, Principal Scientist – Hydrology/Hydrogeology
- **Mr. Rashyd Zaaboul**, Modeler – Climate Change
- **Dr. Zied Hammami**, Agronomist

In addition to the sessions by ICBA, there will be additional sessions the specialized Arab organization working within the framework of the League of Arab States:

The Arab Organization for Agricultural Development

- **Dr. Kamel Amer**
- **Dr. Nasreen Al-Lahham**

The Arab Center for the Studies of Arid Zones and Dry Lands

- **Dr. Akram Al-Balkhi**
- **Engineer Iyad Al-Abed**

Language of Instruction: Arabic (the reading materials will be provided in English.)

Course Duration: 5 days

Dates: 29 September - 3 October, 2024

Course Fee: The course will be free of cost for the selected candidates. Travel support will be available to participants on a need basis.

Certification: This course has been accredited by the [CPD Certification Service](#)

[Register Today](#) 

