



يقدم دورة تدريبية عن:

الزراعة المائية

المملكة العربية السعودية - الرياض

في الفترة من: 26 - 30 مايو 2024





المقدمة

الزراعة المائية هي طريقة زراعية بدون تربة تستخدم المياه الغنية بالمغذيات لزراعة النباتات على عكس الزراعة التقليدية، لا تتطلب الزراعة المائية تربة، مما يجعلها بديلاً أكثر استدامة وصديقاً للبيئة. بدلاً من ذلك، تتم زراعة النباتات في محلول غني بالمغذيات يوفر جميع المعادن والمواد المغذية اللازمة للنمو





نبذة عن الدورة

بنهاية الدورة التدريبية سيكون المتدرب قادراً
على:

- إنشاء وتصميم وتركيب نظام الزراعة المائية.
- إدارة وتشغيل النظام المائي.
- تحضير التركيبات والمحاليل الغذائية.
- إنتاج محاصيل الخضر من الزراعة إلى الحصاد.





محاور الدورة

- مفهوم وأهمية الزراعة المائية.
- مزايا الزراعة المائية.
- مبادئ وتقنيات الزراعة المائية.
- مقومات ومكونات مشروع الزراعة المائية.
- إنشاء وتركيب نظام الزراعة المائية.
- تركيب المحاليل الغذائية وتغذية النبات ضمن نظام الزراعة المائية.
- تشغيل وإدارة نظام الزراعة المائية.
- زراعة وإنتاج الطماطم والخس والفراولة.
- اقتصاديات الزراعة المائية.
- مشاريع رائدة في مجال الزراعة المائية.





المستهدفون بالمشاركة:

- 1/ المهندسون الزراعيون.
- 2/ الفنيون والممارسون للزراعة.
- 3/ الباحثون الدارسون للمجال الزراعي.
- 4/ المهتمين بمجال الزراعة المائية.





منهجية التدريب:

يتم تقديم هذا التدريب على الزراعة المائية من قبل مدربنا الخبير، ويتم تدريس الدورة من خلال الأنشطة العملية والنظرية والأعمال الجماعية ودراسات الحالة. ويتم توفير أدلة التدريب والمواد المرجعية الإضافية للمشاركين.



أبو بكر محمد عوض على. مهندس زراعي من مواليد الرياض 1977/02/21

- عضو الاتحاد المهني العام للمهندسين الزراعيين السودانيين.

- عضو الاتحاد المهني للمهندسين الزراعيين بولاية الخرطوم - السودان.

- عضو المجلس الزراعي السوداني (مهندس زراعي محترف).

المؤهلات:

- بكالوريوس علوم زراعية - الفرع العام من كلية ناصر للعلوم الزراعية - جامعة عدن 1999 - 2001.

- درجة الماجستير تخصص البيئة والتنمية - كلية دراسات الكوارث والأمن الإنساني - جامعة أفريقيا العالمية.

- طالب دكتوراه - كلية دراسات الكوارث والأمن الإنساني - تخصص البيئة والتنمية.

- مشرف على مشروع زراعة المحاصيل الحقلية بمشروع سوبا غرب 2015-2016.

- تنفيذ مشروع النخلة والنيل بمنطقة العويضية شرق مدني 2018-2019.

- تصميم وإعداد دراسات الجدوى الاقتصادية - والإشراف على عدة مزارع مختلفة في السودان.

- إدارة مشروع الزراعة المائية - مزرعة سلمان السلطان - المملكة العربية السعودية - الرياض فبراير 2020.

- مهندس زراعي في شركة سندس للزراعة المائية يوليو 2020 - أكتوبر 2020.

- مدير مصنع الريف للأسمدة العضوية من نوفمبر 2020 وحتى الآن.

مقدمة الدورة:





مدة الدورة التدريبية:
- 5 أيام.

بمعدل 4 ساعات في اليوم الواحد

الأنشطة والدورات الأخرى التي يقدمها المركز
دورة تصميم وإنشاء الحدائق والمنتزهات
والمسطحات الخضراء
بتاريخ : 2024/05 /26 (التسجيل مفتوح الآن)



https://https://t.me/+n_y08BHzo3YxMjZk