

الاجتماع العام السنوي الثامن عشر لروفورم 2022

الموضوع: تعزيز أنظمة الأغذية الزراعية في إفريقيا في عصر ما بعد كوفيد-19 - الفرص والتحديات

استعادة التربة لدينا: تحسين صحة التربة وإدارة النظام البيئي الهش في الشرق الأوسط وإفريقيا
مساهمة مشتركة بين إكبا وسكرتارية روفورم في يوم التربة العالمي

التاريخ: 23 و 24 نوفمبر 2022

الزمان: 15:00 - 19:00 توقيت شرق افريقيا

المكان: افتراضي

التسجيل (الرابط): <https://bit.ly/3EpBF1d>

مذكرة تصويرية

جهة الاتصال: البروفيسور مجاليوا جاكسون جيلبرت موانجالولو على m.majaliwa@ruforum.org

خلفية

يعد الحفاظ على صحة التربة أمراً ضرورياً لإنتاج الكتلة الحيوية ، والحفاظ على التنوع البيولوجي ، وتقليل تلوث التربة والمياه العذبة ، وتوفير الأساس المادي لتطوير البنية التحتية ، والحفاظ على التراث الثقافي ، وإدامة سلاسل القيمة الغذائية وضمان الاستدامة البيئية (Blum، 2005). هذا مهم بشكل خاص لمنطقة شبه الصحراء الأفريقية (SSA) التي تشهد تقدماً بطيئاً نحو الأمن الغذائي بسبب انخفاض إنتاجية النظم الزراعية وسلاسل القيمة الغذائية، والضغط الديموغرافي المرتفع، وعدم الاستقرار السياسي، من بين أمور أخرى. خارج المنطقة الأفريقية، يعد الشرق الأوسط، نظراً لموقعه الجغرافي وظروفه المناخية الجافة، من أكثر المناطق عرضة لضغوط المناخ مثل ارتفاع درجات الحرارة ونُدرة المياه. علاوة على ذلك، لا تزال غالبية النظم البيئية الزراعية في كل من إفريقيا والشرق الأوسط تعاني من انخفاض مستمر في خصوبة التربة بسبب استمرار استخراج المغذيات وتآكل التربة وسوء إدارة التربة. لذلك تظل استدامة صحة التربة هي المحور الأساسي في حياة أنظمة الأغذية في دول شبه الصحراء الإفريقية الكبرى والشرق الأوسط. بدون معالجة قضايا صحة التربة، لا يمكن لصغار المزارعين الاستفادة بشكل منصف من مكاسب الغلة التي توفرها الوراثة النباتية المحسنة والممارسات الزراعية الأخرى.

حتى الآن، تم بذل قدر هائل من الجهد العلمي والاستثمار لمعالجة خسائر خصوبة التربة على المدى الطويل وتدهور الأراضي بالإضافة إلى الآثار السلبية لتغير المناخ. على الرغم من هذه الجهود، كان هناك توسيع نطاق واعتماد محدود لإدارة التربة وتقنيات الحفاظ من أجل التأثير. هناك حاجة لإعادة فحص الاستراتيجيات والممارسات الحالية لإدارة التربة، والنظر في المعرفة والمعتقدات الأصلية من أجل تعزيز صحة التربة ووظائفها مع الاستفادة من مجتمعات الممارسة، ومشاركة الباحثين، وخدمات الإرشاد والمزارعين، والالتزام صانعي السياسات (Fossey et al، 2020).

يدعم منتدى الجامعات الإقليمية لبناء القدرات في الزراعة (روفورم) تنمية رأس المال البشري في علوم التربة والمجالات ذات الصلة من خلال برامج التدريب الإقليمية والمنح البحثية. وعلى نفس المنوال، تشارك روفورم في تطوير مبادرة التربة التي

CO-ORGANISERS:

وضعتها مفوضية الاتحاد الأفريقي في إفريقيا (SIA) بقيادة منتدى البحوث الزراعية في إفريقيا (FARA) ووكالات CAADPXP4 الأخرى (AFAAS, ASARECA, CCARDESA and CORAF) هو جهد طموح مملوك لإفريقيا لتحسين حالة التربة في القارة لإعادة تربتنا. للمساهمة بشكل أكبر في الجهود المبذولة لاستصلاح أراضينا الزراعية وتعزيز إنتاجيتها، تنظم روفورم بالشراكة مع المركز الدولي للزراعة الملحية (إكبا) ندوة عبر الإنترنت بعنوان "إعادة تربتنا: تحسين صحة التربة وإدارة النظم البيئية الهشة في الشرق الأوسط وشبه الصحراء الأفريقية" المقرر عقده في الفترة من 23 إلى 24 نوفمبر 2022 باستخدام منصة مؤتمرات الفيديو زووم. يتم تنظيم هذا الحدث كجزء من يوم التربة العالمي الذي يتم الاحتفال به في جميع أنحاء العالم في 5 ديسمبر من كل عام.

الهدف من الندوة عبر الإنترنت

ستجمع هذه الندوة عبر الإنترنت بين كبار الأكاديميين والباحثين وصانعي السياسات من القارة الأفريقية وخارجها بهدف تحديد مجالات التدخل ذات الأولوية وأصحاب المصلحة المستهدفين ومسؤولية مختلف الجهات الفاعلة في صحة التربة وإدارة النظم البيئية الهشة في الشرق الأوسط وإفريقيا.

نهج الندوة والنتائج المتوقعة

تم تصميم الندوة عبر الإنترنت كمنتدى تفاعلي متعدد أصحاب المصلحة ومتعدد التخصصات يهدف إلى مناقشة أفضل الأساليب والاستراتيجيات لإدارة التربة والنظم البيئية الطبيعية لتحسين إنتاجيتها، وتعزيز الأمن الغذائي والتغذوي، وتعزيز مرونة المجتمعات والنظام البيئي الطبيعي في إفريقيا والشرق الأوسط.

المخرجات والنتائج المتوقعة

أ) المخرجات

- الوضع المحدث لصحة التربة وإدارة النظم البيئية الهشة في الشرق الأوسط وإفريقيا.
- الدروس المشتركة بين العلماء من الشرق الأوسط وإفريقيا.
- إقامة وتعزيز الشراكة بين RUFORUM وإكبا بشأن صحة التربة والتدريب على إدارة النظم الإيكولوجية الهشة؛
- خريطة طريق لإحياء صحة التربة والتدريب الهش على إدارة النظام الإيكولوجي في القارة.
- الدور الذي يجب أن تلعبه الشبكات مثل RUFORUM و ICBA والجامعات والجهات الفاعلة الأخرى لإحياء علوم صحة التربة والتدريب والإرشاد على إدارة النظم الإيكولوجية الهشة.

ب) النتائج

- زيادة وضوح علم صحة التربة ، وأبحاث إدارة النظم الإيكولوجية الهشة ، ونواتج التنمية من إفريقيا؛
- طرق محسنة لزيادة استيعاب صحة التربة ونتائج أبحاث إدارة النظام الإيكولوجي من قبل أصحاب المصلحة الآخرين (استراتيجيات النشر).
- الحد من تدهور الأراضي والموارد الطبيعية الأخرى ، وزيادة إنتاجية التربة وتحسين الأمن الغذائي والتغذوي بين المزارعين أصحاب الحيازات الصغيرة في القارة؛
- زيادة الأراضي المستعادة واعتماد ممارسات / تقنيات إدارة الأراضي المستدامة من قبل المزارعين؛
- زيادة توافر المواد الخام للصناعات الغذائية الزراعية.
- منع الزوج عن طريق تحسين التأهب ونظم الإنذار المبكر للجفاف والكوارث الطبيعية الأخرى.
- زيادة البحث التعاوني بين إكبا والجامعات الأعضاء في روفورم.

ستتضمن الندوة عبر الإنترنت عناوين رئيسية وغرف جانبية وجلسات تفاعلية.

CO-ORGANISERS:

التوقيت	النشاط
اليوم الأول: 2022/11/23	
رئيس الجلسة: الدكتور ربي هراوة، المدير الإقليمي لشرق وجنوب إفريقيا ، إيكريسات	
الجلسة الأولى: الافتتاح وتهيئة المشهد	
15:10 – 15:00	كلمة الترحيب: البروفيسور أديبالا إكوامو، السكرتير التنفيذي لروفورم
15:25 – 15:10	الكلمة الافتتاحية: الدكتور أوغستو بيسيرا لوبيز لافال، كبير العلماء، المركز الدولي للزراعة الملحية (إكبا)
15:40 – 15:25	الخطاب الرئيسي الأول: الترابط بين صحة التربة والبيئة وتغير المناخ والتنوع البيولوجي: البروفيسور راتان لال، مدير مركز إدارة الكربون وعزله في جامعة ولاية أوهايو
15:55 – 15:40	الخطاب الرئيسي الثاني: موارد التربة والأراضي للإنتاج الزراعي: الاتجاهات العامة والسيناريوهات المستقبلية - منظور أفريقي. الدكتور ييمي أكينباميجو، المدير التنفيذي ، لفارا (FARA)، غانا
16:10 – 15:55	الخطاب الرئيسي الثالث: الاتجاهات العامة للنظم الإيكولوجية الزراعية في الشرق الأوسط: الدكتور آر كيه سينغ، مدير برنامج تنويع المحاصيل وعلم الوراثة
16:30 – 16:10	المناقشات
الجلسة الثانية: صحة التربة وإدارة النظم البيئية وسبل العيش	
16:45 – 16:30	النظم البيئية الهشة: بناء القدرة على الصمود في وجه التعقيد والتغيرات- الدكتور رافي برابهو، المدير العام للزراعة الغابية العالمية (ICRAF)
16:55 – 16:45	الأسئلة والأجوبة
17:10 – 16:55	إدارة صحة التربة والنظم البيئية الهشة في مجتمع شبكي - الدكتور شامي زينجور، المعهد الأفريقي لتغذية النبات
17:20 – 17:10	الأسئلة والأجوبة
17:35 – 17:20	تحسين سبل عيش المجتمعات من خلال إدارة صحة التربة المستدامة والنظم البيئية الهشة- الدكتور أحمد ه. النجار، عالم إدارة التربة، إكبا
17:45 – 17:35	الأسئلة والأجوبة
18:00 – 17:45	ملخص للقضايا الناشئة والمضي قدماً - الدكتورة أليس مويتوا، نائبة الأمين التنفيذي، تطوير البرامج وتنفيذها - روفورم
18:10 – 18:00	الملاحظات الختامية بواسطة رئيس الجلسات
اليوم الثاني: 2022/11/24	
رئيس الجلسة: الدكتور خليل عمار، مدير برنامج الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية	
الجلسة الأولى: رأس المال البشري والبنية التحتية والاستثمار من أجل صحة التربة وإدارة النظام الإيكولوجي	
15:10 – 15:00	كلمة ترحيب: البروفيسور أديبالا إكوامو، السكرتير التنفيذي لروفورم
15:25 – 15:10	الخطاب الرئيسي الأول: أطر السياسات الخاصة بصحة التربة وإدارة النظم البيئية الهشة، الدكتور نكونيا إفرايم، المعهد الدولي لبحوث السياسات الغذائية، واشنطن
15:40 – 15:25	الخطاب الرئيسي الثاني: الاستثمار في صحة التربة وإدارة النظم البيئية الهشة، البروفيسور سينسين، المدير السابق، جامعة أبومي كالافي، بنين
15:55 – 15:40	المناقشات
الجلسة الثانية: السياسات والإرشاد الزراعي والخدمات الاستشارية	
16:10 – 15:55	الإرشاد الزراعي والخدمات الاستشارية لصحة التربة وإدارة النظم البيئية الهشة (IITA)

16:20 – 16:10	الأسئلة والأجوبة
16:30 – 16:20	تنمية رأس المال البشري من أجل صحة التربة المستدامة وإدارة النظم الإيكولوجية الهشة- الدكتور ديفيد نيلسون ، رئيس اللجنة الاستشارية الدولية لروفورم
16:40 – 16:30	الأسئلة والأجوبة
17:00 – 16:40	المناقشات العامة
17:15 – 17:00	ملخص للقضايا الناشئة والمضي قدماً - البروفيسور مجاليو موانجالولو، مدير الجامعات الإقليمية- روفورم
17:30 – 17:15	الملاحظات الختامية بواسطة رئيس الجلسات

CO-ORGANISERS:

