



الشراكة العالمية من أجل التربة

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة



معايير مرجعية

في شبكة مختبرات التربة العالمية

تم إنشاء الشبكة العالمية لمختبرات التربة (GLOSOLAN) في تشرين الأول من عام 2017، ضمن إطار العمل للشراكة العالمية من أجل التربة (GSP) ويرتكز عملها في تنسيق طرق وقياسات ومؤشرات الإدارة المستدامة وحماية موارد التربة.

يهدف GLOSOLAN إلى تعزيز أداء المختبرات لتطوير المعايير وتنسيق إجراء تحاليل التربة من أجل جمع معلومات عن التربة عبر تلك المختبرات في البلدان المشتركة للقيام بالمقارنة والتفسير. سيضمن GLOSOLAN التحقق من صحة بيانات تلك المختبرات، ليتم بعدها اتخاذ قرارات لإدارة التربة عبر استخدام بيانات سليمة وموثوقة. وتفعيل طرق المراقبة وإعداد التقارير الدورية والعمل في سبيل تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

بدورنا نرحب بجميع المختبرات العامة والخاصة للانضمام إلى شبكة GLOSOLAN وشبكة مختبرات التربة الإقليمية التابع لها (RESOLANs). تقوم الشبكة العالمية للتربة GSP بتحديد مختبر متطور ليكون بمثابة مختبر وطني مركزي على أن يبدأ في تنظيم تنفيذ الأنشطة على المستوى الوطني. ولا يُسمح بتحديد المختبرات المركزي الوطني في GLOSOLAN إلا بعد الاتصال والتنسيق مع GSP عبر البريد الإلكتروني وتعبئة نموذج التسجيل حسب الأصول والمتوفر مع منسق GLOSOLAN (lucrezia.caon@fao.org) ومكتب التنسيق في GSP (GSP-Secretariat@fao.org). وكل المهتمين الآخرين يمكنهم إرسال النموذج بالبريد الإلكتروني إلى منسق GLOSOLAN ومكتب التنسيق GSP مباشرة.

المعايير المقترحة لاختيار المختبرات المركزية الوطنية:

- i. أن تحتوي على موظفين مؤهلين ومدربين وذوي خبرة.
- ii. تحتوي على أجهزة ومعدات تمت معايرتها وصيانتها بشكل مناسب.
- iii. تطبيق الإجراءات المناسبة لضمان الجودة ومراقبة الجودة بشكل دوري.
- iv. استخدام طرق مناسبة وصحيحة لأخذ العينات.

- v. أن تحتوي على اختبارات و/أو إجراءات فحص اختبار سليمة.
- vi. تسجيل البيانات التي تم الحصول عليها والإبلاغ عنها بدقة.
- vii. الحفاظ على بيئة اختبار مناسبة.
- viii. تطبيق معايير السلامة والتخلص من النفايات والمواد الخطرة.
- ix. أن تكون قد سجلت أو حصلت على شهادة معتمدة من ISO بعد رقم 17025 (إن أمكن).

تختص المخابر المركزية الوطنية بما يلي:

- حضور اجتماعات GLOSOLAN و RESOLAN الخاصة بهم من أجل المساهمة في صنع القرار الإقليمي والعالمي.

يمكن لممثلي المختبرات المركزية الوطنية من البلدان المؤهلة (ممثل واحد كحد أقصى لكل بلد) الاعتماد على الدعم المالي من GSP/FAO لحضور اجتماعات RESOLAN. ومع ذلك، فإن GSP/FAO سيثجعه على إدراج مشاركتهم في هذه الاجتماعات في خطة ميزانية مختبرهم أو/مؤسستهم. قد يسمح هذا في النهاية للمختبرات بحضور أكثر من ممثل واحد في الاجتماعات.

ويرجى ملاحظة أنه نظراً لمحدودية الموارد المالية المتاحة، لا يمكن دعم مشاركة مديري المختبرات من جميع البلدان في العالم في اجتماعات GLOSOLAN السنوية. وفي هذا الصدد، سيتلقى عدد قليل فقط من الممثلين الدعم المالي GSP/FAO لحضور اجتماعات GLOSOLAN السنوية. سيتم اختيار المستفيدين بناءً على مساهمتهم في أنشطة GLOSOLAN والتوازن بين الجنسين والتوازن الجغرافي،

- حضور الدورات التدريبية الإقليمية والعالمية حول أساليب تحليل المختبر. وأنشطة ومبادرات GLOSOLAN / RESOLANs الأخرى:

- تنفيذ معايير وقرارات GLOSOLAN.

- الرد في الوقت المناسب على رسائل البريد الإلكتروني لـ GLOSOLAN، وتقديم معلومات (مثل إجراءات المخابر المنفذة يومياً حسب الحاجة).

- تعزيز دور GLOSOLAN، وتحفيز المختبرات الأخرى في بلادهم ومنطقتهم للانضمام إلى شبكة الاتصال.

- قيادة شبكة مختبرات التربة الوطنية الخاصة بهم وتنظيم وطني للتدريبات والاجتماعات بغرض نقل المعرفة والمهارات المكتسبة فيها GLOSOLAN / RESOLANs إلى مختبرات أخرى.

– تقديم تقرير عن أنشطة المختبرات المركزية الوطنية، ويرجى ملاحظة أنه يُطلب من المختبرات المركزية الوطنية تسجيل والإبلاغ عن الأنشطة السنوية المنفذة على المستوى الوطني. وفي حال وجود أي تقصير بالعمل أو عدم تعاون من قبل المختبرات المركزية، سيقوم منسق GLOSOLAN بدعوة أعضاء الشراكة العالمية للتربة GSP لترشيح مختبر آخر ليكون بديلاً عن المختبر المركزي الوطني السابق. كما سيتم تقييم أنشطة المختبرات المركزية الوطنية وتقييم معايير أخرى مثل عدد المختبرات الجديدة المسجلة في GLOSOLAN وتنظيم دورات تدريبية أو اجتماعات أو ندوات وطنية للمناقشة وتبادل الأفكار.

المختبرات التي تسجل في GLOSOLAN مكلفة بما يلي:

- تنفيذ معايير وقرارات GLOSOLAN.
- الرد في الوقت المناسب على رسائل البريد الإلكتروني GLOSOLAN ، وتقديم معلومات مثل الإجراءات المختبرية المتبعة
- التنفيذ اليومي حسب الحاجة ؛
- حضور اجتماعات GLOSOLAN و RESOLAN الخاصة بهم من أجل المساهمة في صنع القرار الإقليمي والعالمي (قدر الإمكان).

نرحب بجميع أعضاء GLOSOLAN لحضور اجتماعات GLOSOLAN و RESOLANS. ومع ذلك، فإن لا يمكن لبرنامج GSP/FAO الالتزام بدعم مشاركتهما مالياً بسبب قلة مصادر التمويل المتاحة. ويرجى ملاحظة أنه كلما توافرت ميزانية إضافية، فإن نظام الشراكة GSP/FAO سيكون قد دعم مالياً لمشاركة عدد قليل من الممثلين من المختبرات العامة المسجلة تلقائياً التي ميزت نفسها للمساهمة الكبيرة التي قدموها للشبكة.

– حضور التدريبات الإقليمية والعالمية (إن أمكن) لتنفيذ RESOLANS / GLOSOLAN الأخرى، والتواصل مع المختبر المركزي الوطني الخاص بهم ودعمهم في تنفيذ مبادرة GLOSOLAN على المستوى الوطني.

– لا تتردد من فضلك بالاتصال مع منسق شبكة GLOSOLAN (lucrezia.caon@fao.org) ومكتب السكرتارية لـ GSP (GSP-Secretariat@fao.org) إذا لاحظت عدم اتخاذ أي إجراء أو وجود تقصير في شبكة مختبرات التربة الوطنية.

– ساهم بالتعريف عن GLOSOLAN لباقي البلدان وحفز المختبرات لديهم للانضمام إلى شبكة مختبرات التربة.