

الشراكات والدعم والتدريب

تتعاون أمانة المعاهدة الدولية مع العديد من الشبكات الإقليمية وتوفر الدعم المباشر، عند الطلب، للحكومات وأصحاب المصلحة من أجل إنجاز الجرد والدراسات الاستقصائية وإعداد قواعد البيانات الوطنية الخاصة بالأقارب البرية للمحاصيل، مع تطبيق المعايير والمنهجيات والأدوات الدولية.

كما أن الأمانة تقدم هذه الخدمات بالتعاون الوثيق مع وحدات أخرى في منظمة الأغذية والزراعة ومجموعة كبيرة من الخبراء والمؤسسات البحثية والأكاديمية المعترف بها دولياً والتي تتمتع بخبرة واسعة في هذا المجال.

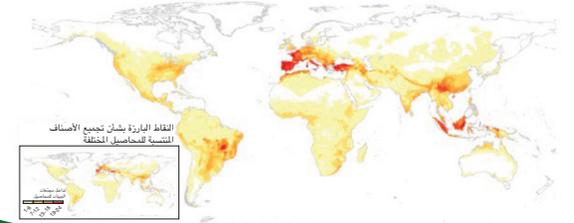
تعزيز توثيق الأقارب البرية للمحاصيل واستخدامها

دعم أصحاب المصلحة
والشبكات الوطنية المعنية
بالأقارب البرية للمحاصيل

لماذا تُعتبر الأقارب البرية للمحاصيل في غاية الأهمية؟

استخدام الأقارب البرية للمحاصيل يُعتبر أداة أساسية للقضاء على الجوع في العالم. إنها أنواع نباتية برية ترتبط وراثياً بالمحاصيل المزروعة ويمكن أن تحسّن الجودة الغذائية للمحاصيل المستأنسة. كما أن الجينات المشتقة من النباتات البرية زودت الأصناف بسمة مقاومة الضغوط الحيوية ومضاعفة القدرة على تحمّل الضغوط الغير حيوية.

تتسم الأقارب البرية للمحاصيل بالقدرة على التأقلم، ممّا يمكنها من مواجهة الظروف البيئية المتغيرة. فهي بالتالي تمثل مخزوناً غنياً من السمات والجينات الجديدة التي يمكن استخدامها لاستنباط أنواع من المحاصيل تتكيف مع تغير المناخ.



تداخل الأصناف ذات الأولوية العالية للتجميع

النقاط البارزة المقترحة لمزيد من أنشطة التجميع بشأن الأقارب البرية للمحاصيل ذات الأولوية العالية. يشير اللون الأحمر الداكن إلى تداخل أكبر للتوزيعات المحتملة للأقارب البرية للمحاصيل المقنونة التمثيل والواقعة في نفس المنطقة الجغرافية. المصدر: Castañeda-Álvarez, N., Khoury, C., Achicanoy, H. et al. لأقارب البرية للمحاصيل. *Nature Plants* 2, 16022 (2016).
https://doi.org/10.1038/nplants.2016.22

للمزيد من المعلومات، يُرجى الاتصال:

المعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية
النباتية للأغذية والزراعة

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة

pgrfa-treaty@fao.org

www.planttreaty.org • www.fao.org/plant-treaty/ar

روما، إيطاليا

2022

© منظمة الأغذية والزراعة 2022
CC-1901AR/1/10.22

بعض الحقوق محفوظة، ويتاح هذا العمل بموجب الترخيص، نسب المصنّف - غير تجاري - الترخيص بالمثل 3.0 منظمة حكومية دولية IGO CCBY-NC-SA



موصّفات جواز السفر للأقارب البرية للمحاصيل المحفوظة في الموقع

عملت المعاهدة الدولية وفريق من الخبراء المختصين في الأقارب البرية للمحاصيل والقادمين من مؤسسات ودول مختلفة، على الاتفاق دوليًا ونشر قائمة بموصفات جواز السفر الرئيسية للأقارب البرية للمحاصيل المحفوظة في الموقع. يهدف هذا المعيار الدولي لضمان الاتساق في طريقة توثيق الأقارب البرية للمحاصيل وتبادلها عالميًا. في هذا السياق، تدعم المعاهدة الدولية أنشطة ومشاريع محددة بشأن الأقارب البرية للمحاصيل. إضافة إلى ذلك، شرعت في الترويج لاستخدامها وتطوير الأدوات، بما في ذلك قسم مخصص في النظام العالمي للإعلام بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة (GLIS).

يجب أن نعتد معايير
تحظى بقبول عام
بغية تيسير تبادل المعلومات
وتوافر البيانات
على المستوى العالمي!

الثغرات والقيود

يعد نقص المعلومات عن الأقارب البرية للمحاصيل، وتجزئة البيانات، وقلة جودتها بعضًا من القيود الرئيسية التي تم تحديدها. يتم توزيع وتخزين بيانات المجموعات المتعلقة بالمواد والأقارب البرية للمحاصيل المحفوظة في الموقع في المراجع والصيغ المختلفة. ومن ثم فإن العديد من السجلات بشأن الأقارب البرية للمحاصيل غير كاملة، ولا يتم دائمًا تطبيق المعايير المناسبة لتوثيق البيانات، مما يعيق استخدامها. بالإضافة إلى ذلك، نادرًا ما يتم ربط الموارد المفيدة ذات الصلة مثل الصور والمنشورات العلمية والسجلات الأخرى عبر الإنترنت.

في هذا السياق، دعت لجان المعاهدة المختلفة إلى تحديد الأقارب البرية للمحاصيل وتطوير آليات علمية وعملية لتسهيل نشر مجموعات البيانات وتبادلها، فضلًا عن الربط بين المعلومات بخصوص المواد المحفوظة في الموقع الطبيعي وخارجه.

ما ورد في المعاهدة الدولية عن الأقارب البرية للمحاصيل

تتمثل أهداف المعاهدة الدولية في صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام، والتقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدامها، بما يتماشى مع اتفاقية التنوع البيولوجي، من أجل تعزيز الزراعة المستدامة والأمن الغذائي والمساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

لقد وافقت الحكومات على تعزيز الصون في الموقع الطبيعي للأقارب البرية للمحاصيل لإنتاج الغذاء بموجب المادة الخامسة من المعاهدة الدولية.

وفقاً لهذه الاتفاقية، فإن «الصون في الموقع» يعني صون النظم البيئية والموائل الطبيعية وصيانة سلالات حيوية من الأنواع واستعادتها في محيطها الطبيعي، وفي حالة الأنواع النباتية المستأنسة أو المستزرعة، في المناطق المحيطة حيث طورت خصائصها المميزة.

لقد دعا الجهاز الرئاسي مرارًا إلى تقديم الدعم لإعداد خطط وطنية وإقليمية بغية صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، بما في ذلك الأنشطة التي تدعم توثيق الأقارب البرية للمحاصيل واستخدامها كعنصر مركزي في النهج الاستراتيجي.