

Information to Depositors About Depositing Seeds in the Svalbard Global Seed Vault – Arabic

- للمودعين معلومات

الشروط استيفاء بشرط ، الأجل طويل للتخزين للبذور العالمي سفالبارد مخزن في احتياطية بذور نسخ بإيداع مهتم جينات بنك بأي نرحب على نوردجن إلى إلكتروني بريد إرسال البذور قبو استخدام في الراغبة بنوك من يرجى. الإيداع اتفاقية في الواردة seedvault@nordgen.org.

نوردجن مؤسسة توقع. للبذور العالمي سفالبارد قبو في البذور نسخ لتخزين إيداع اتفاقية توقيع الجديدة الجينات بنوك جميع على يجب البذور عينات قائمة إعداد في البدء الجينات لبنك يمكن ، الاتفاقية توقيع بمجرد. النرويجية والأغذية الزراعة وزارة عن نيابة الاتفاقية البذور قبو في إيداعها سيتم التي (المحاصيل بيانات)

من بالتحقق نوردجن ستقوم. نوردجن إلى البيانات قائمة تسليم يجب ، سفالبارد إلى البذور عينات إرسال من الأقل على أسابيع ستة قبل نوردجن ستتصل ، ذلك يتم عندما. (<https://seedvault.nordgen.org/>) البيانات لقاعدة أولي تحديث وإجراء المعلومات صحة الشحن وتأكيد النرويجية السلطات من استيراد إذن وتقديم ، الجينات بنوك

، يُطلب من بنك الجينات اختيار شريك لوجستي يمكنه نقل البذور إلى سفالبارد ، بما في ذلك التخليص الجمركي في مطار أوسلو. اليوم فيجب أن يظل بنك ، DHL القادرة على إجراء النقل دون تعقيدات أو تأخير. إذا تعذر استخدام ، DHL أفضل توصياتنا هي استخدام إلى نوردجن (AWB) الجينات على اتصال بشركة نوردجن لإيجاد حلول أخرى. يُطلب من المرسل إرسال رقم بوليصة الشحن الجوي ، مما يتيح تتبع الشحنة في طريقها إلى سفالبارد ،

للتأكد من عدم تخزين أي شيء سوى عينات البذور في قبو سفالبارد العالمي للبذور ، يتم فحص جميع حزم وصناديق البذور في مركز Longyearbyen. التحكم الأمني في مطار

شحن مجاني

إيداع وتخزين البذور المكررة في قبو سفالبارد العالمي للبذور مجاني ، وكذلك معالجة البذور في سفالبارد. ومع ذلك ، فإن بنك الجينات المرسل مسؤول عن التكاليف المرتبطة بتعبئة البذور وإرسالها.

نظرًا لأن نوردجن ليس لديها أي موظفين دائمين في سفالبارد ، فمن الضروري أن تصل شحنات البذور في الوقت المناسب لتواريخ فتح قبو البذور الثابتة المعلن عنها في تقويم نوردجن.

عند وصول الشحنات إلى سفالبارد، يقوم موظفو نوردجن ، بعد مسح الأمن للشحنات بتسمية الصناديق بالمعلومات الأساسية ، بما في ذلك رمز المعهد ورقم الصندوق والمراجع إلى نظام قاعدة البيانات. بعد ذلك ، يتم تخصيص مكان في أرفف التخزين لكل صندوق بذور بمجرد وصول البذور إلى متواها الأخير ، سترسل نوردجن رسالة إلى بنك الجينات ، بما في ذلك الصور ، تؤكد أن الصندوق (الصناديق) مؤمن جيدًا في قبو البذور. عندما تكون جميع البذور التي تنتمي إلى فتحة قبو البذور المعنية في مكانها الصحيح ، يتم تحديث بيانات جديدة فيما يتعلق بالعدد الإجمالي لعينات البذور والأنواع وبنوك الجينات المودعة.

الأحكام والشروط

يعتبر مخزن سفالبارد العالمي للبذور مرفقًا للتخزين الآمن وطويل الأجل لنسخ بذور احتياطية من البذور المخزنة في بنوك الجينات الدولية والوطنية والإقليمية وكذلك في المؤسسات والمنظمات. الخدمة مجانية وتبقى ملكية البذور لبنك الجينات المودع. هناك ثلاثة شروط رئيسية ، تنعكس في اتفاقية الإيداع ، يجب أن تفي بها بنوك الجينات والمعاهد التي ترغب في إيداع نسخ آمنة من البذور في قبو البذور:

سيتم إيداعها كجزء من مجموعة بنك الجينات طويلة الأجل والمستدامة، بما في ذلك القدرة والروتين لتضاعف البذور الجديدة عند الحاجة.

يجب أن يشهد المودع على أن العينات التي يتم إيداعها في قبو البذور قد تم نسخها بشكل آمن في بنك جينات مناسب ، من أجل جعل قبو البذور بمثابة النسخ الاحتياطي الأمني الثاني. لأسباب وجيهة ، يمكن إصدار التنازلات في حالات معينة

يجب أن يوافق المودع على إتاحة عينات بذور من الموارد الوراثية المودعة من مخزوناته لأغراض التربية والبحث والتعليم بشروط الخاصة بها (SMTA) مشابهة للمعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة والاتفاقية القياسية لنقل المواد