

مديرية بحوث التنوع الحيوي

مهام المديرية

1- إجراء الأبحاث العلمية وتنفيذ المهام في المجالات التالية:

1.1. صون الأنواع النباتية داخل وخارج الموئل (الأنواع النباتية البرية المتوطنة والسلالات المحلية) وإعطاء الأولوية للأنواع المتعلقة بالغذاء والزراعة.

2.1. وضع الأطر القانونية والاستراتيجيات المتعلقة بصون واستغلال وتبادل الموارد الوراثية.

3.1. المسوحات النباتية وتقييم الغطاء النباتي الطبيعي وإعادة التأهيل.

4.1. إدارة واستغلال الغابات.

5.1. ادارة واستغلال المراعي.

6.1. توصيف واستغلال الموارد الوراثية النباتية الخاصة بالغذاء وتشمل البرية والسلالات المحلية.

2- تأهيل و بناء قدرات الكادر الفني.

3- توثيق ونشر نتائج البحوث الزراعية المنفذة في المديرية.

4- إعداد الخطة السنوية لتنفيذ الأعمال المناطة بالمديرية ومتابعة تنفيذها.

خدمات المديرية

- 1- إتاحة المادة الوراثية كبدور للمستخدمين (خاصة الباحثين والمربين) محليًا وخارجيًا وفقًا لشروط وأحكام الأطر القانونية المحلية والاتفاقيات الدولية المعتمدة
- 2- إتاحة مادة المعشب النباتي وبياناتها للباحثين بخصوص تصنيف النبات والتطور الطبيعي
- 3- تقديم خدمة تصنيف وتحديد هوية العينات النباتية لمختلف المؤسسات المحلية والإقليمية
- 4- تقديم التوجيه والإرشاد والدعم الفني اللازم للباحثين الخريجين من المؤسسات المحلية أو الخارجية منحيث إجراء الدراسات المتعلقة بصون الموارد الوراثية النباتية والإستخدام الأمثل لها
- 5- إجراء دراسات الغطاء النباتي للمحميات المعلنة حديثاً وتقييم الأثر البيئي (EIA) ذي العلاقة
- 6- تزويد الباحثين محليا وإقليميا وعالميا بالمعلومات ذات الصلة بالموارد الوراثية النباتية. ويشمل ذلك بيانات جواز السفر والتوصيف وفقاً للسياسات والأطر القانونية ذات الصلة.
- 7- التدريب على الجوانب المختلفة للحفاظ والاستخدام الأمثل والاتفاقيات الملزمة ذات الصلة بالموارد الوراثية النباتية.

مديرية بحوث التنوع الحيوي

قسم بحوث المعشب النباتي وصون
الأنواع البرية

قسم بحوث المراعي

قسم بحوث الغابات

قسم بحوث بنك البذور الوطني

شعبة بحوث التصنيف والتطور الطبيعي

شعبة بحوث الغطاء النباتي وإعادة التأهيل

شعبة بحوث معالجة وفسولوجيا البذور

شعبة توصيف واستغلال الموارد الوراثية

شعبة قواعد البيانات