



الجمعية التعاونية لنبات اليسر والنباتات الصحراوية
The Cooperative Society of Moriga & Desert Plants

أول جمعية تعاونية في النباتات الصحراوية في المملكة



المقدمة:

هي أول جمعية تعاونية في الغطاء النباتي الصحراوي في المملكة حديثة النشأة يديرها متطوعين من علماء وأكاديميين وخبراء ومختصين ومهتمين بالغطاء النباتي والهواة بقيادة إدارية وخبرات عالية، حصلت الجمعية على السجل التعاوني رقم (٢٧٦) ١٤٣٧/٦/١١ هـ وكذلك على السجل التجاري رقم ١٠١٠٤٦٢٠٠٨ بتاريخ ١٤٣٧/٩/٤ هـ.

وقد رسم فريق العمل بالجمعية اولويات العمل وعلى رأسها :
البناء المؤسسي للجمعية بأحدث الوسائل التقنية والتواصل المجتمعي، مستعينين بالمعرفة والأبحاث والدراسات وقواعد البيانات عن الغطاء النباتي والأشجار المستهدفة.
وتكوين قاعدة بيانات تفاعلية عن النباتات والأشجار الصحراوية في الجزيرة العربية والربط بين الجمعية ومراكز الأبحاث الزراعية والثروة الحيوانية ومراكز أبحاث الأبل والمراعي ووحدات إكثار البذور.
ومشائل وزارة البيئة والمياه والزراعة وكليات الزراعة.
والمؤسسات العلمية واللجان التنفيذية في الجامعات السعودية والخليجية والعربية، وكذلك التعاون مع الشركاء الاستراتيجيين محليا وعربيا ودوليا في مجال الغطاء النباتي والمراعي وحماية الطبيعة وحماية الحياة الفطرية وبحوثها وبرامج التعاون الدولي في مجال مكافحة التصحر وتفعيل الاستفادة من النباتات الطبية والعطرية والنباتات الرعوية والنباتات النادرة والمنقرضة .

الرؤية:

تنمية بيئتنا الطبيعية ..
وتحسين الوضع الاجتماعي والاقتصادي والمعرفي لأعضائنا..
وممارسة مختلف الأنشطة المتاحة لجمعيتنا التعاونية محليا ودولياً .

الرسالة :

مستقبلنا أخضر



الاهداف :

- ١- تشجيع زراعة واكثر نبات اليسر (المورينقا) والنباتات ذات الاستهلاك المائي المحدود كمصادر غذائية ودوائية وبيئية في كافة مناطق المملكة، وبيان أهميتها الاقتصادية والبيئية.
- ٢- اكثر وحماية النباتات الصحراوية (الحطبية والزيتية والعطرية) ذات الاستهلاك المائي المحدود .
- ٣- المساهمة في نشر الوعي بأهمية نبات اليسر (المورينقا) محلياً وعالمياً، واستخدام منتجاتها غذائياً وصحياً وتجميلياً.
- ٤- المساهمة في التنمية المستدامة للموارد الحراجية والمنتزهات الوطنية، وحمايتها وادارتها والمساهمة في تشغيلها.
- ٥- المشاركة في المحافظة على الموارد الطبيعية وإعادة تأهيلها، وإنعاش التنمية الريفية، ودعم الأسر المنتجة ، والسياحة الزراعية .
- ٦- تقديم الخدمات الإرشادية وتوفير البذور ومستلزمات الإنتاج لمزارعي نبات المورينقا والنباتات الصحراوية الطبية والعطرية والحطبية بالمملكة.
- ٧- انشاء وإدارة وتشغيل المشاريع الصناعية المرتبطة بمنتجات نبات المورينقا والنباتات الصحراوية.
- ٨- انشاء وإدارة وتشغيل المشاتل اللازمة لتوفير البذور والشتلات.
- ٩- التعاون مع مراكز الابحاث المتخصصة للقيام بالبحوث العلمية لتطوير الأنواع المناسبة في بيئة المملكة لنبات اليسر (المورينقا) والنباتات الصحراوية، وتقديم الدراسات والاستشارات للقطاع العام والخاص، المتعلقة باختصاص الجمعية.
- ١٠- القيام بالدراسات التسويقية لمنتجات المورينقا بالمملكة، وفتح منافذ تسويق محلية ودولية.
- ١١- المشاركة في المعارض والمهرجانات الداخلية والخارجية وإقامتها وتنظيمها، للتعريف بمنتجات نبات اليسر والنباتات الصحراوية في المملكة.
- ١٢- المشاركة في المحافل العلمية وإشهار الجمعية والتعريف بها
- ١٣- أي خدمات أخرى لها ارتباط بعمل واختصاص الجمعية.



أهم إنجازات جمعية اليسر محلياً ودولياً:

أولاً: أ - تعاونت الجمعية مع عدد من الشركاء الاستراتيجيين في المملكة مثل:

- ١- وزارة البيئة والمياه والزراعة في الإعداد لعدد من المشاريع مثل (مشروع تنمية جبال فيفا، مشروع المزارع الرعوية)
- ٢- وزارة النقل الوقوف مع الفريق الفني بوزارة النقل (وكالة الوزارة لشؤون الطرق) على المناطق التي تعاني من مشاكل زحف الرمال على الطرق البرية لإيجاد الحلول المناسبة وذلك من خلال الاستفادة من الخبرات العلمية والعملية لدى الجمعية وأعضائها، كذلك تشارك الجمعية التعاونية لنبات اليسر والنباتات الصحراوية مع وكالة الوزارة لشؤون الطرق في إقامة ورش العمل المتخصصة في مجال التوعية البيئية ومجال التشجير لمنسوبيها ومنفذي الطرق وكل ما تحتاجه الوكالة في هذا المجال.
- ٣- وزارة الشؤون البلدية والقروية وذلك بالتعاون وتنفيذ برنامج التحول الوطني " أنسنة المدن" من خلال الاستفادة من خبرات الجمعية والخبراء والباحثين والمختصين في مجال الاستشارات والتدريب وعقد ورش العمل للمختصين من المهندسين والفنيين الزراعيين في الوزارة والأمانات والبلديات.
- ٤- الهيئة العامة للمساحة - التعاون في مشروع إعداد قاعدة البيانات والمعلومات عن النباتات الصحراوية (الغطاء النباتي) في المملكة ومشروع التعرف الضوئي الميداني على الغطاء النباتي.
- ٥- مجلس منطقة القصيم وذلك من خلال مذكرة التعاون الموقعة مدير عام الزراعة بمنطقة القصيم لمشروع إعادة تأهيل وادي الرمة في كافة محافظات منطقة القصيم كجزء من اتفاقية التعاون بين مجلس الجمعيات التعاونية وإمارة منطقة القصيم.
- ٦- تكليف مجلس الجمعيات التعاونية الجمعية بالأعداد والمشاركة بتأسيس لتأهيل ٢٠٠ جمعية تعاونية بيئية خلال خمس سنوات من تاريخ التكليف.
- ٧- الجمعية السعودية للعلوم الزراعية جامعة الملك سعود وذلك من خلال عمل مذكرة تفاهم والمشاركة في جميع فعاليات وورش العمل بالجمعية المحلية والدولية.
- ٨ - المركز الوطني للبحوث الزراعية مشاركات الجمعية في فعاليات المركز الوطني، ومركز الأصول الوراثية
- ٩- أمانة مدينة الرياض -الإدارة العامة للحدائق - وذلك بشأن تقديم الجمعية خبراتها في إدخال النباتات المحلية ضمن تشجير المدن والحدائق والمنتزهات.



أولاً: ب - المشاركة والحضور في الفعاليات المحلية:

- ١- تنظيم ورشة العمل حول استشراف المستقبل في اثمار شجرة اليسر والنباتات الصحراوية والمعرض المصاحب - الرياض ٢٠١٥ مرفق (١) .
- ٢- المشاركة في اللقاء الأول للمهتمين بالغطاء النباتي وورشة العمل والمعرض المصاحب وشاركت الجمعية بورقة عمل قدمها الدكتور / ناصر الخليفة - محافظة الغاط ٢٠١٥ م
- ٣- المشاركة في ندوة حول التشجير الذي نظمها المعهد العربي لإنماء المدن بالتعاون مع أمانة تبوك بمشاركة الجمعية بورقة عمل عن المورينقا قدمها الدكتور/ ناصر الخليفة. ٢٠١٥
- ٤- المشاركة في اللقاء الثاني للمهتمين بالغطاء النباتي وورشة العمل والمعرض المصاحب - محافظة عنيزة ٢٠١٦م. مشاركة علمية قدمها الدكتور/ ناصر الخليفة .
- ٥- تنظيم اللقاء التشاوري لأعضاء الجمعية بفندق جولدن توب ٢٠١٥م مرفق رقم(٢) .
- ٦- ندوة الغطاء النباتي - المركز الوطني للبحوث الزراعية - الرياض ٢٠١٦ م. مشاركة علمية من الدكتور/ ناصر الخليفة والدكتور/ محمد الشايح .
- ٧- المشاركة بندوة الاعلام التطوعي - الرياض ٢٠١٧ م . بمشاركة رعاية الجمعية وورقة علمية قدمها الدكتور/ محمد الشايح .
- ٨- مشاركة الجمعية في ورشة العمل الحاضنة الزراعية لشجرة المورينقا جامعة تبوك - تبوك ٢٠١٧ م. وقد شاركت الجمعية بورقة علمية قدمها الدكتور/ سعود البلوي .
- ٩- مشاركة الجمعية في ورشة العمل حول مبادرة انقاذ شجرة العرعر - جامعة الملك سعود - ٢٠١٧ م. حيث قدمت الجمعية ورقة علمية قدمها الدكتور/ ناصر الخليفة و أخرى قدمها الدكتور/ سعيد الحزنوي .
- ١٠- مشاركة الجمعية في احتفالية اسبوع الشجرة العالمي مع الجمعية السعودية للعلوم الزراعية -جامعة الملك سعود ٢٠١٥م.

ثانياً: تم عقد عدة اتفاقيات ومذكرات تعاون مع عدد من المؤسسات الدولية منها:

- ١- وزارة الزراعة بالمملكة الأردنية الهاشمية.
- ٢- الجمعية الملكية لحماية الطبيعة بالأردن (RSCN).
- ٣- اتحاد مؤسسات البحوث الزراعية في الشرق الأدنى وشمال أفريقيا (أرينينا).
- ٤- الجمعية المغربية للنباتات الطبية والعطرية.
- ٥- معهد المناطق القاحلة بتونس.
- ٦- الاتحاد المغربي للفلاحة.
- ٧- اتحاد المورينجا الفلبيني.
- ٨- الاتحاد الدولي لحماية الطبيعة.
- ٩- المندوبية السامية للمياه والغابات لمحاربة التصحر - المغرب.
- ١٠- منظمة المورينجا الفلبينية.
- ١١- منظمة المراعي والغابات - بلجيكا.



وتهدف هذه المذكرات للتفاهم والتعاون بشكل عام الي :

- التنسيق بين الجانبين في الخطة والمشاريع الهادفة لتوعية المجتمع والمسئولين في مجال الغطاء النباتي.
- تبادل المعرفة والخبرات في طرق الإكثار للنباتات الصحراوية والممارسات الجيدة في مجال الغطاء النباتي وفي حصاد الحقول العشبية وفي الإرشاد الزراعي للنباتات الصحراوية .
- تبادل المعلومات والخبرات بين الجانبين في إدارة البيئة والمراعي والغابات والأحراج الطبيعية.
- تأهيل فرق العمل من المتطوعين من المجتمع المدني في مجال الموارد الطبيعية الزراعية.
- تشجيع المتطوعين والمبدعين والهواة والمبدعين في إكثار النباتات الصحراوية في نطاق عمل الطرفين.
- الاستفادة من القواعد الأساسية لإستدامة إستغلال النباتات الصحراوية.
- المساهمة في تنمية الريف في الاعمال المتعلقة بالغطاء النباتي.
- التنسيق مع الجهات المعنية لكلا الطرفين في مجال الغطاء النباتي وخاصة مراكز الإكثار للبذور والمشاتل لتأمين البذور والشتلات وإستغلال المحميات والأودية والفياض.
- دعم وتشغيل الأسر المنتجة في إكثار وإنتاج الغطاء النباتي.
- اشراك المدارس والجامعات والكليات والمعاهد في حماية وإكثار الغطاء النباتي من خلال برامج توعية مدروسة.
- التنسيق مع الجهات المعنية لإستغلال واستثمار الأراضي والحدائق والمنتزهات بما يخدم الغطاء النباتي.
- التعاون في مجال تدريب المتطوعين والمناحين في ما يخص المسؤولية المجتمعية.
- المشاركة في تنفيذ المشاريع الإستثمارية يتم تحديدها كل مشروع بعقد مستقل في حينه وفق ما يتفق عليه الطرفان.

ثالثاً: الحضور والمشاركة في الفعاليات الدولية:

- 1- زيارة معهد البحوث الزراعية للنباتات والأشجار الأسيوية (المورينقا) - الصين ٢٠١٤ م.
- 2- زيارة المعهد الملكي السويدي - ستوكهولم - ٢٠١٤ م.
- 3- زيارة جامعة ابسالو - السويد ٢٠١٤ م.
- 4- زيارة المشروع الوطني للتوطين بالتنمية - جيداً - محافظة العلا ٢٠١٤ م.
- 5- زيارة عمادة البحث العلمي - جامعة تبوك - ٢٠١٤ م.
- 6- اجتماع اتحاد مؤسسات البحوث الزراعية بجامعة الدول العربية - الرباط.
- 7- ورشة عمل استشراف مستقبل الزراعة في شمال وغرب افريقيا - اتحاد آرنينا - تونس.
- 8- اجتماع اتحاد مؤسسات البحوث الزراعية بجامعة الدول العربية - الخرطوم.
- 9- مؤتمر الحلف التعاوني الدولي - انطاليا - تركيا ٢٠١٥ م.
- 10- مؤتمر الدولي الأول للمورينقا - مانيلا - الفلبين ٢٠١٥ م. وقد تم العرض وتقديم مشاركة علمية
- 11- المعرض الفلاحي الدولي - مكناس من ٤/٢٨ حتى ٢٠١٦/٥/٥ م - ١٢- زيارة المعهد القومي للبحوث - القاهرة ٢٠١٦ م.
- 13- ورشة العمل الأولى (اللقاء بين التعاونيات السعودية والمغربية) - مكناس - مساء الجمعة ٢٠١٦/٤/٢٩ م.
- 14- ورشة العمل الثانية (استثمار الموارد الزراعية بالبيئة العربية) - مكناس - ٢٠١٦ م.
- 15- زيارة معهد الحسن الثاني للبحوث الزراعية - الرباط - مساء السبت ٢٠١٦/٤/٣٠ م.
- 16- زيارة إلى معشبة الدكتور مصطفى اسماعيل العلوي - الرباط - الأحد ٢٠١٦/٥/١ م.
- 17- زيارة إلى الحديقة النباتية - مراكش - يوم الأحد ٢٠١٦/٥/١ م.
- 18- مشروع التعاون العلمي والبحث الميداني بين جمعية اليسر والتعاونيات في المغرب ٢٠١٦ م.
- 19- الزيارات الميدانية للتعاونيات النسائية للزيت - أكادير - ٢٠١٦ م - ٢١- زيارة لغابات أشجار الأركان - الرباط - ٢٠١٦ م.
- 20- زيارة إلى المعهد الوطني للتهيئة والتعمير ، السبت ٢٠١٦/٤/٣٠ وتوقيع مذكرة تفاهم وتعاون مع المعهد.
- 22- اللقاء الخامس للنباتات العطرية والدوائية - جرجيس - تونس ٢٠١٧ م. وتقديم ورقتين علميتين من الدكتور ناصر الخليفة والدكتور فهد الجساس وكذلك المشاركة بالمعرض المصاحب



رابعاً: المحتوى العلمي لمكتبة جمعية اليسر :

اجتهدت جمعية اليسر في جمع أهم ما صدر بالمملكة من الجهات الحكومية و المؤلفين من كتب ومراجع وموسوعات حول الغطاء النباتي لتكون مرجعاً لأعضاء الجمعية لتساعدهم على أداء أعمالهم بشكل علمي متقن.

تضم جمعية اليسر نخبة من أعضائها من أعضاء هيئات التدريس في الجامعات والمؤسسات البحثية السعودية والمؤلفين المهتمين بالنشر العلمي و الإرشاد الزراعي وفي الممارسات الجيدة في إكثار وحصاد النباتات العطرية والعشبية والطبية ولهم مؤلفات من الكتب والموسوعات في مجال الغطاء النباتي وأشجار البان العربية (اليسر)، التي اعتمدها الجمعية للاستفادة منها كمراجع وتسعى لنشر فائدتها العلمية محليا ودوليا وترجمتها إلى اللغة الانجليزية ومنها :

- ١- موسوعة النبات في جبال السراه والحجاز - تأليف الدكتور / احمد سعيد قشاش ١٤٢٧ هـ / ٢٠٠٥ م- الطبعة الأولى يعرف بها يزيد على (٤٠٠) مادة نباتية من أهم نباتات الجزيرة العربية.
- ٢- النباتات البرية في مراعي شمال المملكة العربية السعودية - حمدان بن عجريف الحسن - ١٤٢٧ هـ / ٢٠٠٥ م.
- ٣- الماء يبحث عن إدارة ، تأليف الدكتور / محمد حامد الغامدي ٢٠١٣ م.
- ٤- كتاب أشجار البان العربية نماء وغذاء ودواء ، ١٤٣٥ هـ - ٢٠١٤ م، تأليف أ.د/ عبد الرحمن سعيد آل حجر، د/ سعود بن ابراهيم البلوي.
- ٥- المورينجا الشجرة المعجزة غذاء ودواء - تأليف : محمد بن خالد بن حسين ٢٠١٤ م.
- ٦- كتاب النبات البري في المنطقة الشرقية يقرب بما يزيد على (٤٢٠) مادة نباتية في (٩٠٠) صفحة في ثلاث مجلدات من النباتات السعودية - تأليف : حميد بن مبارك الدوسري - ٢٠١٤ م.
- ٧- مشروع ترجمة كتاب ((The Malunggay book healthy and easy-to-do Recipes المورينقا غذاء صحي سهل إعداده على المائدة إلى العربية بالتعاون مع محبي الجمعيات التعاونية.
- ٨- كتاب الغضا رؤى علمية وثقافية وإجتماعية - تأليف الدكتور: ناصر الخليفة وآخرون
- ٩- كتاب إستعراض بعض الأشجار الصحراوية للتنسيق والبيئة تأليف الدكتور: ناصر الخليفة وآخرون
- ١٠- عدد من الكتيبات في النباتات الصحراوية والتقنية الحيوية تأليف الأستاذ الدكتور / ناصر بن صالح الخليفة.
- ١١- كتاب كيف نحول المطر إلى مخزون استراتيجي؟ "بناء المستحيل" ، الدكتور / محمد حامد الغامدي ٢٠١٧ م





الجمعية التعاونية لنبات البسر والنباتات الصحراوية
The Cooperative Society of Moriga & Desert Plants

+٩٦٦٥٠٥٤١٨٥٢٤



ص.ب ٧٠٨٥



٠١١/٤٥٠٨٩٧٧



الرياض، طريق أبي بكر الصديق الفرعي



- النزهة وحدة رقم 10

