

# أهمية أشجار القرم في مواجهة تغير المناخ

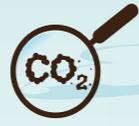


إصدار من



وزارة التغير المناخي  
والبيئة  
MINISTRY OF CLIMATE CHANGE  
& ENVIRONMENT

توجد 5 مركبات ثاني  
أكسيد الكربون في كل  
صفحة إبحث عنها



5

سلسلة قصصية  
أشجار القرم

4



في السنوات الأخيرة الماضية، تزايد ارتفاع حرارة الأرض نتيجة زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة في الغلاف الجوي..



يشهد كوكبنا العديد من التغييرات التي تسبب ارتفاع حرارة الأرض أو ما يسمى بظاهرة تغير المناخ

حيث يؤدي ارتفاع غاز ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي، إلى زيادة حرارة الأرض. والذي ينتج عنه زيادة ذوبان الجليد ..



وخاصة انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون.. والتي تحدث بسبب زيادة الأنشطة البشرية الناتجة عن توليد الطاقة، والنقل، والصناعات، وحرق الوقود الأحفوري، بالإضافة إلى قطع الأشجار وإزالة الغابات.



وللتغلب على كل تلك الآثار هنالك العديد من الحلول الطبيعية التي يمكن إتباعها..  
وتعتبر أشجار القرم أحد أهم تلك الحلول التي تساهم في التكيف والتخفيف من آثار التغير المناخي!

**ولكن كيف؟  
يتم ذلك**



وبالتالي يؤدي ذلك إلى ارتفاع مستوى سطح البحر وزيادة الفيضانات والعواصف، فضلاً عن ارتفاع ملوحة وحرارة المحيطات!



2

تساهم أشجار  
القرم في الحماية  
من الفيضانات  
وارتفاع مستوى  
سطح البحر..

فهي تقف صامدة أمام الأمواج العالية لتصنع حصناً بين البحر  
واليابسة



1

تساعد أشجار القرم  
في التقليل من ارتفاع  
درجات الحرارة..

فهي فعالة للغاية في امتصاص غاز ثاني أكسيد الكربون  
وبالتالي تقلل من الاحتباس الحراري في الغلاف الجوي

4

توفر أشجار القرم ملاذاً  
آمناً لأنواع مختلفة من  
الطيور والأحياء المهددة  
بالانقراض..



كما أنها تعد موطناً لما يقارب 80% من  
الأسماك حول العالم

15

3

تساعد أشجار القرم على تنقية المياه  
من الرواسب والأملاح الزائدة..



فهي تمتص الأملاح الزائدة من مياه البحر وتطرحها  
خارج أوراقها!

14

5

تعمل جذور شجرة القرم  
القوية على تثبيت  
التربة والرواسب في  
المناطق الساحلية.

وبالتالي فهي تحمي السواحل من  
التآكل والانجراف



دار النشر:

🌐 trendsresearch.org

☎ 02 644 0464

🐦 @TrendsRA

🌐 Trendsra

@ info@trendsresearch.org

📍 Ali & Sons - C00 Building

📘 Trends Research and Advisory

📷 trendsresearch



تريندز للبحوث والاستشارات  
TRENDS RESEARCH & ADVISORY



© MOCCAЕ الإمارات العربية المتحدة 2023

لمزيد من المعلومات أو الملاحظات:

**وزارة التغير المناخي والبيئة**

صندوق بريد 1509 ، دبي ، الإمارات العربية المتحدة

البريد الإلكتروني: [info@moccae.gov.ae](mailto:info@moccae.gov.ae)

[www.moccae.gov.ae](http://www.moccae.gov.ae)

     @MOCCAЕUAE