

سلسلة  
قصصية

2

# طرق زراعة أشجار القرم والمحافظة عليها



إصدار من



وزارة التغير المناخي  
والبيئة  
MINISTRY OF CLIMATE CHANGE  
& ENVIRONMENT

توجد 5 طيور نورس  
في كل صفحة  
إبحث عنها



5

# سلسلة قصصية أشجار القرم



4

بالنسبة للبذور فهي تزرع في التربة الساحلية مباشرة بين المد والجزر، وذلك بعد وضع البذور في ماء بحر جاري لمدة يوم مع نزع القشور عنها. حيث تبدأ البذرة في النمو بعد 7 أيام من زراعتها.



في الطبيعة، قد تسقط البذور من الشجرة، وتطفو في الماء إلى أن تستقر وتتجذر في الرمل.

كما يمكن قطف البذور من الشجرة الأم وغرسها مباشرة في التربة، أو عن طريق زراعة الشتلات.



1

أما الشتلات فيتم إنتاجها مروراً  
بعدة مراحل هي:  
جمع البذور الناضجة من أشجار  
القرم الكبيرة التي تتواجد في  
المناطق الساحلية أو الأخوار  
المنتشرة في الدولة.

2

وضع البذور في مياه بحر  
جارية. تساعد المياه الجارية  
المحافظة على رطوبة  
البذرة وإزالة القشرة  
المحيطة بها حتى تصبح  
البذرة جاهزة للزراعة!

بعد ذلك يتم تغطية الأصص بغطاء رقيق لمدة 10 أيام متتالية لحمايتها من أشعة الشمس الحارقة، وللمحافظة على وجود الرطوبة المناسبة حول البذور.

4

يتم غرس البذرة في أصيص مثقب من الأسفل ومملوء بترربة الشاطئ، وتوضع في مياه البحر لضمان حصولها على القدر الكافي من المياه.

3



هناك تتمكن هذه الشتلات الصغيرة من النمو والازدهار لتصبح أشجاراً قوية قادرة على تحمل الظروف البيئية الصعبة مثل درجات الحرارة والملوحة العاليتان.

بعد عدة أيام تبدأ البذرة بالإنبات وينمو ساق شتلة القرم وبعدها تنمو أوراقها. وبمرور 6 أشهر على الأقل تصبح شتلات أشجار القرم جاهزة ليتم غرسها على سواحل البحر.

5



تستمر العناية بأشجار القرم بعد زراعتها..  
ويتم مراقبة معدلات نموها من قبل  
المختصين من الجهات البيئية بشكل  
مستمر لضمان حصولها على كافة الظروف  
التي تساعد على بقائها بصحة جيدة.



دار النشر:

 trendsresearch.org

 info@trendsresearch.org

 02 644 0464

 Ali & Sons - C00 Building

 @TrendsRA

 Trends Research and Advisory

 Trendsra

 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