

هيئة البيئة

ENVIRONMENT AUTHORITY

(الدليل الإرشادي)

مبادرة إستزراع النباتات البرية العُمانية

أشجار

مارس ٢٠١٦ م



طريقة مختصرة لزراعة الشتلات البرية العُمانية

خطوات عملية مبسطة لطلبة المدارس

١

اختيار المكان



اختر مكاناً مناسباً للشجرة، بعيداً عن الخدمات والممرات، ويتوفر فيه ضوء الشمس.

٢

تجهيز الحفرة



احفر حفرة مناسبة لحجم كيس الشتلة، مع تفكيك التربة وإزالة الحجارة الكبيرة.

٣

إخراج الشتلة



اسقي الشتلة أولاً، ثم أخرجها من الكيس برفق مع المحافظة على تماسك التربة حول الجذور.

٤

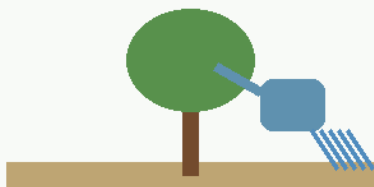
وضع الشتلة



ضع الشتلة في منتصف الحفرة، بحيث يكون سطح التربة حول الجذور قريباً من مستوى سطح الأرض.

٥

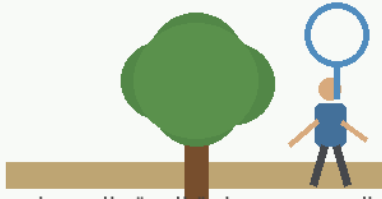
ردم وري الشتلة



أعد التربة حول الجذور واضغط برفق، ثم ارو الشتلة رياً جيداً دون إغراقها.

٦

العناية والمتابعة



تابع الري حسب حاجة التربة والجو، واحم الشتلة من الدهس أو الرعي حتى تثبت وتنمو.





١-السدر Ziziphus spine-Christi:

- شجرة كبيرة يصل ارتفاعها (١٢) متر.
- ذات مردود اقتصادي .
- ويمكن الاستفادة من ظلها وثمارها.
- انتشارها : جميع محافظات السلطنة.
- فترة الإزهار : نوفمبر ، ديسمبر





٢- الغاف *Prosopis cinerari* :

- نبات صحراوي من أكبر الأشجار البرية حجما .
- ويصل ارتفاعها إلى ٢٠مترا ويمكن الاستفادة من ظلها .
- وتتغذى المواشي على ثمارها وأوراقها.
- انتشارها : في جميع محافظات السلطنة .
- فترة الإزهار: مارس، إبريل، مايو، سبتمبر، أكتوبر .



٣- السمر *Acacia tortilis*:

- شجرة متساقطة الأوراق مظلية الشكل وشوكيه .

- يتراوح ارتفاعها (٦-٨) متر .

- تتحمل درجات الحرارة العالية و الجفاف .

- تستخدم في استخلاص العسل من رحيق أزهارها.

- وتتغذى المواشي على ثمارها.

- انتشارها : في جميع محافظات السلطنة .

- فترة الإزهار: مارس، إبريل.





٤-شوع:

- شجرة متوسطة الحجم .
- يصل ارتفاعها إلى(٦)متر.
- عديمة الأوراق معظم أيام السنة .
- أما الأزهار قرنفلية اللون ورائحتها عطرية.
- انتشارها : جميع محافظات السلطنة.
- الإزهار : فبراير ،مارس،ابريل .



٥-القرط *Acacia nilotica*:



- شجرة كبيرة يصل ارتفاعها إلى (١٢) متر .
- تنمو بشكل طبيعي في محافظة ظفار.
- بينما يتم زراعتها في بقية محافظات السلطنة.
- يمكن للاستفادة من ثمارها و خشبها.
- وتستخدم في دباغة الجلود.
- و الأم الأسنان و علاج السعال.
- انتشارها : ظفار، الباطنة، الظاهرة، الداخلية، الشرقية
- ، البريمي ومسندم.
- الإزهار : من سبتمبر حتى يناير.



٦-مرخ *Leptadenia pyrotechnica* :

نبات شجري صغير ذو ساق قصير يتفرع بغزارة بالقرب من سطح الأرض .
يصل طوله حوالي (٥)متر .
دائمة الخضرة ذات نهايات حادة.
يمكن الاستفادة منها في رعي الإبل وكذلك تثبيت الكثبان الرملية .
انتشارها : في معظم محافظات السلطنة .
فترة الإزهار : من سبتمبر إلى مارس.





٧- طبق *Ficus vasta*:

- شجرة يصل ارتفاعها إلى أكثر من (٥) متر .
- وهي تعد من اكبر أنواع التين المعروفة .
- وتتميز بـكبر حجم أوراقها، توفر مساحة .
- واسعة من الظل .
- انتشارها : ظفار، الوسطى .
- الإزهار : سبتمبر .



٨- سغوت / مشط

: *Anogesius dhofarica*

- من الأشجار التي تتميز بها محافظة ظفار .
- يصل ارتفاعها إلى (٣) أمتار .
- تتغذى الحيوانات على أوراقها .
- وهي من الأشجار المهددة بالانقراض بسبب بعض الممارسات غير المسؤولة من قبل بعض الرعاة .
- انتشارها : ظفار .
- الإزهار : أغسطس ، سبتمبر .



٩- طشقوت/ كدهوت *Euphorbia balsamifera*:

- شجرة يصل ارتفاعها ١,٥ متر وعرضها ٢ متر.
- كثيرة التفرع ،لبينة النسيج،
- القشرة رمادية اللون وكثيرة العقد جرداء .
- كان الرعاة وعائلاتهم يأكلون أوراق هذا النبات .
- تقبل عليها الماشية بشكل بسيط .
- الإزهار : أغسطس، سبتمبر، أكتوبر، نوفمبر .



١٠- غيضيت أو سوقم أو رول

: *Ficus sycomorus*



- شجرة كبيرة يصل ارتفاعها إلى أكثر من (١٢) مترا .
- من الأشجار المعمرة .
- كثير من السياح يفضلون قضاء أوقاتهم تحت ظلها .
- لها ثمار تصلح للأكل .
- انتشارها : ظفار، الشرقية، الباطنة .
- الإزهار : أبريل .



١١-تبليدي *Adansonia digitata*:



- شجرة ضخمة متساقطة الأوراق .
- يصل ارتفاعها إلى أكثر من (١٥) مترا.
- ذات جذع اسطواني يبلغ محيطه أكثر من (١١) مترا.
- نوى البذور صالح للأكل ولها عدة استخدامات طبية .
- انتشارها: ظفار، الباطنة .
- الإزهار: من يناير إلى أغسطس .



١٢- الطلح : *Acacia gerardii*

- شجرة متوسطة الحجم يصل

ارتفاعها إلى (٦) أمتار.

- تمتاز بلون أزهارها الأصفر الباهت المائل إلى

البياض وتتغذى عليها المواشي.

- انتشارها: مسقط، الشرقية، الباطنة، ظفار.

- الإزهار: سبتمبر، أكتوبر، نوفمبر



١٣- كيليت: *Eucleas schimperi* :

- شجرة صغيرة كثيفة الخضرة .
- تصل لارتفاع ٤ أمتار .
- القشرة لونها رمادي فاتح .
- توجد بكثرة في أنحاء منطقة ظفار .
- وفي موسم الجفاف فإن الشجرة تصبح ذات منظر جميل وتكون كل ورقة على ذات لون أخضر لامع .
- يتغذى الماعز على ثمارها، ولها عدة استخدامات طبية .
- الإزهار : ابريل، مايو، يونيو .



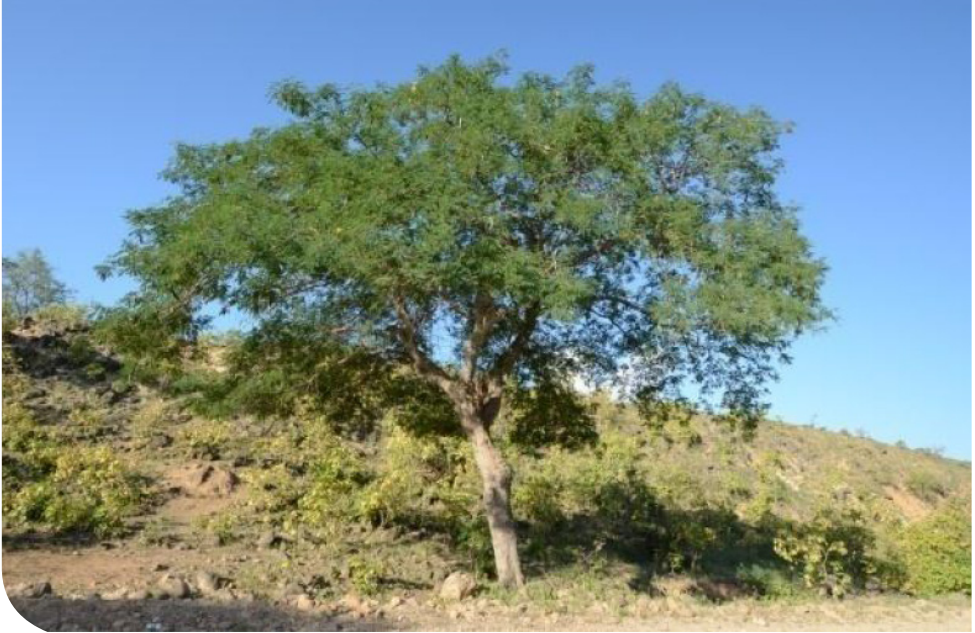
١٤-أيرير *delonix elata* :

- شجرة يصل ارتفاعها (٥)أمتار .

- وهي من أشجار الزينة نظرا لكبر حجم أزهارها
وألوانها البديعة ولها استخدامات علاجية .

- انتشارها : ظفار .

- الإزهار: سبتمبر إلى فبراير .



١٥- عيتيت/ شوخيد *Cordia ovalis*:

- شجرة صغيرة يصل ارتفاعها إلى ٥ أمتار.
- تنتج هذه الشجرة كميات هائلة من الثمار الحلوة الطعم وصغيرة الحجم، ذات لون برتقالي .
- ويمكن زراعتها في الحدائق والمنتزهات وهي تنمو بشكل طبيعي في محافظة ظفار.
- الإزهار: يونيو، يوليو، أغسطس .



١٦- زركين *allophy rubifolius*:

- شجرة تصل لارتفاع ٥ متر.
- تزهر في فصل الصيف وأزهارها تعتبر طعاما جيدا للنحل، و ينتج النحل الذي يتغذى على تلك الإزهار عسلاً داكن اللون حلو المذاق.
- الإزهار: سبتمبر، أكتوبر، نوفمبر .



١٧-اكثورة *Sterculia Africana*:

- من الأشجار متساقطة الأوراق وهي قليلة الانتشار .
- وجذعها يشبه جذع شجرة اللبان .
- تستخدم عند الاستحمام كمادة منظفة تنتج كمية كبيرة من الرغوة .
- انتشارها: ظفار
- الإزهار: مايو ، يونيو.





دائرة الاستزراع والمشاتل

تصميم : دائره التوعيه والإعلام

www.meca.gov.om



/mecaoman



@mecaoman



@mecaoman