



وزارة شؤون البلديات والزراعة
Ministry of Municipalities Affairs
and Agriculture



الدليل الإرشادي

للتشجير أمام الوحدات السكنية

النسخة 1.0 | 2025

مملكة البحرين

الفهرس

3	المقدمة
10-4	الارشادات والضوابط
13-11	أمثلة للتشجير خارج حدود المباني السكنية
14	انواع الأشجار الملائمة للزراعة

المقدمة

تنفيذاً للتوجيهات الكريمة من القيادة الحكيمة، وتأكيداً على التزام مملكة البحرين بأهداف التنمية المستدامة، تم إطلاق خطة وطنية للتشجير (2022 - 2035) تهدف إلى تحقيق زيادة ملحوظة في عدد الأشجار، بمضاعفة عدد الأشجار من 1.8 مليون شجرة إلى 3.6 مليون شجرة بحلول عام 2035. هذه الخطة ليست مجرد مسعى لتحسين المظهر الجمالي للمملكة، بل هي استثمار استراتيجي في جودة الحياة والبيئة. في هذا الإطار، تم تبني مشروع التشجير أمام المنازل، وهو جزء لا يتجزأ من هذه الخطة الطموحة.

يأتي هذا المشروع ليؤكد على أهمية دور الفرد في تعزيز البيئة الخضراء والاستدامة. من خلال تحويل المساحات الأمامية للمنازل إلى ملاذات خضراء، لا يسهم السكان في تعزيز الجمال الطبيعي فحسب، بل يعملون أيضاً على تحسين الصحة العامة، تقليل التلوث، ورفع قيمة العقارات. إن توسيع الرقعة الخضراء من خلال التشجير المدروس يمثل خطوة حاسمة نحو مستقبل مستدام ومزدهر لمملكة البحرين.

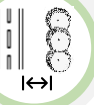


الارشادات والضوابط

1. أن تكون أعمال التشجير جهة الاضلاع المظلة على الشوارع فقط.



2. ترك مسافة فاصلة لا تقل عن (1.5م) متر ونص المتر كمرر باتجاه الشارع، بما يضمن انسيابية مرور المشاة، وسير كراسي ذوي الإعاقة، ومسارات الدراجات الهوائية.



3. ترك مسافة فاصلة لا تقل عن (0.5م) نصف متر، ما بين السور الخارجي للمبنى السكني وحوض الزراعة لمنع تأثير مياه الري على السور، ويستثنى من ذلك الأحواض الزراعية المصممة بعوازل ضد الماء.



4. يُسمح بالإضاءة الأرضية على الممرات وبين الأشجار مع تحقيق السلامة العامة لمستخدمي الطريق.



5. يجب أن يكون الحفر لأعمال التشجير يدوياً ، ويتحمل المصرح له المسؤولية القانونية عن أي ضرر يلحق بأي من خطوط الخدمة بسبب الأعمال اللازمة لتشجير.



6. يلتزم المصرح له بتقليم الأشجار وتنظيف الموقع وضمان عدم تسرب المياه للشارع أو للمباني المحاذية والمحافظة على المظهر العام للمنطقة.



7. يُمنع زراعة أشجار من جهة الضلع المطل على تقاطع شارعين للأرض الركنية، ويتم استبدالها بالمسطحات الخضراء والزهور الموسمية، للحفاظ على زوايا الرؤية واضحة بين المشاة وسائقي السيارات والدراجات



8. يُمنع تسوير أعمال التشجير بأي مادة من المواد الثابتة



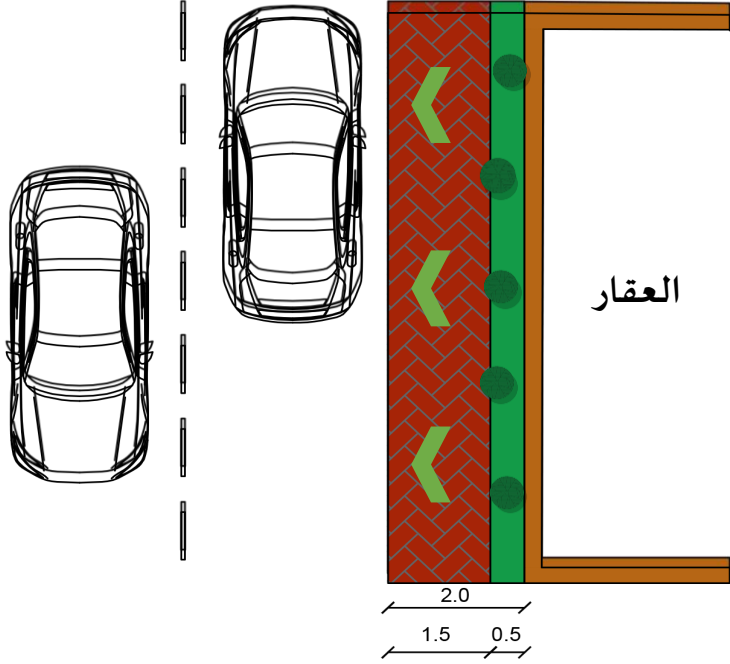
9. يحظر إقامة أعمال التشجير في المواقع الآتية:

- المسار المؤدي لمدخل السيارات.
- المساحة الأمامية المشتركة بين قطعتي أرض متجاورتين بزاوية قائمة.
- المساحة المحاذية للمبنى السكني من جهة ممر المشاة.
- المساحة المخصصة لأي غرض من أغراض المنفعة العامة.
- المسار الذي يمر به خطوط الخدمات العامة أو القريبة من مجمعات الكهرباء.
- خارج المساحات المحددة في الموافقة الصادرة من قبل وزراء شؤون البلديات والزراعة .



الارشادات والضوابط

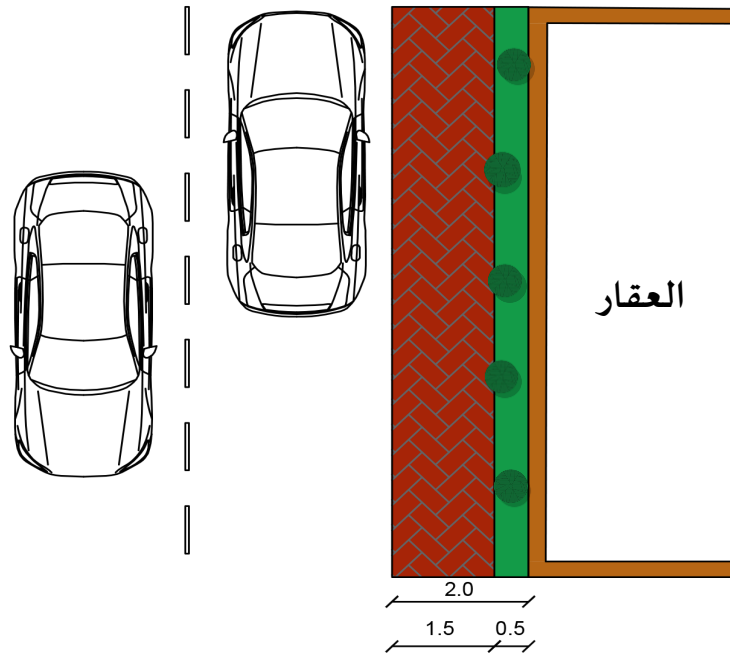
1. أن تكون أعمال التشجير جهة الاضلاع المطلة على الشوارع فقط.



أعمال التشجير جهة الاضلاع المطلة على الشارع

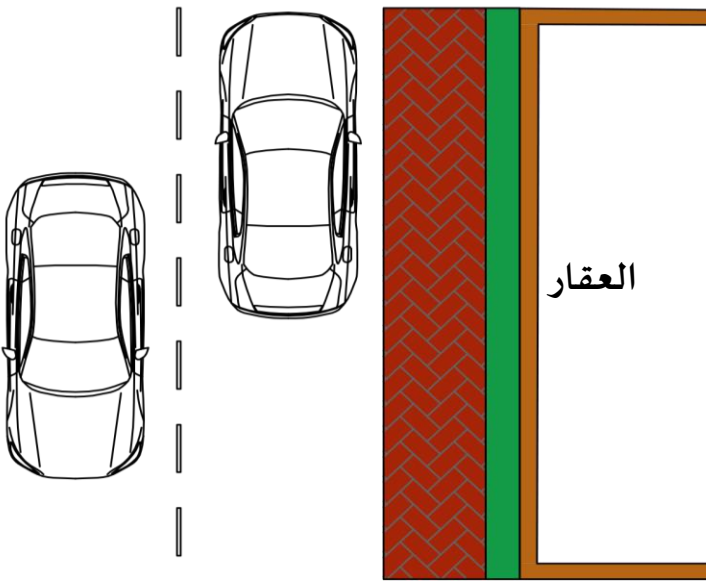


2. ترك مسافة فاصلة لا تقل عن (1.5م) متر ونصف المتر كمرر باتجاه الشارع، بما يضمن انسيابية مرور المشاة، وسير كراسي ذوي الإعاقة، ومسارات الدراجات الهوائية.

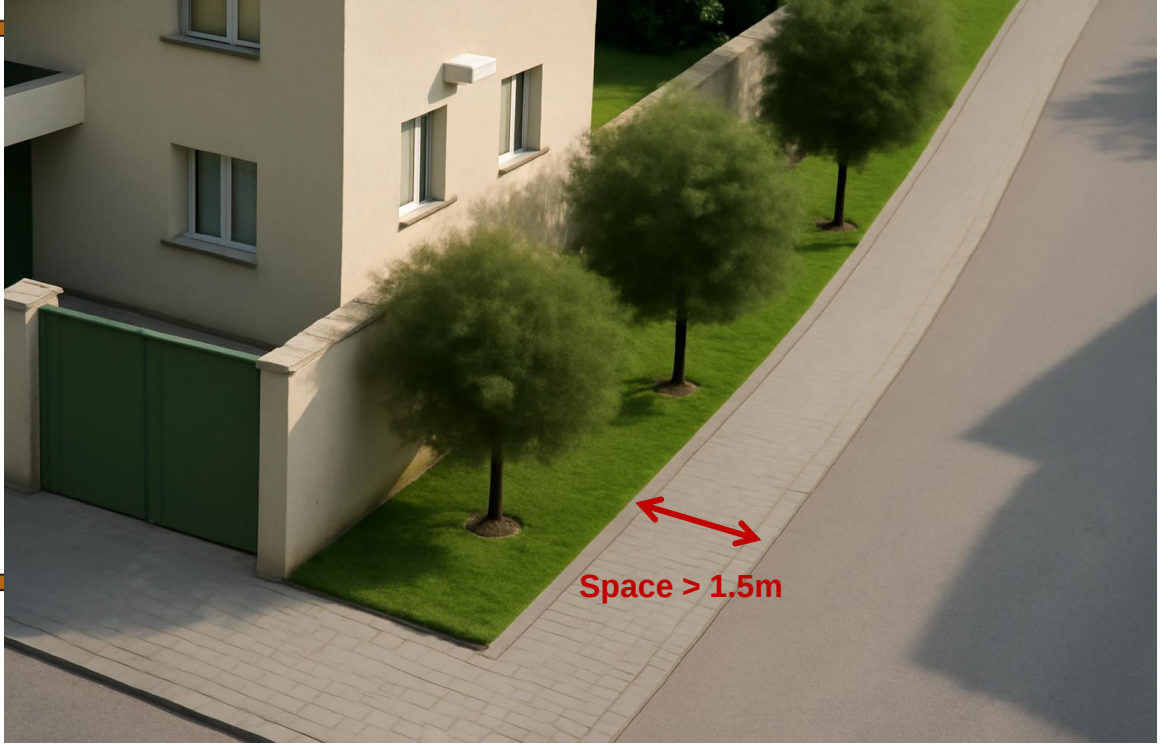


الارشادات والضوابط

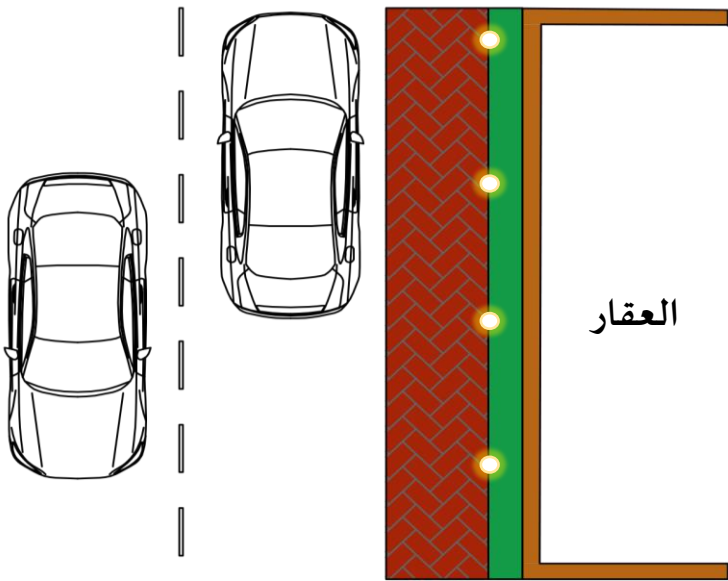
3. ترك مسافة فاصلة لا تقل عن (0.5م) نصف المتر، ما بين السور الخارجي للمبنى السكني وحوض الزراعة لمنع تأثير مياه الري على السور، ويستثنى من ذلك الأحواض الزراعية المصممة بعوازل ضد الماء.



استخدام الأحواض الزراعية المصممة بعوازل ضد الماء



4. يُسمح بالإضاءة الأرضية على الممرات وبين الأشجار مع تحقيق السلامة العامة لمستخدمي الطريق.



استخدام الإنارة الأرضية



الارشادات والضوابط

5. يجب أن يكون الحفر لأعمال التشجير يدوياً ، ويتحمل المصروح له المسؤولية القانونية عن أي ضرر يلحق بأي من خطوط الخدمة بسبب الأعمال اللازمة لتشجير.



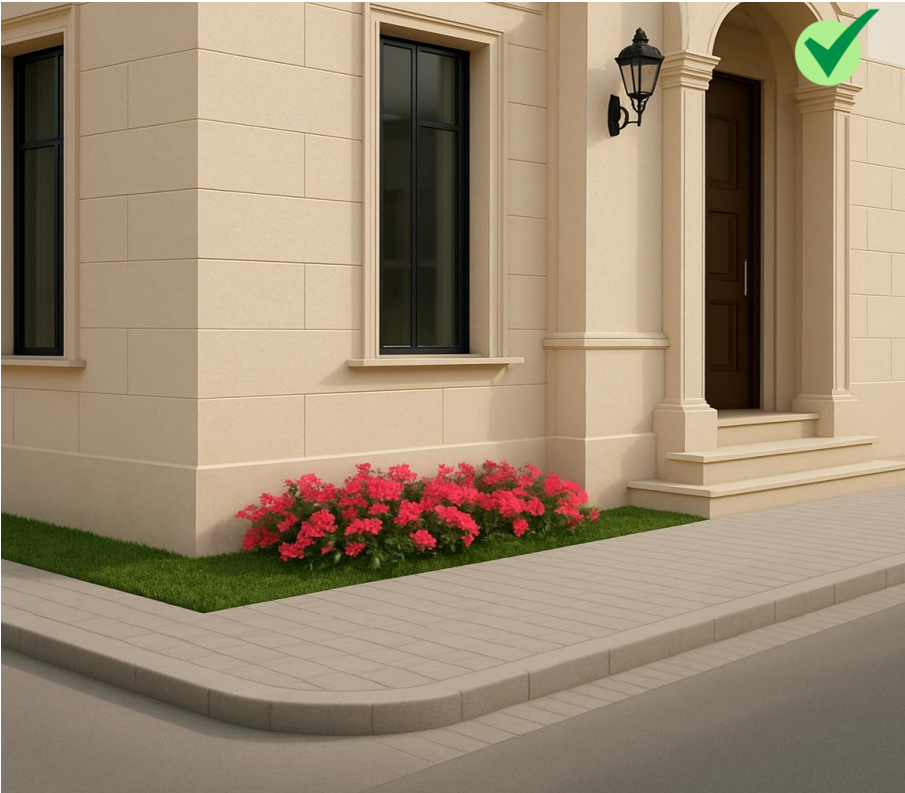
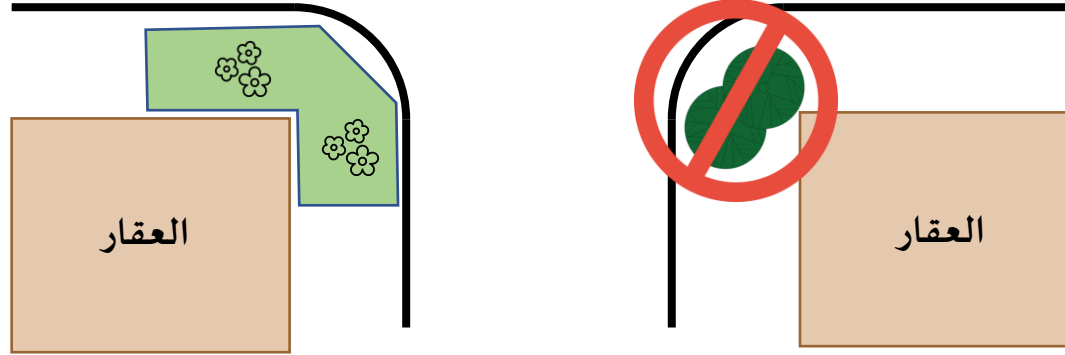
6. يلتزم المصروح له بتقليم الأشجار وتنظيف الموقع وضمان عدم تسرب المياه للشارع أو للمباني المحاذية والمحافظة على المظهر العام للمنطقة.



الارشادات والضوابط

7. يُمنع زراعة أشجار من جهة الضلع المطل على تقاطع شارعين للأرض الركنية، ويتم استبدالها بالمسطحات الخضراء والزهور الموسمية، للحفاظ على زوايا الرؤية واضحة بين المشاة وسائقي السيارات والدراجات

الشارع



الارشادات والضوابط

8. يُمنع تسوير أعمال التشجير بأي مادة من المواد الثابتة ويقتصر التسوير على الآتي:

1. حواجز جانبية من أحجار الرصف (الكربستون) أو أي مادة مشابهة بارتفاع لا يتجاوز (20سم) من مستوى الأرضية المبلطة بالبلاط المتشابه (الانترلوك) أو غيره.



2. يسمح بتسوير كل شجرة باستخدام السياج الشبكي بارتفاع لا يتجاوز (1.5) متر، أو بالسياج النباتي بارتفاع لا يزيد عن (50سم).



3. يُسمح باستخدام العناصر التجميلية الصلبة بين المزروعات، كما يُسمح بوضع أحواض زراعية خارجية مع مراعاة المسافات المحددة في الاشتراطات.



الارشادات والضوابط

9. يحظر إقامة أعمال التشجير في المواقع الآتية:

2. المساحة الأمامية المشتركة بين قطعتي أرض متجاورتين بزاوية قائمة



1. المسار المؤدي لمدخل السيارات.



4. المساحة المخصصة لأي غرض من أغراض المنفعة العامة.



3. المساحة المحاذية للمبنى السكني من جهة ممر المشاة.



6. خارج المساحات المحددة في الموافقة الصادرة من قبل وزارة شؤون البلديات والزراعة

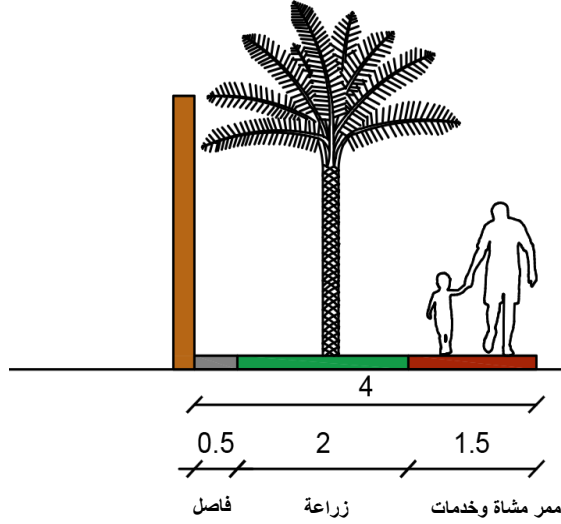


5. المسار الذي يمر به خطوط الخدمات العامة أو القريبة من مجمعات الكهرباء.

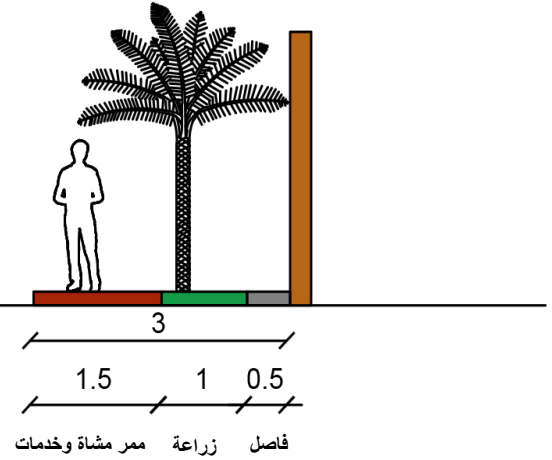


أمثلة للتشجير خارج حدود المباني السكنية

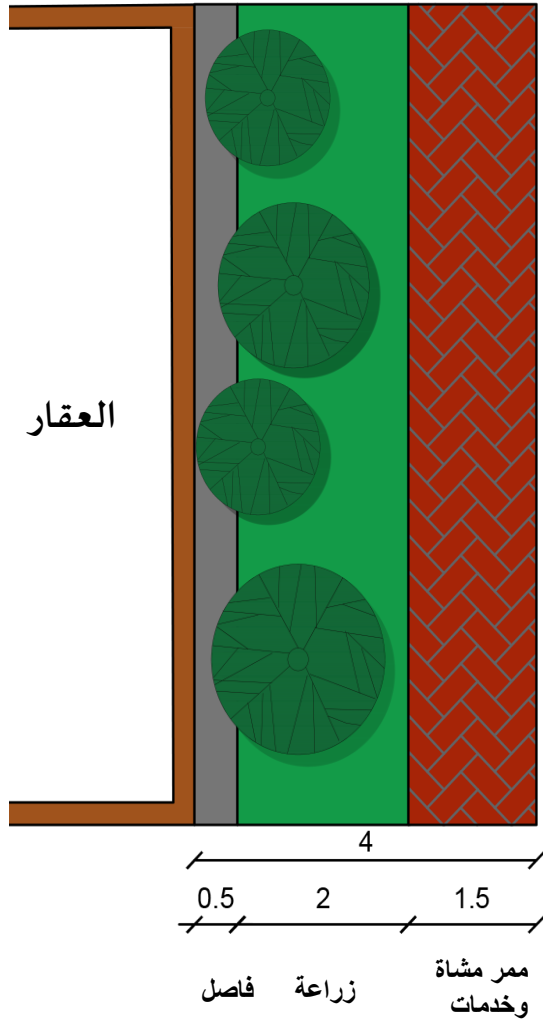
2- إذا كانت المسافة 4 م وأكثر



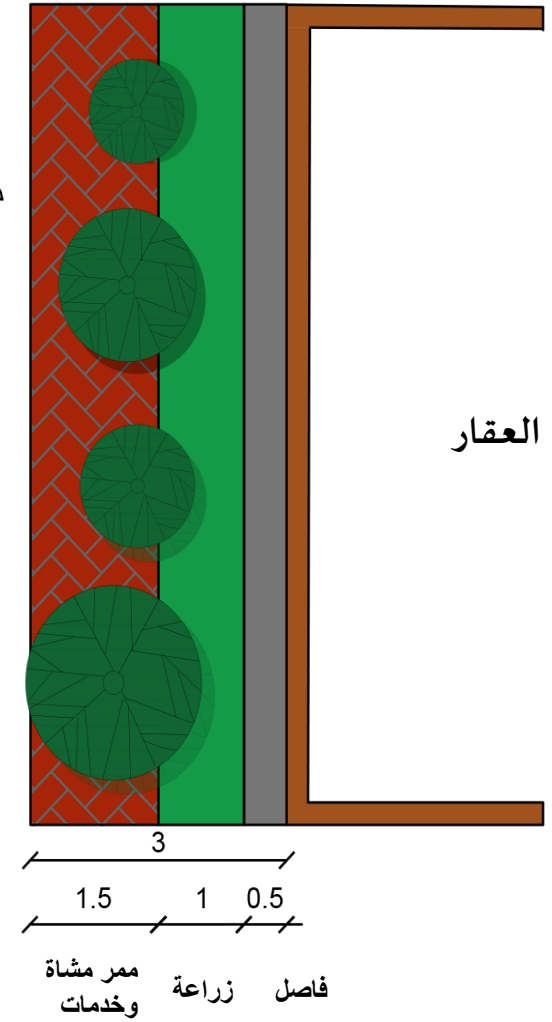
1- إذا كانت المسافة 3 م



2- إذا كانت المسافة 4 م

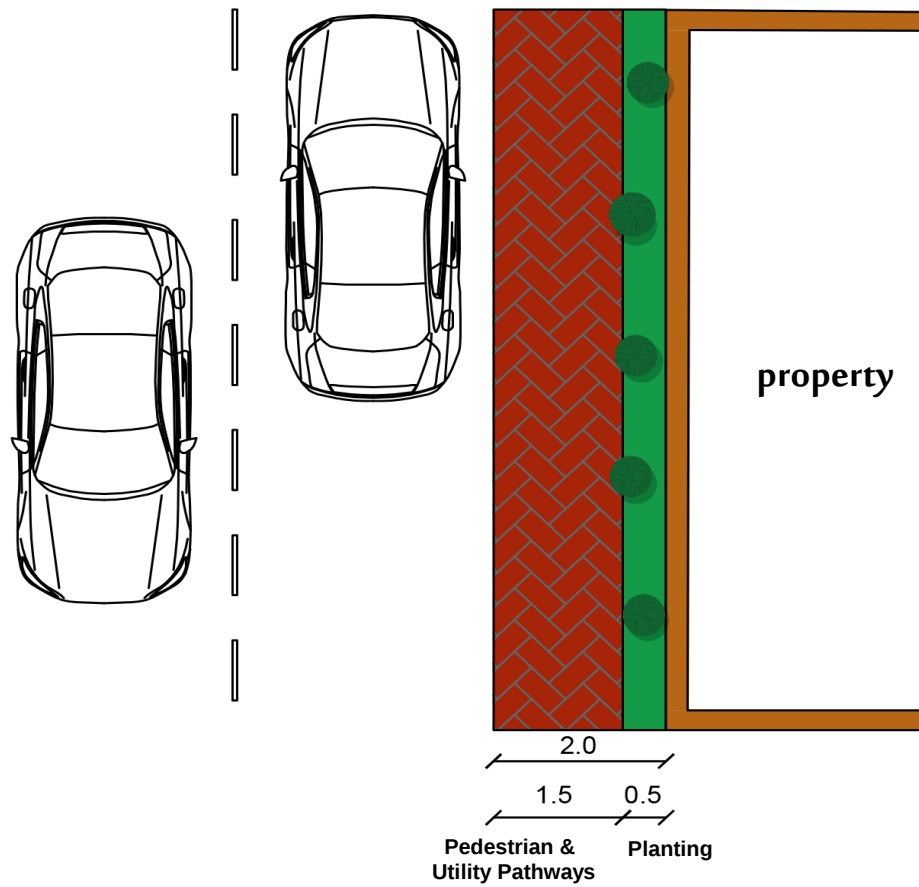
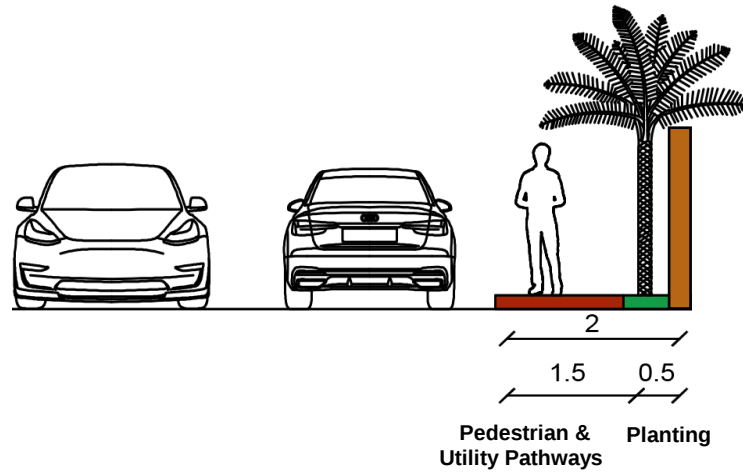


1- إذا كانت المسافة 3 م



أمثلة للتشجير خارج حدود المباني السكنية

3- اذا كانت المسافة 2م مع استخدام الأحواض الزراعية المصممة بعوازل ضد الماء

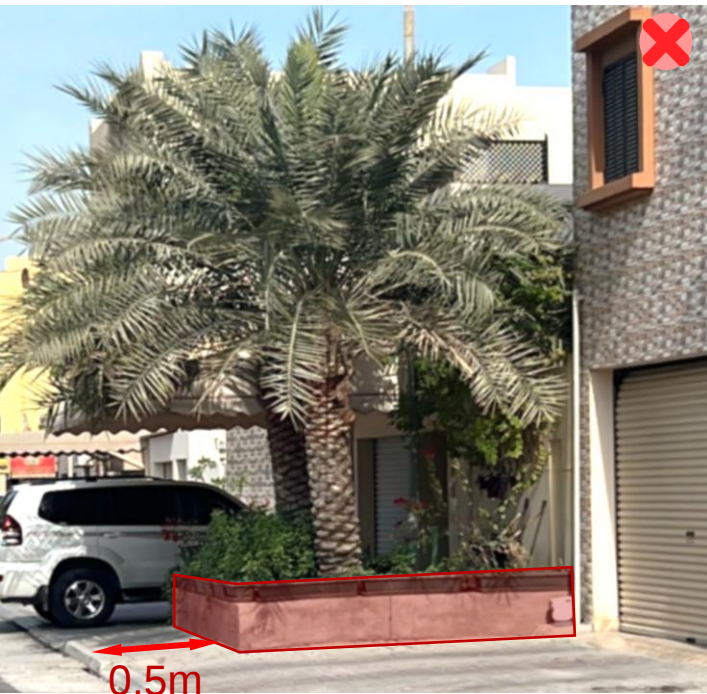


أمثلة للتشجير خارج حدود المباني السكنية

أمثلة على طرق التشجير أمام المساكن تُظهر كيف يمكن دمج الأشجار بطريقة فعالة:



أمثلة على طرق التشجير الخاطئة تُظهر التأثير السلبي على المنظر العام :



انواع الأشجار الملائمة للزراعة



Albizia lebbek
Labakh
اللبخ



Ficus benghalensis
Banyan
الرول- البنيان



Bauhinia purpurea
Camel's Foot
البوهينا- خف الجمل



Hibiscus tiliaceus
Sea hibiscus
الهيسكس



Azadirachta indica
Neem
النيم



Phoenix dactylifera
Date palm
نخل الرطب



Moringa peregrina
Wild drumstick tree
المورينجا



Cassia fistula
Golden shower
خير الشمير



Delonix regia
Royal poinciana
البونسيانا



Peltophorum pterocarpum
Yellow flame tree
البونسيانا الصفراء- اللهب الاصفر



Schinus molle
الفلفل الوردي



Tabebuia rosea
Rosy trumpet tree
التبوبيا الوردية



Cassia surattensis
Scrambled egg
السنا الذهبي



Pongamia glabra
Pongam tree
شجرة البونجاميا



Pithocellubium dulce
شجرة الصبار البحري



Cordia sebestena
Geiger tree
الكورديا



Millingtonia hortensis
Jasmin tree
شجرة الفل الأبيض



Terminalia catappa
Indian almond
اللوز الهندي



Eucalyptus camaldulenis
Camphora
الكافور



Callistemon viminalis
Weeping bottle brush
Height: 1.4 m



Ficus altissima
Council tree
فيكس التسيما



Parkinsonia aculeata
Jerusalem thorn
الباركنسونيا



Thespesia populnea
Portia tree
البورتيا



Plumeria rubra acutifolia
الياسمين الهندي الاحمر



Ficus nitida
Indian laurel fig
فيكس نيتيدا



Plumeria obtusa
Temple tree fitna
الياسمين الهندي



Bucida buceras
شجرة الزيتون الأسود



Ficus religiosa
لسان العصفور



Olea europaea
شجرة الزيتون



Vachellia xanthophloea
أكاسيا زانثوفلوا



Ziziphus spina-christi
السدر



Vechellia tortilis
Umbrella thorn
السمر



Prosopis cineraria
Ghaf
القاف



Acacia farnesiana
Sweet acacia
سنط الفتنة



Tamarix articulata
Tamariz
الأثل



Acacia arabica
Gum Arabic
السنت العربي