

الأسيجة Hedges

تعريف

السياج الصناعي هو كل ما يقام حول الحديقة من بناء أو خشب أو حديد
السياج الطبيعي نباتات (غالبا شجيرات) تزرع متقاربة في صفوف وتقص لتعطي شكل جدار

تقسيم الأسيجة حسب الاستخدام

1- أسيجة مانعة

نباتات شوكية متداخلة الأفرع تستخدم لحماية الحدائق المثمرة
ورد الشبيط *Rosa bracteata*-الابريا *Aberia caffra*



2- أسيجة مزهرة

نباتات تمتاز بإزهارها الوفير والطويل
الجهنمية *Bougainvillea spp.*-لانتانا *Lantana camara*



3- أسيجة ورقية

نباتات ذات نمو خضري جميل ذات أوراق ملونة أو عطرية
دورانتا *Duranta spp.*-ميرسين *Myrtus communis*



4- أسيجة ورقية مزهرة

نباتات تزرع لجمال الأوراق والأزهار معا
بدليا *Buddleia spp.*



أغراض زراعة الأسيجة

1- تحديد الحديقة



2- تحديد الطرق بالحديقة



3- عزل الحديقة عن المارة



4- عزل بعض أجزاء الحديقة عن بعضها



5- حجب المناظر الغير مرغوب فيها



6- تكوين ستار خلفى للأزهار ودوائر الزهور



7- كسر حدة الرياح



اختيار الأسيجة وطرق تكاثرها

الشروط الواجب توافرها عند اختيار نبات السياج

- 1- أن يكون قوى سريع النمو كثيف التفريع
 - 2- أن يتحمل القص والتشكيل
 - 3- أن يكون مستديم الخضرة
 - 4- يفضل أن تكون جذوره وتدية
 - 5- ألا يكون عرضة للإصابة
 - 6- أن يناسب المكان والتربة المراد الزراعة بها
- أراضي ملحية وغدقة (أتربلكس) – أراضي رملية (فلفل عريض) – الظل (بتسبورم- بدليا)

طرق التكاثر

- 1- البذور التي تزرع بالمشتل من مارس - سبتمبر ثم تنقل للأرض (الفتنة)
- 2- السرطانات أو الخلفات التي تفصل وتزرع بالمشتل ثم تنقل للأرض (الديكروستاكس)
- 3- عقلة ساقية نصف خشبية تزرع في فبراير ومارس وتنقل بعد سنة (أغلب الأسيجة)
- 4- الترقيد وهو قليل الانتشار (الورد والجهنمية)

زراعة الأسيجة والعناية بها

الأرض المناسبة والإعداد

التربة الغنية المسمدة من أفضل الأراضي

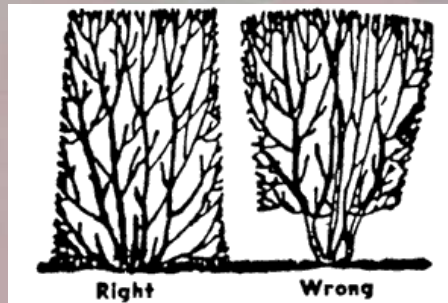
- عمل خندق بعرض 70 سم وعمق 70 سم يملأ 10 سم منه بالسماط البلدى المتحلل
- يملأ الباقي بمخلوط طمي وسماط بلدى 1:4 ثم يروى الخندق ويعزق ويسوى سطحه

زراعة الأسيجة

- تزرع البذور أو العقل فى الخندق مباشرة على 20-50 سم فى الربيع ثم تخف على نبات بالجورة
- تزرع النباتات المنقولة فى صف واحد فى أى وقت عدا اشهر البرودة على مسافة 2م للأشجار – 1.5م للمتسلقات – 1م للشجيرات

تشكيل الأسيجة

- بعد الزراعة مباشرة والفروع غضة لسهولة التفريع عند القرط
- يقص السياج خلال السنة الأولى من الجانبين وتقرط الأفرع الطويلة الشاردة لتتفرع
- يقص السياج من أعلى عند الطول الملائم (75 سم للتحديد و2م لحجب المناظر)
- يراعى أن يكون القص رأسيا لوصول الشمس للأفرع السفلى



زراعة الأسيجة والعناية بها

ما يجب مراعاته فى قص الأسيجة

- 1- القص الخفيف على فترات قصيرة أثناء موسم النمو على أن يوقف قبل الشتاء
- 2- إزالة الأفرع الجافة طوال موسم النمو
- 3- القص الجائر فى الربيع للتخلص من الأفرع المتخشبة ولإصلاح السياج
- 4- يراعى قص الاسيجة المزهرة قبل موسم الازهار بشهر ومرة اخرى بعد انتهاء الازهار
- 5- يقص السياج على ارتفاع أقل من المعتاد فى الربيع لتجنب التخشب نتيجة القص على ارتفاع ثابت

تحديد نمو السياج

- يجرى عند كبر حجم السياج عن اللازم عن طريق:
- قص السياج ثم الرش بمادة مثبطة للنمو (ماليك هيدرازيد بتركيز 0.1-1 %)

تجديد السياج

- يجرى عند تلف السياج وقلة التفريع الجانبى لكبر السن عن طريق:
- تقلم الأفرع تقليم جائر على 50سم فى الربيع
 - يحفر خندق بعرض 70سم وعمق 70سم بجوار السياج
 - يملأ الخندق بالطمى مع كمية وفيرة من السماد البلدى المتحلل
 - يوالى السياج بالرى الغزير المتقارب ثم يجرى القص والتشكيل