

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



الحدائق المنزلية

(15200127)

د. عبد الغني حمدان

نباتات الزينة الداخلية (نباتات الظل)

• تعريف النبات :

هي عبارة عن النباتات التي يتم زراعتها في أوعية زراعية (أصص) أو أحواض داخل البيوت والصالونات مع توفير الظروف المناسبة لها بما يقارب الظروف سائدة في بيئاتها الطبيعية .

• هي نباتات لا يلائمها أشعة الشمس المباشرة بل في الامكان المظللة لذلك سميت نباتات الزينة الداخلية أو نبات الظل .

● أهمية نباتات الزينة الداخلية :

1. تمكن الناس الذين يقيمون في الشقق السكنية أو البيوت التي لا تتوفر فيها لها حديقة منزلية من اقتناء هذه النباتات وممارسة هوايتهم في تربيتها .
2. تزين المنزل وأصبحت تعتبر أحد اركان الرئيسية في ديكور المنزل .
3. أن هذه النباتات أصبحت مكوناً أساسياً لديكورات الصالونات الكبيرة وفي الفنادق والنوادي والصالات المختلفة .
4. أهمية اقتصادية كبيرة عندما تنتج على نطاق تجاري في مزارع متخصصة داخل البيوت الزراعية المحمية .



تبيين تزين المنزل (جزء من
ديكور المنزل)



[Click Here to See Our Online Catalog!](#)

تبيين ممارسة الهواية في زراعة
نباتات الزينة

• شروط اختيارها :

❖ يمكن أقتناؤها في أي وقت خلال العام , إلا انه يفضل أن يتم ذلك بعد أنتهاء فصل الشتاء

وذلك مما يعطي النباتات الفرصة الكافية للتأقلم على الظروف البيئية الجديدة داخل المنزل .

أما نباتات النباتات المزهرة منها فيفضل شراؤها مباشرة قبل تفتح البراعم الزهرية .

❖ الامور التي يجب مراعاتها عند أقتناء هذه النباتات :

أ- يفضل في نباتات الظل أن يكون حجمها مناسب مع الحيز المتاح لها .

ب- يفضل استبعاد النباتات المصابة بالامراض النباتية أو حشرات الضارة .

ج - يفضل اختيار النباتات ذات العبوات السليمة , أي أن تكون الاوعية خالية من الطحالب .

د. أن تتلائم النباتات مع الظروف المنزل وذلك من حيث :

(1) أن يتناسب لونها مع لون ولون عبواتها مع لون الاثاث المستعمل في المنزل .

(2) أن يتوافق شكلها وحجمها مع الركن الذي توضع فيه .

(3) تبعد النباتات ذات الاوراق العريضة عن النوافذ حتى لا تحجب أشعة الشمس .

(4) تخصص النباتات كبيرة الحجم للقاعات الواسعة , أما النباتات الضيقة فتخصص للنباتات الصغيرة والنباتات الطويلة في الزوايا .

5) وضع النباتات المحبة للأضاءة في اجزاء المنزل المضيئة .

6) يراعى أيضاً الاحتياجات الحرارية للنباتات .

7) حماية النباتات من التيارات الهوائية عند حدوثها داخل المنزل .

و_ يفضل شرائها من اماكن موثوقة والاستفسار من الفنيين عن أية أرشادات تتعلق بخدمتها وصيانتها .

ي_ عند شراء بذور هذه النباتات فيفضل أن تنطبق عليها شروط البذور الجيدة .

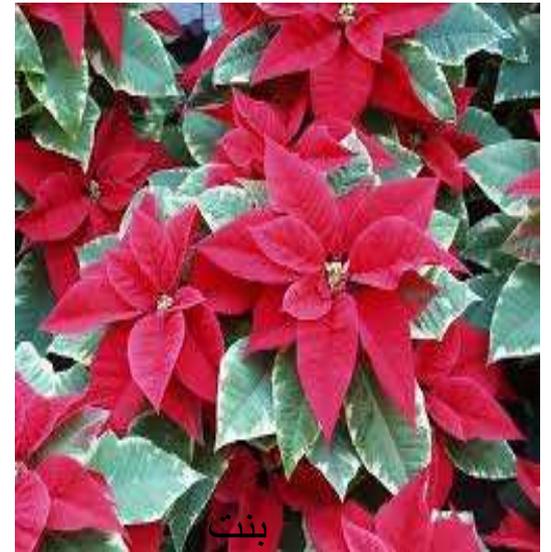
□ تقسيم نباتات الزينة الداخلية :

• يمكن تقسيم نباتات الزينة الداخلية وذلك حسب الاغراض التي تربي من أجلها أو حسب الظروف البيئية المناسبة :

■ التقسيم حسب الغرض من زراعتها :حيث تقسم الى نوعين :

1. نباتات تربي لجمال مجموعها الخضري مثل الكروتون والمطاط

2. نباتات تربي لجمال أزهارها مثل زهرة عيد الميلاد(بنت القنصل)



■ التقسيم حسب الظروف البيئية المناسبة :حيث تقسم الى نوعين

1. نباتات البيئة الدافئة والمعتدلة ,والموطن الاصلي لهذه المجموعة هو المناطق الاستوائية ,معظم نباتات الظل تنتمي لهذا القسم .

2. نباتات البيئة الصحراوية مثل الصباريات والنباتات العصارية



❖ الاحتياجات البيئية لنباتات الزينة الداخلية :

A. درجة الحرارة .

B. شدة الاضاءة .

C. الرطوبة النسبية .

D. تحديد الهواء .

E. الري .

F. التسميد .

❖ الادوات والمواد الضرورية في تربية نباتات

الظل :

1. التربة الزراعية : يفضل استعمال التراب الذي لم يستخدم قبلاً في الزراعة , ويفضل التراب الاحمر الخالي من الحجارة .
2. البتموس الزراعي : يحضر من النباتات البحرية , يباع بصورة معقمة , وهو كبديل للزبل العضوي .
3. الرمل : يستعمل أيضاً للخلط مع التراب لتحسين المسامية التربة ومن قدرتها ع حفظ الماء .
4. هرمون التجذير : يستخدم عند الاكثار النباتات بالعقل أو الترقيد .
5. المبيدات الكيماوية : لوقاية النباتات من الحشرات والامراض الفطرية .
6. ملمع الاوراق : يتوفر بصورة سوائل مضغوطة داخل علب (سبراي) .
7. قطع فخار أو فحم صغيرة : تستخدم لاجلاق الفتحات الموجودة في قاع الاوعية الزراعية وذلك حتى لا يخرج التراب مع مياه الري .
8. مواد معقمة : تستخدم لتعقيم الادوات التي تستخدم على النباتات .

❖ الزراعة في الأوعية الزراعية (أصص) :

- يتوفر في الاسواق العديد من أنواع الأوعية الزراعية التي تتوفر بأحجام وأشكال مختلفة ,
- ويلاحظ أن جميعها تحتوي على ثقب أو أكثر في قاعدتها من أجل صرف الماء الزائد منها .
- أنواعها :

(1) الأوعية الفخارية : تتميز بأنها تسمح برشح الماء الزائد منها فتزيد من نسبة الرطوبة

حول النباتات , ولكنها ثقيلة وسهلة الكسر .

(2) الأوعية البلاستيكية : هي خفيفة الوزن وتصنع بأحجام وأشكال مختلفة .

•

• تحضير الأوعية الزراعية (أصص) للزراعة :

1. يفضل نقع الأصص الفخارية بالماء لمدة 24 ساعة ومن ثم غسلها لأزالة الأملاح الموجودة بها .

2. وضع قطع من الفحم أو الفخار على الثقب الموجود في قاع الوعاء لتسهيل خروج الماء مع عدم خروج التراب الزراعي

❖ اكاثر نباتات الزينة الداخلية :

- من طرق الاكاثر المتبعة :
 - أ- الاكاثر بالبذور (الجنسي) .
 - ب- التكاثر الخضري (لا جنسي) : ويتم بواسطة :
 1. العقل : منها العقل الساقية الغضة والخشبية .
 2. تقسي النبات : حيث يقسم النبات الى عدة اقسام لكل منها جزء من المجموع الجذري .
 3. الفسائل والخلفات : مثل عصفور الجنة ونخيل الزينة .
 4. الأبواغ (الجراثيم) : التي تسقط على التربة فتتبعو على شكل مدادات مثل الخنشار .
 5. الترقيد : ومنه الترقيد الهوائي أو الترقيد الأرضي .

❖ عمليات الخدمة الزراعية التي تجري لنباتات الظل :

• وتشمل هذه العمليات :

□ العمليات اليومية الروتينية وتشمل :

أ- إزالة الأوراق الجافة والأزهار المتفتحة وأجزاء النبات المتساقطة .

ب- تحريك كل وعاء *90 حول نفسه .

ت- وضع دعائم للنباتات لكي ينمو عليها النبات .

ث- فحص النبات وملاحظة حجم الوعاء والنموات الجانبية .

ج- رش النبات برذاذ الماء لتأمين مستوى من الرطوبة حوله ,
ومسح الغبار عن الأوراق .

□ عمليات الخدمة الدورية :

1. تلميع الأوراق .
2. التسميد .
3. الري .
4. مقاومة الافات الزراعية .

بعض الامثلة على
نباتات الزينة الداخلية

نبات الشمعة

الاسم العلمي: *Hoya carnosa*

وينتمي النبات إلى العائلة العشارية *Asclepidaceae*

ويعتقد أن موطنه الأصلي جنوب شرق آسيا.

للنبات ساق متسلقة تحمل أوراقاً بيضاوية مستطيلة ولها طرف مدبب . وهي سميقة وذات ملمس جلدي , وللنبات نورات زهرية نجمية لونها أبيض إلى زهري فاتح وحمراء في المركز ولها رائحة عطرية خفيفة .

يحتاج النبات إلى درجات حرارة ما بين 22- 27 على ان لا تنخفض عن 10 س في فصل الشتاء , ويحتاج إلى إضاءة ساطعة مع التعرض لأشعة الشمس المباشرة لعدة ساعات في الصباح لذا فهو مناسب للتسليق في الشرفات الزجاجية حيث يصل في تسلقه إلى مسافات ما بين 4-5 أمتار.

ويروى النبات باعتدال ويتكاثر النبات بواسطة العقل الساقية .



النبات معمر مستديم الخضرة من المتسلقات السريعة
النمو الأوراق بيضاوية جلدية سميكة متقابلة خضراء
اللون و بعض الأصناف يكون عليها بقع فضية .
الأزهار متجمعة نجمية شمعية الملمس وردية أو
بيضاء اللون ذات رائحة عطرية تزهر في فصل
الصيف و تبقى على النبات لمدة طويلة . يزهر النبات
في آب و أيلول كما يحتاج النبات لدعائم لينمو و
يتسلق عليها .



الظروف البيئية الملائمة: يحتاج النبات لحرارة معتدلة ولا يتحمل الحر، خلال فصل الشتاء يصبح النبات شبه ساكن و يحتاج للدفاء ليلا 17-18 درجة مئوية . يحتاج صيفا لبيئة جافة . ينمو النبات جيدا في الظل و في التربة الغنية بالعناصر الغذائية و الجيدة الصرف . طريقة التكاثر : يتكاثر النبات بواسطة العقلة الساقية (في الربيع (أو بواسطة الترقيد) في تشرين الأول و تشرين الثاني (ملاحظة مهمة):

1. يعزى فشل الإزهار إلى زيادة الظل و قلة الإضاءة وقصر فترة السكون خلال الشتاء بسبب زيادة الدفاء الداخلي.

2. تعرش الشمعة حول طوق من السلك القوي المغروز في تربة الأصيل و توضع النبتة فوق عتبة نافذة مشمسة.



بعض الصور النبات السامة



الآنزيا

- ويعتقد أن موطنه الأصلي الصين واليابان ، وينتمي النبات الى العائلة الأرقاسية ..
- وأوراق النبات بيضاوية صغيرة الحجم ، وتتفتح على النبات أزهارا جميلة بألوان جميلة الأحمر أو الزهري أو البرتقال أو الأبيض ..
- ويحتاج النبات الى درجات حرارة معتدلة ما بين 12 - 18 س ، ويمر في فترة سكون عندما تنخفض درجة الحرارة لتصبح ما بين 6 - 8 س في فصل الشتاء ، يروي النبات بغزارة في فصل الصيف ، ويحتاج الى جو رطب الذي يساعد على تلطيف درجة الحرارة ويتكاثر النبات بالبذور ..

- مجموعة من الشجيرات المزهرة تنمو برياً في المناطق المشجرة والمستنقعات في آسيا وأمريكا الشمالية وتوجد منها أيضاً أنواع كثيرة جذابة خاصةً بالحدائق .
- وتتدرج ألوان أزهار الأزالية عبر كل درجات الوردية والأحمر والأبيض والأصفر والأرجواني . وتمتدُّ سوقها الطويلة إلى ما بعد البتلات ويحتفظ بالبذور وعاء طويل رفيع مغطى بالشعر وللزهرة في بعض أنواع الأزالية غطاء من شعيرات تبعد النحل عن الرحيق .
- تعيش الأزالية بصورة أفضل في التربة الحمضية والظل الجزئي، وتزهر النبتة في أواخر الربيع وجميع أجزاء نبات الأزالية وساقه مضرّة إذا ما أُكلت .

نصائح

- - يحفظ النبات في مكان جيد التهوية ، اضاءة ساطعة وغير معرض لأشعة الشمس المباشرة ..
- الري بعناية مع المحافظة على رطوبة التربة بشكل مستمر ..
-
- - العمل على رفع درجة الرطوبة للهواء حول النبات باستمرار خصوصا في الصيف ..
- ازالة الزهرة الميتة اولا بأول لزيادة فترة التزهير ..-
- - عند انتهاء موسم التزهير يفضل نقل النبتة الى اصيص اكبر ويحفظ في مكان بارد ومظل



icpress.cn 版权作品 请勿转载

