

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



الحدائق المنزلية

(15200127)

د. عبد الغني حمدان

نبته السجاده



الوصف النباتي

- تشعر عند وجوده بالحديقة وكأنك رسمت لوحة جميلة رائعة متعددة الألوان والأشكال أو أنك قد فرشت سجادة أنيقة بألوان زاهية ربيعية جذابة وأنيقة تشعرك بالبهجة والجمال..
- يوجد من هذا النبات عدة ألوان مثل الأحمر بالأخضر أو الأبيض أو أصفر بالأحمر وهو من النباتات المتجددة باستمرار والقابلة للتربية في المنازل والحدائق.

الوصف النباتي

- هو نبات حولي صيفي متوسط الارتفاع موطنه الأصلي أندونيسيا
- يعطي أوراقاً قلبية الشكل مزركشة الألوان وهي التي تعطي للنبات أهميته التزيينية، حيث لا قيمة جمالية للأزهار التي ينتجها النبات في قمم الأفرع على شكل سنبله وتدعى بأزهار الغمد. كما ويمكن أن يصل ارتفاعه إلى حوالي 4 أقدام.
- ينتشر النبات في كل مكان حول العالم طبيعياً ويزرع من قبل الإنسان للزينة والفائدة الطبية



الظروف البيئية الملائمة للنبات

- يحتاج هذا النبات إلى مكان مشمس مع مراعاة أن تكون التربة دائماً رطبة، وإذا أزهى يجب قطف الزهرة وإذا كبر الساق عن 30 سم يجب قص الزائد
- الحرارة: يفضل أن تكون متوسطة حيث يحتاج النبات إلى 22 – 24 درجة مئوية خلال فصل النمو ولا تقل عن 15 درجة مئوية وتجنب تعرضها لأشعة الشمس الحارة في الصيف.
- الضوء: قدر كافي من الضوء مع مراعاة إبعاده عن شمس الظهيرة القوية ويتطلب كثير من الضوء ولذا يجب وضعه في الأماكن ذات الإضاءة الساطعة في الشتاء.

الظروف البيئية الملائمة للنبات

- الماء: يحتاج لري منتظم وتربة رطبة دائماً مع تقليل الري شتاءً.
- الرطوبة: يرش الورق صيفاً وشتاءً.
- تغيير الإناء: في شهر شباط إذا دعت الحاجة.

التكاثر والانبات

- عن طريق البذور مباشرة: وهنا لا بد أن تكون البذور صغيرة ويجب استنباتها أولاً قبل أسابيع من الزراعة في أصيصات خارجية، والاستنبات يأخذ من أسبوع إلى أسبوعين في درجة حرارة 21 - 29 درجة مئوية.
- الانبات بواسطة العقل: ويتم ذلك بالعقلة الطرفية في الربيع والخريف

الاستعمالات العلاجية

- زيادة نشاط الغدة الدرقية
- أزمة الربو
- ارتفاع ضغط العين
- الصدفية (مرض جلدي).
- موسع للشعب الهوائية
- موسع للأوعية الدموية والشرابين التاجية
- مضاد للتقلصات المعدية المعوية



بنت القنصل



- ينتمي نبات بنت القنصل إلى العائلة السوسبية , ويعتقد أن موطنه الأصلي المكسيك.
- لنبات بنت القنصل ساق قصيرة متفرقة تحمل أوراقاً بيضاوية لها حافة مدببة ولأوراق العلوية يتحول لونها خلال فصل الشتاء إلى اللون الكريمي الفاتح أو الزهري أو الأحمر. ولا يوجد للنبات فترة سكون كما يمكن الحصول على نباتات مدمجة ومتفرقة عن طريق استعمال مُنظّمات النمو الهرمونية ويمكن الإسراع في إزهاره عن طريق زيادة ساعات الإضاءة , وللنبات أهمية اقتصادية كبيرة حيث أنه يباع كهدايا خلال اعياد الميلاد.
- يحتاج النبات الى درجة حرارة ما بين 12_15س أثناء فترة الإزهار , ويحتاج الى إضاءة ساطعة مع تعريض النبات لأشعة الشمس المباشره خلال الازهار. يروى بغزاره بالصيف مع إطالة الفترة بين الريات .
- يتكاثر النبات بواسطة العقل الساقية , ويلاحظ أنه يتم قطع العقل تحت الماء لتحاشي وصول الماده السامة البيضاء التي يحتويها الساق الى العين , ويفضل إعادة زراعة النبات سنوياً مع قص الافرع على طول 10_15 سم.



عمة القاضي



هذا النوع من الصبار موطنه وسط المكسيك
ويسمى عدة اسماء منها الكرة الذهبية او عمة القاضي
او كرسي حماتي
أحد اكثر انواع الصبار شعبيةً في الزراعة، و هو نادر
ومعرّض للخطر جداً في البرية اي موطنه الاصلي
، هو قد يصل في النهاية الى متر في الارتفاع بعد عدة من
السنوات

وقد يُكونُ بحدود 35 ضلع واضح في النباتات البالغة، مع انهم ليسوا واضحين في النباتات الصغيرة تظهرُ الزهورُ الصفراءُ الصغيرة في الصيفِ قد يوجد منه نبات باللون الاحمر.

اشواكه حادة صفراء اللون وكثيفة مثل الدرع وقد تكون بيضاء في بعض الهجائن يوجد اصناف منه عديمة الاشواك







شروط انباته :

- 1- يحتاج الى مناخ دافئ
- 2- تحتاج الى ضوء الشمس للنمو
- 3- ينمو في اغلب انواع التراب
- 4- تحتاج الى ري كافي في صيف
- 5- يسمد مرة في شهر
- 6- يحتاج لدرجة الحرارة الادنى من 5-12 درجة
- 7- يحتاج لتصريف جيد للتربة مع أقل سقاية في الشتاء
الماء الزائد في الفترات الباردة قد يؤدي إلى التعفن.

طريقة اكثاره :

هو يعتبر سهل الرعاية وسرعة نمو
معتدلة الاكثار بالبذور و الخلفات ان
وجدت لأنها تظهر على النباتات الكبيرة
قد يصل ارتفاعها لـ 2 م



استخداماته :

يستخدم كنبات اصص لتزين النوافذ والشرفات
او يتم وضعه امام جهاز الكمبيوتر ليمتص الشحنات
الموجبة بأشواكه

ويستخدم بكثرة في الحدائق لجماله ويدخل من ضمن
مجموعة النباتات التي تستخدم للحدائق الهندسية
وكذلك الحدائق الصخرية والصحراوية والحدائق
النباتية

الهوا - الاسبرجس

ينتمي إلى العائلة الزنبقية و يعتقد أن موطنه الأصلي جنوب إفريقيا ، ومنه صنفان :

1- الهواء الناعم : أوراقه مركبة ريشية ناعمة لها شكل مثلث وهو نبات متسلق .

2- الهواء الخشن: له أفرع متدلّية تحمل أوراقا ابريه يزهر النبات ويعطي ثمار حمراء اللون.

**** يحتاج النبات إلى درجة حرارة ما بين 18-24
"س" أثناء الصيف , على أن لا تنخفض بالشتاء عن
10 "س" , ويحتاج إلى إضاءة متوسطة ولا يتحمل
أشعة الشمس المباشرة , ويروى باعتدال صيفاً و
تباعداً فترات الري بالشتاء . يتكاثر النبات جنسياً
بالبذور وخضرياً بتقسيم النبات مع جزء من الجذور**



- ملاحظات : تستعمل أجزاء من سيقان النبات في تنسيق الأزهار في الفازات وعمل البوكيهات كما يوجد من هذا النبات صنف يسمى نانس ويعتبر من أحسن الأصناف التي تستعمل في داخل المنازل نظراً لرقّة الأوراق واللون الأخضر الناصع وترش أوراق النبات بالماء بين وقت وآخر في حالة ارتفاع درجات الحرارة



التربة المناسبة :

يمكن زراعة الإسبرجس في أنواع عديدة من الأراضي وأفضل أنواع الأراضي الصالحة لزراعة نباتات الأسبرجس المعمرة

هي التربة العميقة الغير متماسكة الخفيفة مثل الأراضي الرملية والصفراء جيدة الصرف

أما الأراضي الثقيلة فليست الأجود ولكنها تكون مرضيه لزراعة الأسبرجس ما لم تكن ثقيلة بالدرجة التي تؤثر على نمو الأقراص، الجذور السميقة المخزنة هذا علاوة على أن الأراضي الثقيلة صعبه في خدمتها بجانب أنها تدفأ وترتفع درجة حرارتها ببطء

وينمو الإسبرجس بنجاح في الأراضي المالحة أو ذات الملوحة العالية جدا بالمقارنة بالعديد من المحاصيل النباتية الأخرى



القفص

الصدري

نبات

وصف النبات:

نبات زينة كبير الحجم, من نباتات الظل, ينتمي الى عائلة القلقاسيات, قد يصل ارتفاعها الى اكثر من عشرين متراً ان توفرت لها الظروف المناسبة, اوراقها كبيرة خضراء جذابة اللمعان, تتخللها فتحات لتبدو كل ورقة منها كأضلاع صدر الانسان ومن هنا استمدت اسمها الشائع.

وجذورها هوائية تنمو من الجذع وتترسخ حيث تلمس الأرض والأوراق فى شكلها العام تشبه القلب.

ويوجد عليها ثقوب وتقسيمات تشبه القفص الصدرى للإنسان وأزهارها عملاقة جدا شبيهه بنبات زنبق الزينة.

ويطلق عليها ايضا ضلع الانسان.



الطول:

قد يصل طوله الى أكثر من 70 قدم (21.3 متر).

الوطن:

غابات الإستوائية ، امريكا الوسطى.

التكاثر:

يتم التكاثر عن طريق العقل و الترقيد الهوائي بثني اي جذر هوائي طويل في خليط التربة حيث يمكن ان ينمو لنبات جديد.



الري:

فى الصيف من 2:3 مرات فى الأسبوع ١ وفى الشتاء مرة واحدة كل أسبوع.

الرطوبة:

هذا النبات يعشق الماء, لذا يجب المحافظة على تربته رطبة باستمرار وبرى بغزارة فى فصل الصيف.

ولا تجعل التربة جافة خلال فترة النمو وتكون المياه أقل فى فصل الشتاء.

كما يجب عدم تعريضه لأشعة الشمس المباشرة لفترة طويلة, الامر الذي يسبب حصول تلف فى اطراف الأوراق, ودرجة الحرارة الملائمة لنموه على أحسن حال هي ما بين (26-18س) صيفاً, ولا تتحمل انخفاض درجة الحرارة عن (10 س) خلال فصل الشتاء.

ينصح برش النبات برذاذ الماء خلال فصل الصيف لتوفير رطوبة نسبية مرتفعة حول النبات.



حمام الإمارات
www.uaepig

حمام الإمارات
www.uaepig