

مادة نباتات زينة 2 – المرحلة الثالثة

المحاضرة 7

الزراعة في القناني الزجاجية

هي الزراعة ضمن حوض من الزجاج حيث ان هذه الطريقة توفر الرطوبة اللازمة للنبات وهذا سوف يجعل النبات في افضل صورة وهي نوع جديد من الحدائق صغيرة الحجم تستخدم غالبا لتنسيق الداخلي ويستخدم في تنسيقها نباتات صغيرة الحجم.

خطوات انشاء حدائق زجاجية مصغرة

1-اختيار الوعاء المناسب ويجب ان تتوفر فيه الشروط التالية :

- شفاف ويسمح بفاذ الضوء
- حجمه يتناسب مع النباتات المختارة للزراعة
- يتسع لكمية مناسبة من التراب والكافية لنمو النباتات المزروعه
- يوفر حجم هواء مناسب لتنفس النباتات
- يمكن تغطيته بسهولة لحفظ الرطوبة بداخله
- يمكن استخدام النباتات الصغيرة ومتوسطة الحجم مثل نبات الفوجير ، الدراسينا ، كروتون ، البيكونيا، السرخسيات .

2- ويجب ان تكون النباتات محبة للرطوبة الجوية العالية وان تكون بطيئة النمو ولاحتاج الى التسميد الا نادرا وان تكون النباتات متماثلة في احتياجاتها البيئية .

3- تجنب زراعة أنواع مزهرة حتى لا تتساقط الازهار الذابلة وتتبعن وتحلل وتشوه التربة وكذلك النباتات المدادة جتى لا تنتشر بسرعة وتغطي النباتات الأخرى ويسحسن زراعة النباتات الطويلة في الوسط والنباتات القصيرة في المحيط.
ممن تتكون بيئة الزراعة

تتكون بيئة الزراعة من ثلاث طبقات

- 1-طبقة الصرف: تتكون من حصى او برليت او كسارة الفخار تؤمن الصرف الجيد وعدم تراكم الماء وتعفن الجذور.
- 2-طبقة الفحم : تمد طبقة من الفحم فوق طبقة الصرف لامتصاص النواتج الثانوية من تحلل بقايا النباتات وبعض الرطوبة الزائدة ويمكن ان تغطي بدورها بطبقة رقيقة من الرمل الناعم او بعض أوراق الصحف .

3- طبقة الزراعة : تستخدم الاتربة المحتوية على نسبة عالية من المادة العضوية والتي تخلط بكمية مناسبة من الرمل .

تجهيز وزراعة الحوض

تعقبم الوعاء والحوض ومن ثم تضاف طبقات الحديقة بالتتابع السابق بحيث يكون ارتفاع الطبقات كلها لايزيد عن 12-7سم . نبدأ زراعة النباتات من المحيط باتجاه الوسط بحيث تكون النباتات الاكثر تميزاً في الوسط ومن ثم يتم ترطيب النباتات مع التربة بواسطة مرش يدوي .

الاسبنة المعلقة او المكرميات

ويستخدم لها اواني مصنوعة من البلاستيك وتتصل بها اسلاك للتعليق واطباق تثبت بها من اسفل ويمكن فصلها ويوجد منها الوان متعددة كما يمكن أيضا استخدام الاواني الفخارية او الخشبية او غلاف ثمرة جوز الهند او البلاستيك الشفاف او الاواني الزجاجية ومن البديهي ان تكون الاسبنة فوق مستوى النظرفي المنزل حتى لايصطدم بها الماره ولذلك يجب الحرص بأن الاصلص حقها من الماء بدرجة كافية حتى لاتصل الى الذبول ولتقليل فرصة جفاف هذه النباتات تستخدم بيئة للزراعة يغلب عليها مادة البيتموس بنسبة 3:1 تربة عاديةحيث ان مادة البيتموس تحتفظ بالرطوبة بدرجة عالية كما انها تكون خفيفة الوزن مما يجعل الاسبنة غير ثقيلة الوزن ويقل احتمال سقوطها ولان الاسبنة المعلقة تظل فوق مستوى النظر فانه من المفضل زراعتها بالنباتات المتهدلة الافرع او متهدلة الازهار .

كما قد توضع الاسبنة أيضا في مستوى النظر . لذلك فانه تزرع بهذه الاسبنة نباتات ظل عادية قد تزرع في اواني الاسبنة او توضع اصصها في الاسبنة وكثيرا مايفضل زراعة النباتات في الاسبنة من نوع واحد لضيق حجم الاصلص وخفة وزنها ، وقد تكون الاسبنة غير معلقة من اعلى ولكنها تثبت في الحائط جانبيا أي ان رؤيتها تكون من جهة فقط لذلك فأن تثبتها وتنسيقها يلزم الحرص فيه لتعطي شكل جميل وكذلك ليس من الضروري ان تعلق الاسبنة من اعلى بل تعلق من دعائم جانبية فتكون متدللة على احد الجوانب في الغرفة ودائما يفضل ان تكون الاسبنة المعلقة قريبة من مصادر الضوء سواء كان من النافذه او من مصدر ضوئي صناعي داخل الغرفة.