

الدرس العملي الثاني

امثلة على بعض النباتات الزينة

النباتات الحولية Annual plant

الحوليات:

هي نباتات عشبية فترة حياتها محدودة بموسم نمو واحد تنمو وتزهر خلاله . وتتجدد زراعتها سنوياً. وقد سميت بالحوليات نسبة الى الحول أي العام . حيث ان دورة حياة النباتات تتم في حول او اقل وفي جميع الحالات لاتتعدى دورة حياتها العام الواحد . وتنقسم الحوليات الى :

1- الحوليات الشتوية :والتي تزرع بذورها في أوائل الخريف وتنمو وتزهر خلال فصلي الشتاء والربيع ومن امثلة الحوليات الشتوية حلق السبع ، الاقحوان ، عنبر كشمير ، منقار الطير، ورد البوري (البتونيا)، ابوخنجر (اللاتيني) .

2- الحوليات الصيفية :

والتي تزرع بذورها ابتداءً من شهر شباط او واذار حتى نهاية نيسان وتنمو وتزهر خلال فصل الصيف وقد تمتد حتى منتصف الخريف ومن امثلة الحوليات الصيفية فمنها ورد الصورة، زهرة الشمس ، الزينيا، عرف الديك ، الجعفري. الازهار المعمرة:

وهي مجموعة من النباتات العشبية التي تبقى تنمو خضرياً ويتجدد ازهارها سنوياً ، اما في فصل الشتاء والربيع او في فصل الصيف ، ومنها زهرة الكنز (الكرانيا)، عين البزون، جربيرا، جيرانيوم.

الأشجار:

الشجرة عبارة عن نبات خشبي معمر يتكون من ساق رئيسي يسمى الجذع يبدأ بالتفرع على بعد 1-2م وهي تختلف في اشكالها واحجامها وطبيعة نموها حسب تركيبها الوراثي والبيئة التي تنمو فيها وقد تصل الى ارتفاعات عالية واحجام ضخمة ، بعضها يعمر الى الالف سنين ، وتقسم الأشجار الى عدة مجاميع حسب عوامل مختلفة ولكن تبعاً لطبيعة نموها تقسم الى:

1- أشجار مستديمة الخضرة مثل الكازوارينا ، اليوكالبتوس

2- أشجار متساقطة الأوراق مثل شوك القدس .كف مريم

تتكاثر الأشجار بإحدى الطرق التالية:

1- البذور

2- العقل

3- الترقيد

4- السرطانات:

وهي عبارة عن نمو خضري ناتج من البراعم العرضية الموجودة على جذع النبات تحت او عند سطح التربة وتفصل هذه السرطانات بجزء من ساق النبات يسمى الكعب وذلك لتشجيع تكوين الجذور .
ومن الأمثلة على الأشجار :الاكاسيا ، خف الجمل ، فرشة البطل ،
الائل،الصنوبر،الصفصاف، البمبر،

الشجيرات:

هي نباتات خشبية اقل في نموها وارتفاعها من الأشجار حيث يتراوح اقصى ارتفاع للشجيرات ما بين 3-5 م كما انها تختلف عن الأشجار حيث ان للشجيرة اكثر من ساق واحد وان ساقها يتفرع بالقرب من سطح الأرض وتنقسم الشجيرات الى مستديمة الخضرة ومتساقطة. وتتكاثر الشجيرات بإحدى الطرق الآتية:

- 1- البذور: من شهر اذار وحتى شهر أيلول
- 2- العقل : وذلك في شهري كانون الثاني وشباط
- 3- الترقيد : ويتم اجراءه في اذار ونيسان
- 4- التقسيم : في فصل الربيع
- 5- التطعيم : في فصل الربيع

وصف بعض نباتات الزينة

أ- الاشجار

1- اليوكالبتوس Eucalyptus sp

شجرة مستديمة الخضرة اوراقها رمحية الشكل ذات خشب قوي وهي من الأشجار الطويلة العمر يتشقق قلف الساق ويتساقط، تزرع الشجرة في الحدائق العامة كشجرة مفردة او بشكل مجاميع تتكاثر بالبذور ، يستخرج من اوراقها بعض المركبات التي تصنع منها الادوية مثل الكافور.

2- البرهام Albizia lebbek

شجرة سريعة النمو ذات افرع منتشرة جانبياً اوراقها مركبة ريشية الوريقات بيضوية صغيرة تعطي الشجره ازهار كروية صفراء ذات رائحة مميزة وتزرع في الحدائق العامة وعلى جوانب الطرق لتوفير الظل تتكاثر بالبذور التي توجد داخل قرنات.

ب- الشجيرات

1- الدودونيا Dodonaea viscosa L.

شجيرة مستديمة الخضرة ذات أوراق رمحية صغيرة وهي قابلة للقص والتشكيل تزرع لعمل الاسيجة النباتية في الحدائق العامة والخاصة بالبذور

2- الدفلة Nerium oleander L.

شجيرة مستديمة الخضرة اوراقها رمحية سطحها العلوي اخضر داكن النبات يعطي ازهار في مجاميع ذات الوان متعددة منها الوردي والأبيض ، والنبات سام بكل اجزاءه . هناك نوعين من النبات يتخلفان في اللون والورقة وهما:

- تكون اوراقها بأكملها خضراء
- تكون الورقة خضراء مع وجود حافة صفراء

تتكاثر الدفلة بواسطة : البذور ، العقل.

3- نباتات التنسيق الداخلي

أ- المطاط Ficus elastica

من نباتات التنسيق الداخلي وهو نبات ظل يستخدم في تزيين الغرف زراعته في الحدائق يتكاثر بالعقل والترقيد الهوائي .

ب - نبات الدراسينا Dracaena narginata

أوراقه شريطية رقيقة وتوجد انواع كثيرة منها ذات الوان مختلفه وهو من النباتات الخشبية احتياجتها من الماء قليلة . وزيادة الري دون صرف جيد يؤدي الى حدوث تعفن للجذور .

ج- نبات القفص الصدري Monstera deliciosa

نبات معمر يتسلق بواسطة الجذور الهوائية التي تستخدم في امتصاص بخار الماء من الهواء. الاوراق بيضاوية مفصصة وبها ثقب كبيرة منتظمة . يتكاثر بالعقلة الطرفية والوسطية ذات البرعم الواحد يتكاثر بالترقيد الهوائي والبذور والتي يجب ان تكون حديثة جداً وتنبت خلال 4-2 أسابيع من زراعتها. النبات يعطي نورة ذات زهرة بيضاء ينتج عنها ثمرة بها بذور ولا تنتج هذه الازهار الى عندما يصل عمر النبات الى 10 سنوات ثم يخرج النبات هذه الثمرة كل عام بعد ذلك.

يحتاج النبات الى الري بغزاره لانه محب للماء ويفضل رش النبات خاصة عند ارتفاع درجات الحرارة في فصل الصيف.