

-: (Floriculture ornamental plants) زراعة الزهور ونباتات الزينة يشمل جميع نباتات الزينة المزروعة لجمال ازهارها وأوراقها ، وتقسم الى عدة مجاميع منها :

اولا : نباتات الازهار : وهي النباتات ذات السيقان العشبية التي تزرع من أجل جمال ازهارها وهي منتشرة في جميع انحاء العالم المختلفة وتكون مقسمة الى :

نباتات مزهرة حولية :- نباتات تنمو من البذور وتزهر وتستمر لمدة سنة ثم تكون بذور وتنتهي حياتها ثم تبدأ دورة حياتها مرة أخرى وهكذا . وتعد من اهم محتويات حدائق الزينة لتنوع اشكال وألوان وأحجام ازهارها وطيب رائحة البعض منها وبعضها ذات موسم نمو قصير وأخرى ذات موسم نمو طويل .

والحوليات المزهرة تكون اما شتوية او صيفية ....

الحوليات المزهرة الشتوية : نباتات عشبية ازهارها في فصل الشتاء ويمتد موسم تزهيرها الى الربيع ثم تعطي بذورها وتنتهي دورة حياتها بعد ذلك وتتكاثر من البذور والتي تزرع من شهر تموز حتى شهر ايلول ومن امثلتها (القرنفل وحنك السبع) .

الحوليات المزهرة الصيفية : نباتات عشبية ازهارها في فصل الصيف ويمتد موسم تزهيرها الى الخريف ثم تعطي بذورها وتنتهي

دورة حياتها بعد ذلك وتكاثر من البذور والتي تزرع من شهر اذار حتى شهر مايس ومن امثالها (شعر البنات و صباح الخير).

**النباتات المزهرة ذات الحولين** : نباتات تتكاثر اغلبها من البذور تزهر في السنة الاولى وتعطي بذورها في السنة الثانية.

**النباتات المزهرة المعمرة** : نباتات تنمو وتعمر اكثر من سنتين وتزرع البذور من شهر تموز الى ايلول او من اذار الى نيسان كما يمكن اكثارها بطرق الاكثار الخضري ، تزهر في السنة الاولى من زراعتها ولكن غالبا ازهارها يكون افضل في السنة الثانية.

**ثانياً : الأسيجة :-** هي عبارة عن اسوار نباتية وهي عبارة عن نباتات تزرع الى جوار بعضها البعض في صفوف منتظمة وتوالي

بالقص والتشكيل ، الغرض منها :

١- تحديد الحديقة وحمايتها .

٢- منع تطاير الرمال والأتربة وكسر حدة الرياح .

٣- فصل اجزاء الحديقة عن بعضها .

٤- حجب المناظر غير المرغوب فيها .

٥- تهيئة العزلة .

ويراعى في اختيار النباتات التي تستخدم كأسية ما يأتي :-

- ١- ان تتحمل القص والتشكيل .
- ٢- ان تكون قوية سريعة النمو .
- ٣- ان تكون دائمة الخضرة ان امكن .
- ٤- ان تكون مقاومة للإصابات المرضية والحشرية .
- ٥- ان تتلائم مع الظروف الجوية ونوع التربة المزروعة فيها . من امثلتها ( الأس ، الشمشار )

ثالثا : **المتسقات** :- هي نباتات لا تقوى ساقانها على النمو رأسيا وإنما

تسلق بطرق مختلفة او تلف حول المساند او النباتات لتغطي

الاماكن بأوراقها او ازهارها ، من امثلتها ( مخالف القط ،

**والجهنية والياسمين** ) . وتزرع المتسقات للأغراض التالية :

١- لغطية البوابات والأكتشاك والمقاعد الخشبية لغرض الظل

والتنسيق .

٢- اخفاء المناظر غير المرغوب فيها .

٣- اكساب جدران المنازل الخارجية منظراً جميلاً .

٤- لقطف ازهار بعضها .

رابعا : **الأبصال** :- هي عبارة عن جزء متدرن سميك ينمو تحت

سطح التربة تعطي ازهاراً جميلة الشكل واللون وتعيش مدة

طويلة ، وتقسم حسب موعد ازهارها الى ابصال شتوية

(تعطي ازهارها في الشتاء والربيع ) مثل النرجس ، وأصال صيفية (تعطي ازهارها في الصيف والخريف ) مثل الزنبق .

**خامساً : النباتات المائية ونصف المائية :-** النباتات المائية هي نباتات تعيش في الماء بحيث تنغر جذورها وسيقانها وأوراقها وقد تطفو على سطحه ولا يمكنها ان تعيش بعيدا عن الماء حيث انها تحتاج لكميات كبيرة منه . مثل نبات ( البردي واللوتس ) .  
اما النباتات نصف المائية فهي نباتات تنمو في الاماكن الرطبة والأراضي الغدقة بالماء مثل ضفاف السواقي والمستنقعات كنبات ( كزبرة البئر ) .

**سادساً : النباتات الشوكية والعصارية :-** وهي النباتات التي تحتوي على اشواك في اجزائها الخضرية والتي تساعدها في خزن الماء والغذاء الفائض عن حاجة النبات والاستفادة منه لاحقا في الظروف السيئة كالجفاف مثلا . ومن امثلتها نبات ( الصبار والتين الشوكى ) .

**سابعاً : أشجار وشجيرات الزينة :-** الشجيرات هي نباتات اقل نموا من الاشجار ويتراوح ارتفاعها ٤-٣ امتار أما الاشجار فيزيد ارتفاعها عن ٥ متر او اكثر . وتقسم كلاهما الى اشجار وشجيرات دائمة الخضرة ومتسلقة الاوراق ، ويفضل ان تكون ازهارهما جميلة ذات موسم طويل وان تتلائم مع الظروف البيئية في الموقع وان لا تصاب بالآفات . ومن امثلتها ( نخيل الزينة وفرشة البطل ) .