

نباتات الزينة ^{Floriculture}

نباتات الزينة Floriculture تشمل عدة مجتمعات نباتية يشتركون في افراد كل مجموعة في عدة خصائص او صفات ، والغرض من زراعة وتربيه نباتات الزينة هو معنوي (جمالي) قبل ان يكون مادي واقتصادي خاصة اذا ما اقترن بهندسة الحدائق ، يمكن تقسيمها الى:-

اولاً: النباتات العشبية المزهرة ^{Herbaceous flowering plants}

عبارة عن مجموعة من النباتات ذات ساقان غضة او نصف غضة تزرع في الحديقة فتضيق عليها الجمال لازهارها الجذابة والرائحة العطرية لبعضها وهي تقسم الى عدة اقسام :-

- أ- نباتات حولية Annual plants : هي النباتات التي تنتهي حياتها بعام واحد او اقل وتشمل :-
 - **الحوليات الشتوية** تنمو نباتات هذه المجموعة وتزهر في فصل الشتاء والربيع حيث تزرع بذورها في فصل الخريف ورد الكاغد والاقحوان وورد الفضة **والشبوبي** وحلق السبع .
 - **الحوليات الصيفية** تزرع بذور هذه المجموعة في فصل الربيع وتزهر في فصل الصيف والخريف مثل الزينيا والقديفة ولله عباس والكوزموس.

ب - **نباتات ذات الحولين**: Biennial Plants مجموعه من العشبية التي تنتهي دورة حياتها في موسمين زراعيين متتالين حيث تنمو خضراء لموسم وتزهر في **الموسم الذي يليه** مثل القرنفل الصيني وحسن يوسف

ج - **النباتات العشبية المعمرة** Perennials هذه المجموعة تعيش عدة سنوات ويمكن تقسيمها حسب موعد تزهيرها الى :-

- ***نباتات تزرع** في فصل الشتاء والربيع منها الكزانيا ،**والبنفسج** **والجربرا** ،
- ***نباتات تزرع** في فصل الصيف والخريف ومنها السلفيا **والداودي** ،
- ***نباتات تزهير على مدار السنة** مثل القرنفل ،

د **الابصال المزهره** Flowering bulbs : عبارة عن جزء نباتي متضخم تخزن فيها المواد الغذائية وتحمل براعم ساكنة ، اما الابصال المزهرة فتعرف من **الناحية البستنية** على انها كل نبات يتکاثر بجزء ينمو تحت الارض سواء كان بصلة حقيقية مثل النرجس والتيلوليب او كورمه كما في حالة الكلadiولس او رايزوم كما في الكلا او درنات **جذرية** كما في الداليا . تقسم حسب موعد الزراعة الى :-

- ***الابصال الشتوية** تزرع في شهر التاسع والعشر وتزهر في **شهر** **الثالث** **والرابع** مثل الفريزيا والایرس **والليليم**

***الابصال الصيفية** تزرع في شهري الثالث والرابع وتزهر في السادس حتى التاسع مثل الداليا
والصيفية والزنبق

الثيل

هـ الاعشاب الطبية والعطرية **Medicinal and aromatic herbs** تشمل النباتات التي تحتوى في جزء او اكثـر من اجزـائـها على مركـبات كـيمـيـائـية بـتـراـكـيزـ مـخـتـلـفةـ ذاتـ تـاثـيرـ طـبـيـ تـسـاعـدـ فيـ معـالـجـةـ مـرـضـ معـيـنـ اوـ اـكـثـرـ اوـ تـقـلـلـ منـ الاـصـابـةـ بـبعـضـ الـاـمـرـاضـ وـهـنـاـ لـابـدـ مـنـ انـ يـؤـخـذـ بـالـاعـتـارـ التـاثـيرـاتـ السـلـبـيـةـ لـمـرـكـبـاتـ اـخـرـىـ قدـ تـسـبـبـ بـعـضـ الـاـعـرـاضـ المـمـرـضـةـ لـلـاـنـسـانـ وـالـحـيـوـانـ ،ـاـذـنـ النـبـاتـ الطـبـيـ يـعـرـفـ بـأـنـهـ كـلـ شـيـءـ مـنـ أـصـلـ نـبـاتـيـ وـيـسـتـعـمـلـ طـبـيـ اوـ يـحـتـوىـ عـلـىـ مـادـةـ اوـ موـادـ طـبـيـةـ قـادـرـةـ عـلـىـ عـلاـجـ مـرـضـ معـيـنـ اوـ تـقـلـلـ أـلـإـصـابـةـ بـهـ اوـ التـىـ تـحـتـوىـ عـلـىـ المـوـادـ الـأـولـيـةـ الـمـسـتـخـدـمـةـ فـىـ تـحـضـيرـ الـمـوـادـ طـبـيـةـ ،ـاـمـاـ النـبـاتـ العـطـرـيـ هوـ أـيـ نـبـاتـ يـحـتـوىـ عـلـىـ زـيـتـ عـطـرـيـ "ـزـيـتـ طـيـارـ"ـ فـىـ جـزـءـ مـنـهـ يـسـتـخـدـمـ فـىـ تـحـضـيرـ الـعـطـورـ"ـ كـمـاـ يـوـجـدـ نـبـاتـاتـ تـحـتـوىـ عـلـىـ زـيـوـتـ عـطـرـيـةـ وـتـسـتـخـدـمـ فـىـ عـلاـجـ بـعـضـ الـأـمـرـاضـ وـتـسـمـىـ هـذـهـ النـبـاتـاتـ طـبـيـةـ وـعـطـرـيـةـ.ـاـنـ النـبـاتـاتـ طـبـيـةـ وـعـطـرـيـةـ قـدـ تـكـوـنـ مـنـ نـبـاتـاتـ الـزـيـنـةـ اوـ الـخـضـرـوـحتـىـ مـنـ اـشـجـارـ الـفـاكـهـةـ،ـفـهـيـ اـذـنـ نـبـاتـاتـ مـخـتـلـفةـ تـتـكـاثـرـ بـطـرـقـ مـخـتـلـفةـ فـمـنـهـاـ مـثـلـ اـبـصـالـ (ـالـنـرـجـسـ وـالـبـصـلـ الـعـادـيـ وـالـثـومـ)ـ وـمـنـهـاـ مـاـيـتـكـاثـرـ بـالـكـوـرـمـاتـ مـثـلـ (ـالـزـعـفـرـانـ)ـ وـمـنـ الـدـرـنـاتـ (ـالـسـحـلـبـ)ـ اـمـاـ الزـرـاـيـزـوـمـاتـ فـمـنـهـاـ (ـالـزـنـجـبـيلـ وـالـكـرـكـمـ)ـ وـالـمـدـادـاتـ مـثـلـ (ـعـرـقـ السـوـسـ)ـ وـالـسـيـقـانـ الـزـاحـفـةـ مـثـلـ (ـالـنـعـاعـ)

لـانـدـ مـفـرـدـ لـانـ

ثـانـيـاـ .ـاـلـثـيلـ (ـالـمـسـطـحـاتـ الـخـضـراءـ)ـ **Lawns**ـ :ـ عـبـارـةـ عـنـ نـبـاتـاتـ عـشـبـيـةـ صـغـيرـةـ وـقـصـيرـةـ زـاحـفـةـ،ـتـنـموـ بـجـانـبـ بـعـضـهـاـ وـتـكـوـنـ أـفـرـعاـ وـأـورـاقـ كـثـيـفـةـ وـتـنـتـشـرـ بـسـرـعـةـ لـتـغـطـيـ كـلـ الـأـرـضـ الـتـيـ تـنـموـ عـلـىـهـاـ بـسـمـكـ يـتـرـاـوـحـ مـنـ عـدـةـ مـلـلـيـمـترـاتـ إـلـىـ عـدـةـ سـنـتـيـمـترـاتـ مـكـوـنـةـ بـسـاطـاـ أـخـضـرـ سـنـدـسـيـاـ جـمـيـلـاـ،ـوـهـيـ تـتـحـمـلـ الـقـصـ (ـأـيـ لـهـ الـقـدرـةـ عـلـىـ اـسـتـعـادـةـ النـمـوـ وـتـتـحـمـلـ السـيـرـ عـلـيـهـاـ ،ـوـتـعـدـ مـنـ الـمـكـوـنـاتـ الـاـسـاسـيـةـ لـلـحـدـائقـ اـذـ اـنـهـاـ تـشـكـلـ اـطـارـاـ اـخـضـرـ جـمـيـلـ يـظـهـرـ جـمـالـ الـمـبـانـيـ وـاـحـواـضـ الـزـهـورـ وـيـسـاـعـدـ عـلـىـ تـلـطـيفـ الـجـوـ خـصـوصـاـ فـيـ الـبـلـادـ الـحـارـةـ وـيـمـنـعـ اـثـارـةـ التـرـبةـ.

اـغـلـبـ الـنـبـاتـاتـ الـمـسـتـخـدـمـةـ فـيـ الـمـسـطـحـاتـ الـخـضـراءـ تـعـودـ إـلـىـ الـعـائلـهـ الـنـجـيلـيـهـ وـمـنـ اـهـمـهـاـ فـيـ

الـعـراقـ الـثـيلـ بـنـوـعـيهـ الـمـحـلـيـ وـالـاـمـرـيـكـيـ وـيـشـتـرـطـ عـنـدـ اـخـتـيـارـ نـبـاتـاتـ الـمـسـطـحـ الـاـخـضـرـ مـاـيـاتـيـ :

1- اـنـ يـكـونـ مـجـمـوعـ جـذـرـيـ بـسـرـعـةـ لـيـعـملـ عـلـىـ تـثـبـيـتـ الـنـبـاتـ فـيـ التـرـبـهـ

2- لـهـ الـقـدرـةـ عـلـىـ تـجـدـيدـ النـمـوـ وـتـكـوـنـ اـورـاقـ جـدـيـدةـ.

3- مـلـائـمـ لـلـظـرـوفـ الـبـيـئـيـهـ الـمـحـيـطـهـ وـلـنـوـعـ الـتـرـبـهـ وـلـنـسـبـهـ التـظـلـيلـ.

4- مـقاـوـمـ لـلـاـمـرـضـ وـالـحـشـراتـ.

- 5- الانواع المعمرة منها مفضلة لتجنب اعادة الزراعة سنويًا .
- 6- تفضل النباتات المدادة حتى يكون لها القدرة على التغطية الكاملة للارض.

ويمكن إجمال فوائد المسطحات الخضراء في ثلاثة فوائد رئيسية هي:

١) الفوائد البيئية والصحية.

٢) الفوائد الاجتماعية والرياضية.

٣) الفوائد الجمالية.

ثالثا : - نباتات الظل والبيوت الزجاجية Green house and shade plants مجموعة من النباتات غير المتجانسة فقد تكون اشجار او شجيرات او نباتات عشبية حولية او محولة او معمرة او نباتات سرخسية وغيرها تزرع هذه المجموعة لجمال اوراقها او لجمال ازهارها او كلاهما . تحتاج هذه المجموعة شدة اضاءة منخفضة نوعا ما ورطوبة نسبية مرتفعة لذلك عند تربيتها توضع في اماكن مظللة مثل الظلة الخشبية فتسمى نباتات الظل اما نباتات المنطقة الاستوائية فتربي داخل البيوت الزجاجية حيث تتوفر داخلها الحرارة المرتفعة والرطوبة العالية وتسمى نباتات البيوت الزجاجية وتزرع هذه المجموعة غالبا في سنادين لاستخدامها في مجال التنسيق الداخلي .

تتكاثر هذه النباتات بطرق مختلفة حسب الانواع النباتية مثال ذلك :-

طريقة التكاثر	اسم النبات
البذور + عقل طرفية	الكيوليوس - البكونيا
الفسائل (الخلفات)	السفندر (الصالون)
درنات جذرية	الاسبركس
ترقيد	دارسينيا
عقل + ترقيد	اللبلاب (بوتس) والقصص الصدرية
البلابل الزهرية + الخلفات	العنكبوت
عقل ورقية	البيكونيا + البنفسج الافريقي
رايزومات	الكلاديوم