

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الشهيد حمة لخضر الوادي
كلية علوم الطبيعة والحياة
قسم البيولوجيا
ميدان علوم الطبيعة والحياة
شعبة العلوم البيولوجية

الدرس الثاني مادة نباتات الزينة
اقسام نباتات الزينة
سنة ثالثة بيولوجيا وفيزيولوجيا النبات

الموسم الجامعي 2022/2023

اقسام نباتات الزينة

الحواليات

الاشجار

الشجيرات

نخيل الزينة الصبارات

تشمل الزهور ونباتات الزينة كل النباتات التي تزرع او تنمو برياً
ويمكن استخدام النبات كلياً او جزءاً في أغراض
التنسيق والتجميل والزينة ونظراً لتنوعها الكبير من ناحية الشكل
والحجم ولون الأزهار وشكلها وحجمها وموعد
تشكلها والأوراق وشكلها وحجمها وتوضعها وطول دورة حياتها
و...لذا يعتمد تقسيمها الى عدة مجاميع على عدة معايير من أهمها

1 اقسام نباتات الزينة حسب وسط التربة

2 اقسام نباتات الزينة حسب دورة الحياه

3 أقسام نباتات الزينة حسب الحجم -

4- على حسب تكون مادة اللجنين وتركيزها

5 أقسام نباتات الزينة حسب الاستخدام

1 اقسام نباتات الزينة حسب وسط التربية

تقسم نباتات الزينة إلى نوعين رئيسيين

أ- النباتات الداخلية

ما يتم تربيته والاحتفاظ به بداخل المنزل في أحواض كبيرة خاصة أو قوارير صغيرة، مثل نباتات الظل مثل البيجونيا *Begonia* *semperflorens* وزنبق الوادي *Convallaria majalis* والصببار القزم *Sulcorebutia rauschii*

ب- النباتات الخارجية :

وهي ما يتم زراعته والعناية به في حديقة المنزل مثل الشجيرات ونخيل الزينة والمتسلقات والمدادات والنباتات العشبية





ج- السنغونيوم *Syngonium vellozianum*



ب- الشفليرا *Heptapleurum arborico*



أ- الديفنباخيا *Dieffenbachia tropic*

الوثيقة (09) نماذج لنباتات الزينة الداخلية الورقية



الوثيقة 2 صور مجموعات النباتات الخارجية

2 اقسام نباتات الزينة حسب دورة الحياه

أ/ النباتات المزهرة الحولية وتقسم بدورها الى
2) نباتات حولية شتوية: (حوليات شتوية تزرع بين
شهرى اب وايلول وتزهى فى الشتاء مثل القرنفل وحنك
السبع) مثل الجيراتم والسنتوريا والشبويو القحوان والبزاليا
العطرية

1) نباتات حولية صيفية: (حوليات صيفية تزرع بين
شهرى شباط واذار وتزهى فى الصيف مثل ورد الخنة
والدكمة الصيفي وعرف الديك والجعفري والقذيفة والزينيا



osteospermum



Dianthus carvophyllus



Petunia

الوثيقة 3 صور بعض نباتات حولية شتوية



الوثيقة 04 صور نباتات حولية شتوية تزرع بالبذور في التربة مباشرة

ب - نباتات ذات حولين : Biennial plants وهي تلك النباتات التي تكتمل دورة حياتها في موسمين او سنتين حيث يتكون المجموع الخضري في الموسم الاول والازهار والبذور في الموسم الثاني وقد تعمر إذا ما اجري لها عملية تجديد في التربة والنمو. مثل القرنفل الصيني وحسن يوسف وزهرة الجرس.

ت - نباتات معمرة : Perennial plants وهي النباتات التي تعمر أكثر من سنتين مثل القرنفل والجربرا والجيرانيوم



الخطمية الوردية



القمعية الارجوانية

الوثيقة 06 صور نباتات ذات الحولين

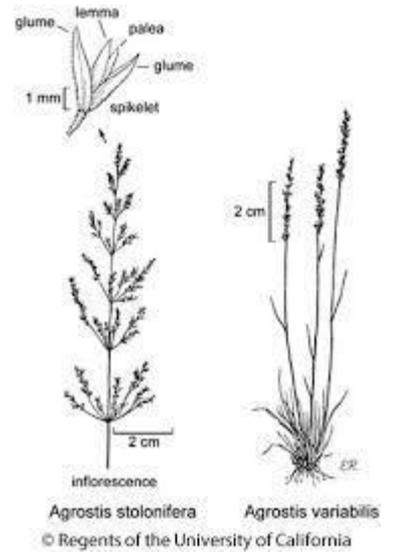
ت - نباتات معمرة : Perennial plants وهي النباتات التي تعمر أكثر من سنتين مثل القرنفل والجربيرا والجيرانيوم



الوثيقة 07 صور بعض نباتات الزينة المعمرة

3 أقسام نباتات الزينة حسب الحجم

- 1 نباتات الزينة العشبية -
- 2 الأشجار -
- 3 الشجيرات -
- 4 المتسلقات -
- 5 النباتات الشوكية والعصارية -
- 6 النباتات المائية والنصف مائية -
- 7 الأبال







Pinta pinea

شجرة الغاف *Prosopis spp*



شجرة الغاف *Prosopis spp* (معدنات الرياح)

Magnolia grandiflora



Copyright © Robert O'Brien

Ceratonia siliqua





4 - على حسب تكون مادة اللجنين وتركيزها

: خشبيه / نصف خشبيه / عشبيه

- 1 نباتات ازهار القطف -
- 2 نباتات الاسيجة -
- 3 نباتات مسطحات الخضراء -
- 4 النباتات الداخلية -
- 5 نباتات الاصطفاف -
- 6 نباتات مغطيات الأرض

مجالات علم نباتات الزينة

علم بساتين الزينة - Ornamental Horticulture وهو الذى يختص بدراسة جميع النباتات التي تستعمل في التزيين سواء كانت اشجار او شجيرات او متسلقات او غيرها من النباتات

2 علم زراعة الزهور - Floriculture ويتناول النباتات الزهرية وعلى الاخص العشبيه منها من حيث زراعتها ونتاجها

تنسيق الزهور - Flower arrangement يقوم بالبحث فى النظم المختلفه لتنسيق الزهور المستعمله فى الاغراض المتعدده مثل عمل الزهريات والبوكيهات والاسيجه ، ويتناول دراسة النظم الكلاسيكيه والحديثه فى هذا المجال

4 علم زراعة الاشجار - Arboriculture يختص بزراعة مختلف الاشجار التي تستعمل في مختلف الاغراض مثل الظل والحصول على الثمار والزراعة في الحدائق والشوارع والطرق وغيرها

5.. المسطحات الخضراء - Turfgrassculture يختص بدراسة النباتات المدادة والزاحفة التي تزرع لتكسو الاراضى ولتضفى عليها اللون الاخضر الجميل .

6. تنسيق الحدائق - Landscaping يختص هذا العلم ببحث وسائل تنسيق الحدائق وتاريخها وتفاصيل مكوناتها وانواعها واقسامها ، وله قسم فرعى بالمنتدى لاهمية ذلك العلم

أهمية نباتات الزينة :

تكمُن أهمية نباتات الزينة في الصورة الجمالية والتنسيقية للطرقات والمساحات الخضراء وحدائق المنازل وكذلك في توفير الظل وتقليل درجة الحرارة ورفع الرطوبة وتقليل ثاني أكسيد الكربون وزيادة الأوكسجين في الجو وتقليل التلوث وتقليل تأثير الرياح كما لها منافع اقتصادية وهي تعد من عناصر التنسيق والتنسيقية والزينة في البيوت والفنادق ... كما لها تأثير اجتماعي في أزهارها فهي توفر الراحة النفسية للمرضى وتقدم في الأفراح والمناسبات وتعمل على توفير جو خاص للمرء يحده فيه الراحة والهدوء للنفس.

