

المحاضره الرابعه  
مبادئ انتاج المحاصيل (اساسيات  
المحاصيل)  
مدرس ماده // م.م. فاطمه علي جامل



محاصيل

fabaceae العائلة البقولية

\*

**\*الباقلاء :- الاسم العلمي *Vicia faba* L.**

**\*الجذر :- وتدي متفرع .**

**\*الساق :- الساق الرئيسي مضلعة رباعية يحتوي على سيقان جانبية .**

**\*الأوراق :- مركبة ريشية يحتوي ( ٣ - ٧ ) وريقات بيضوية ذات أذنين والوريقة**

**الطرفية محورة إلى محلاق قصيرة جداً ومدبب أشبه بالشوكة القصيرة.\***

**\*التزهير :- التويج يتكون من العلم والجناحين والزورق مكون من ورقتين بيضاء**

**ملتحمتين .**

**\*البذرة :- يتراوح لونها بين البني الفاتح والبني الداكن وتتميز بسرة واضحة داكنة**

**اللون.**

XVII. 3. 106. Leguminosae.



448  
*Vicia Faba* L.

Saubohne.





\* **الحمص :-** الاسم العلمي *Cicer arietinum* L.

\* **الجذر :-** وتدي.

\* **الساق :-** ساق رئيسي يعطي عدد من التفرعات .

\* **الأوراق :-** مركبة ريشية تتكون من ١٢ أو ١٤ وريقة صغيرة الحجم مسننة عادة ولا تتحور الوريقة الطرفية إلى محلاق.

\*

\* **التزهير :-** الزهرة فردية متوسطة الحجم مكونة من خمس أوراق كأسية خضراء زغبية منفصلة والعلم والجناحان والزورق بيضاء اللون.

\* **الثمرة :-** قرنه قصيرة بيضوية وتحتوي على بذرة واحدة أو أكثر كروية ذات لون أصفر فاتح أو داكن يحيط بها غلاف بذري .











\* **فستق الحقل** : الاسم العلمي *Arachis hypogaea* L.

\* العائلة البقولية **fabaceae**

\* **الجذر** :- وتدي متفرع.

\* **الساق** :- الساق الرئيسية قائمة تخرج منها أفرع ثانوية  
مفترشة وتمتد قرب الارض وتحمل الثمار.

\* **الأوراق** :- ريشية مركبة ذات أربع وريقات

\* وهذا ما يميز النبات عن غيره.





- الازهار :- فردية أو ثلاثية صفراء اللون .
- الثمرة:- قرنة محزوزة مستطيلة الشكل
- يوجد داخلها ( ١ - ٣ ) بذرات وغللاف
- البذرة رقيق لونه وردي أو احمر أو بني .





