

## الباقلاء

الوصف النباتي:- نبات حولي قائم ينتمي الى العائلة البقولية  
والى الجنس *Vicia*

والنوع faba يصل طول النبات عند البلوغ 80-120 سم  
والنبات متفرع عند القاعدة والاختلاف في معدل طول النبات  
ناجم عن طبيعة الأصناف والتربة وخدمة النبات.

الجزر: وتدي اصلي متفرع الى جذور ثانوية في الجزء  
القريب من سطح التربة وهذه الفروع تمتد جانبياً الى  
مساحات تصل من 50-70 سم ثم تتجه الى اسفل تكثر على  
هذه الفروع والجذر الرئيسي عدد كبير من العقد البكتيرية  
وبحجم كبير مما يزيد في كميات النتروجين المثبت في التربة  
فيزيد من خصوبة التربة.

الساق: قائمة متفرعة مضلعة ذات اربعة جوانب خضراء  
اللون تسود عند الجفاف وتتفرع من جزئها السفلي الى عدة  
فروع تتراوح من 1-7 تخرج من العقد القاعدية للساق.

. الورقة: مركبة ريشية تحتوي من 2-6 وريقات  
والورقة بيضاوية متبادلة مع نضيرتها والورقة  
الطرفية محورة الى محلاق اثري وحافة الوريقات  
كاملة وتوجد اذينات صغيرة خضراء اللون عند  
اتصال الورقة بالساق.

. الأزهار:- عنقودية تنشأ من اباط الأوراق على جوانب الساق تحتوي من 2-6 ازهار والزهره فراشية بيضاء مع وجود نقطة سوداء كبيرة على الجناحين والتلقيح ذاتي وخطي بنسبة لا تتجاوز 10-20% وهذا يتوقف على وجود النحل في المنطقة.

. الثمرة: قرن كبير وسميك به عده بذور يختلف عددها باختلاف الأصناف ويتراوح بين 2-7 بذرة في القرنة الواحد.

البذرة: تختلف البذور في الحجم والشكل من كروية تقريبا الى بيضوية عريضة مفلطحة صلبة القوام. قشرتها ملساء أما لون البذور تختلف ما بين الأبيض المخضر والبنّي الفاتح والبنفسجي