

- . **العدس**
- . **الوصف النباتي:** نبات عشبي حولي ينتمي الى العائلة البقولية والى النوع *Lens esculenta* يتراوح معدل طول النبات بين 25-50 سم وهذا الأختلاف في الطول ناتج عن ظروف المنطقة التي يزرع فيها وكمية الأمطار والمياه التي يتلقاها خلال موسم نموه.
- . **الجذر:** وتدي اصلي قليل التفرع تكثر عليه العقد الجذرية وهو اقل سمكاً من جذور الحمص.
- . **الساق:** عشبية رفيعة كثيرة التفرع تميل الى الأفتراش عند القاعدة خاصة عند نضج المحصول ولذلك يصعب حصاده ميكانيكياً في الوقت الحاضر.
- . **الأوراق:** مركبة ريشية خضراء داكنه اللون عند النضج عليها زغب خفيف تحتوي من 4-12 وريقة متقابلة او متبادلة والوريقة الطرفية محوره الى محلاق قصير والورقة ذات اذينات رفيعة كاملة غير مسننة.
- . **الزهرة:** توجد الأزهار على محور ابطي قصير ويحمل المحور الواحد من 1-3 ازهار ولون الزهرة ابيض عليها خطوط بنفسجية او ازرق خفيف وهي رفيعة يبلغ معدل طولها نحو سنتمتر والتلقيح ذاتي.

- . الثمرة: عباره عن قرن صغير مفلطح يحتوي على بذره او بذرتين والكأس مستديم على الثمرة
- . البذرة: مستديره كالعذسة محدبة الوجهين يختلف لونها وحجمها باختلاف الأصناف فهي من اصفر مخضر أو احمر ومعدل وزن 1000 حبة 50 غراماً