

- . الزهرة: فراشية خنثى حلبيية اللون تتكون بحاله فردية في اباط الأوراق ويلاحظ على عنق الزهرة زوائد ورقية صغيرة والتلقيح ذاتي.
- . الثمرة: عبارة عن قرنة صغيرة منبعجة يبلغ معدل طولها 2,5-2 سم وعرضها 1,5-1 سم تحتوي بداخلها على بذرة او بذرتين ويبلغ عدد القرينات من 15-30 قرنة في النبات الواحد.
- . البذرة: كروية الشكل ذات قمة مدببة لونها باختلاف الأصناف والمفضل منها في العراق اللون الذهبي ويبلغ معدل وزن 100 بذرة 25-30 غرام.
- . **تحضير الأرض:**

تحرث الأرض خلال شهر شباط (فبراير) في حالة الزراعة الربيعية باستعمال الخرماشة ذات النابضات او المحراث القرصي التي تضمن الحراثة غير المعيقة والسرعه في انجاز العمل ثم تنعم التربة مره او مرتين باستخدام الأمشاط القرصيه والخرماشة ويشترط ان تكون عملية التنعيم بصوره متعامدة مع الحراثة وبعد الأنتهاء من الحراثة والتنعيم تجرى عملية التعديل والتسوية بواسطة الحادلة او باستعمال اله التسوية الميكانيكية (لاندبلين)

. طرق الزراعة: يزرع الحمص في العراق بأحدى الطرق الآتية:

- . 1- الزراعة نثراً باليد.
- . 2- الزراعة بواسطة البادرات الميكانيكية.
- . وتفضل هذه الطريقة على سابقتها للأسباب التالية:
 - . 1- انتظام الزراعه في خطوط
 - . 2- السيطرة على كميات البذور المستعملة
 - . 3- السيطرة على عمق زراعه البذور
 - . 4- استخدام الحاصدات الميكانيكية بسهولة.