

- . **تحضير الأرض والزراعة:**
- . تحرث الأرض في الزراعة الأروائية حراثتين متعامدتين بالمحراث لتكسير الكتل الترايبية ثم تنعم التربة بالأقراص او الخرماشة وتعديل الأرض بواسطة التختة المحلية (الحادلة) او باستعمال اله التسوية الميكانيكية (لانديلين).
- . وتزرع البذور بالطرق الآتية:
- . 1- على مروز المسافة بينهما 70 سم
- . 2- على خطوط تبعد عن بعضها 45-60 سم باستعمال البادرات الميكانيكية والأيدي العاملة.
- . 3- الزراعة نثراً باليد
- . 4- الزراعة الديمية

- . **الحمص:**
- . الوصف النباتي: نبات عشبي حولي شتوي من العائلة البقولية الفراشية Leguminoseae ومن النباتات ذوات الفلقتين.
- . الجذر: وتدي متفرع الى جذور ثانوية تتكون عليه عقد بكتيرية لها القابلية على تثبيت نتروجين الهواء بالتربة.
- . الساق: قائمة او نصف قائمة ومفترشة حسب الصنف متفرعة مستديرة الشكل. مضلعة قليلاً كثيرة التفرع.

. الورقة: مركبة ريشية متبادلة على جانبي المحور
والوريقة الطرفية موجودة و غير متحورة و تتوزع
الوريقات على السويق على شكل ازواج بصورة متبادلة
بمعدل 4-7 ازواج من الوريقات .والوريقات بيضوية
الشكل حافتها مسننة من اعلى و عليها زغب من السطحين
ويبلغ معدل طول الوريقة 10-15 ملم و عرضها 3-6 ملم.