. تحضير الأرض:

- . الحراثة والتنعيم: يباشر بحراثة الأرض حراثة متعامدة في بداية الربيع وينعم جيداً باستعمال آله الدسك او الخر ماشة
- التسوية والتعديل: بعد الانتهاء من عملية الحراثة تنعم التربة بالأمشاط القرصية (الدسك) بشرط ان تجرى عملية التنعيم بصوره متعامدة مع الحراثة الثانيه وعملية تنعيم التربة وتعديلها مهمه جداً للحصول على مرقد جيد للبذور أولاً وتسهيل عمليات الري واستعمال الآلآت الميكانيكية في العمليات الزراعية ثانياً
 - . طرق الزراعة:
 - . 1- الزراعه الميكانيكية
 - . 2- الزراعة اليدوية

•

- . فستق الحقل (الفول السوداني)
- . الوصف النباتي: نبات عشبي حولي يتبع الفصيلة البقولية (الفراشية)
 - . الجذر: وتدي تتفرع منه افرع جانبية غير ليفية تتولد عليها العقد البكتيرية.
- . الساق: له ساق مركزي غير مثمر يصل ارتفاعه من 30-35سم تخرج منها افرع جانبية من قرب الأرض وتمتد

- عليها وتحمل الثمار أما الأصناف القائمة فتحمل الثمار على قواعد السيقان القائمة.
- . الأوراق: ريشية مركبة ذات اربع وريقات طويلة الأذينات
 - . الأزهار: ابطيه جالسة صغيرة صفراء اللون وهي كاملة والتلقيح ذاتي مع وجود نسبة قليلة من التلقيح الخلطي
 - الثمرة قرنة محزوزة مستطيلة أسطوانية الشكل تقريباً ويبلغ معدل طولها من 2-3سم لها قشرة سميكة تتكسر بسهولة لونها ابيض او رمادي داكن حسب الصنف والثمرة تحتوي بداخلها من 1-3 بذرات مغطاه بقشرة رقيقة داخليه حمراء فاتحة وداكنه.