

. العمليات الزراعية:

- . تحرث الأرض حراثة جيدة وبصورة متعامدة ويفضل طرسة الأرض قبل الحراثة للحصول على تربة مفككة ناعمة والقضاء على الأدغال الصيفية بعد نموها وبعد الحراثة تنعم التربة ثم تسوى الأرض بواسطة الآلات التسوية المعروفة ثم تقسم الى الواح مسطحة أو مروز حسب الطريقة المتبعة بزراعة المحصول.

. طرق الزراعة:

- . 1- المروز
- . 2- الألواح المسطحة

. البرسيم المصري

- . الوصف النباتي: من الفصيلة القرنية- الفراشية ومن جنس النفليات التي تضم حوالي 300 نوع وجذره وتدي متفرع يتعمق في الأرض كثيراً للحصول على الرطوبة والمواد الغذائية خصوصاً في الأراضي الخفيفة الجيدة الصرف وتكثر على جذوره العقد الجذرية التي تعيش بها البكتريا العقدية التي تقوم بتثبيت النتروجين في التربة. والساق تكون منتصبه ترتفع الى علو 80 سم تقريباً وتتفرع من اسفل فوق سطح التربة الى فروع عديدة تختلف باختلاف الأصناف. الورقة مركبة راحية الشكل ذات ثلاث وريقات

بيضاوية كاملة والورقة ذات عنق طويل وبري واذان ملاصقة للعنق والورقة الخضراء فاتحة اللون خالية من الأهداب والبقع التي نلاحظها على بعض انواع النفل الأخرى كالبرسيم الأبيض والأحمر والقرمزي . النوره سنبله مكتظة تحمل في نهايه السيقان والفروع وتختلف في حجمها حسب النوع أما الزهرة فراشية بيضاء اللون تميل للصفرة فتكون بذلك حلبيية اللون والبذور صغيرة الحجم لامعة يحمر لونها بمرور الزمن ومعدل وزن 1000 بذرة هو 2,6 غم

. تحضير الأرض والزراعة:

. تحتاج بذور البرسيم الى تربة ناعمة مفككه ومستوية لتسهيل عملية الإنبات وزيادة نسبتها ويفضل ان تروى الأرض المعدة للزراعة قبل الحراثة وتسمى هذه العملية محلياً (طربسه) وبعد أن تجف جفافاً مناسباً يباشر بحراثتها خلال شهر ايلول ثم ترحف الأرض وتكسر الكتل الترابيه باستعمال الأمشاط والأقراص وبعد الانتهاء من عملية الحراثة والتنعيم تعدل الأرض باستعمال المعدات المحلية (طبانه) او المعدلة الميكانيكية وهو الأفضل

. طرق الزراعة:

- . 1- الزراعة المبتلة
- . 2- الطريقة الجافة

