

## 2 ما هي الزراعات المساعدة؟



البصل



اليازير



الثوم

## 3 ما هي الزراعات المرافقة؟



الفجل



الخس



المعدونس

## الجزر



## فصيلة النجميات

**الحرارة المفضلة:** من 08 الى 22 درجة.  
**عدد البذور في الغرام الواحد:** 800 بذرة.  
**مدة صلاحية البذور:** 4 سنوات.  
**خصائص التربة:** التربة الصفراء الخفيفة الجيدة الصرف.  
**درجة الحموضة:** من 5,5 الى 7,0.  
**فترة الزراعة:** من غشت الى يوليوز و من فبراير الى ابريل.  
**فترة الجني:** من نونبر الى يناير و من ماي الى غشت.  
**كيفية زراعة البذور:**  
 بين الصفوف: 0,25 متر.  
 بين الشتلات: 0,50 متر.  
**كثافة الشتلات:** من 600.000 الى 1.000.000 في الهكتار.  
**الانتاج المرغوب فيه:** من 30000 الى 60000 كيلوغرام في الهكتار.

## 1 كيف يتم الزرع؟

حرث التربة و تفتيت الطوب مع تقسيم الأرض لألواح



زرع مباشر و غير عميق (0.5-1.0 سم) للبذور



سقي متوازن بالكمية المناسبة



تخفيف الشتلات و إزالة الأعشاب المنافسة



4 ما هي الإجراءات الوقائية؟

1- اختيار بذور سليمة و متأقلمة مع المناخ المحلي.



2- عدم إضافة السماد في حالة الزرع في تربة خصبة



3- تفادي الزرع على شكل خطوط لتفادي اخضرار رأس الجذر



5 التناوب الزراعي:

1- الأنواع المستحسنة:

السابقة



الثوم

البطيخ

البورو

اللاحقة



الحبوب

السبانخ

اللوبياء

2- الأنواع الغير الملائمة:

السابقة



الشمندر

المعدونس

الكرافس

اللاحقة



الملفوف

القوق

اللفت

6 الأمراض:



مرض اللبحة



الخمج الأبيض



الأوديوم (بوليان)

7 الآفات:



المن



ذبابة الجزر



البزاق الرمادي



الفراش الليلي



الفراش الليلي

