

2 ما هي الزراعات المساعدة؟



الطرخون



الجمرة



الزعتر

3 ما هي الزراعات المرافقة؟



اللوبياء



المعدنوس



الجلبانة

# البطاطس



## فصيلة الباذنجانيات

الحرارة المفضلة: من 10 الى 27 درجة.  
 عدد الدرنات في الكيلوغرام الواحد: من 08 الى 12 درنة.  
 مدة صلاحية الدرنات: 1 سنة.  
 خصائص التربة: الأراضي الخصبة العميقة القوام والخفيفة.  
 درجة الحموضة: من 5,0 الى 7,0.  
 فترة الزراعة: من مارس الى ابريل و من غشت الى شتنبر.  
 فترة الجني: من يونيو الى يوليوز و نونبر.  
 كيفية زراعة البذور:  
 بين الصفوف: من 0,60 الى 0,80 متر.  
 بين الشتلات: من 0,30 الى 0,40 متر.  
 كثافة الشتلات: من 30000 الى 42000 في الهكتار.  
 الانتاج المرغوب فيه: من 15000 الى 40000 كيلوغرام في الهكتار.

1 كيف يتم الزرع؟

حرث التربة و تفتيت الطوب لتنعيم التربة و إضافة السماد في الخندق على عمق 15 سم.



وضع الدرنات في الخندق و ردمها ثم تسنيم الخط.



دعم السنم بالتربة مع إزالة الأعشاب المنافسة.



4 ما هي الإجراءات الوقائية؟

1- اختيار درنات محلية خالية من الأمراض



2- في حالة تقسيم درنة إلى نصفين يستحسن غمرها في الرماد



3- يستحسن سقي الخندق قبل وضع الدرنة بالنسبة للزراعة الصيفية



4- لا تزرع البطاطس في بقعة أصابتها عدوى الفطريات 4 سنوات كفترة بينية



5 التناوب الزراعي:

1- الأنواع المستحسنة:

السابقة



اللوبيا

البطيخ

القرع

اللاحقة



اللفت

الملفوف

الجزر

2- الأنواع الغير الملائمة:

السابقة



البطاطس القصبية

الشيفلور

اللاحقة



الباذنجان

اللفل

الطماطم

6 الأمراض:

الخصائص: تشكل بقع لامعة على السطح العلوي للأوراق تتحول تدريجيا إلى اللون البني.



الميلديو

كيفية المعالجة: استعمال الحديد الزرقاء (النحاس) استعمال محلول الحريقة و كذا محلول السالمية.

الخصائص: تظهر الإصابة على كل الأجزاء الخضرية من النبات عدا الساق.



الصدأ

كيفية المعالجة: استعمال منقوع الثوم والشببة.

7 الآفات:

الخصائص: نوع من الحشرات الصغيرة التي تتغذى على عصارة النباتات.



المن

كيفية المعالجة: استعمال منقوع الثوم و محلول الكبريت.

الخصائص: عنكبوت أحمر صغير يتغذى بامتصاص عصارة الخلايا النباتية.



الرتيلة الحمراء

كيفية المعالجة: استعمال منقوع الثوم و محلول الكبريت.

الخصائص: يرقة ذبابة تحفر في الاوراق منتجتا دهايز و تنتقل الى الثمار.



الخطاطة

كيفية المعالجة: عزل المحصول بواسطة شبكة و استعمال فخاخ لإمساك الذبابة.

الخصائص: يرقة فراشة تدمر الثمار و الشتلات.



الفراش الليلي

كيفية المعالجة: استعمال محلول الحريقة، الثوم، الفلفل الحار، الشببة و الأوكاليتوس.