

ما هي الزراعات المساعدة؟ 2



الكرافس



الجمة



الزعتر

ما هي الزراعات المرافقة؟ 3



الفجل



اللفت



الجزر

البصل



فصيلة الثوميات

الحرارة المفضلة: من 10 إلى 18 درجة.
عدد البذور في الغرام الواحد: 250
مدة صلاحية البذور: سنتين.
خصائص التربة: طينية-رمليّة.
درجة الحموضة: من 6,5 إلى 7,8 .
فترّة الزراعة: من فشت إلى توبر.
فترّة النقل: من أكتوبر إلى يناير.
فترّة الحني: من فبراير إلى يونيو
كيفية زراعة البذور:
 بين الصفوف: 0,25 متر.
 بين الشتلات: 0,10 متر
كثافة الشتلات: من 150000 إلى 200000 في الهكتار.
الانتاج المرغوب فيه: من 20000 إلى 30000 كيلوغرام في الهكتار.

كيف يتم الزرع؟ 1

حرث التربة شهر قبل الزرع



معالجة البذور بواسطة الرماد



زرع البذور في المشتل



تقليم النبتة و نقلها إلى الأرض بعد 50 إلى 60 يوم



فصيلة الثوميات - البصل

6 الأمراض:

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



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

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



كيفية المعالجة: تهوية المحصول في فترة الرطوبة مع الرش بمنقوع الثوم.



الخصائص: يتميز هذا المرض نتيجة أعراضه الواضحة الشبيهة بالدقيق الأبيض.



كيفية المعالجة: استعمال الكبريت و الرش بالبن.

7 الآفات:

الخصائص: حشرة صغيرة جداً (من 1 إلى 2 مم) تسبب ظهور بقع صفراء على الأوراق التي تجف بعد ذلك.

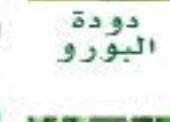


كيفية المعالجة: استعمال فخاخ على شكل صفائح لصوقة ذات لون ازرق او اصفر او ابيض. استعمال خليط من محلول الثوم و الصابون الاسود.



الخصائص: يرقة فراشة ليلية.

كيفية المعالجة: استعمال فخاخ لامساك الفراشات استعمال منقوع الشيبة و المريوت.



الخصائص: يرقة ذبابة تحفر في الأوراق المنتجتا دهاليز و تنتقل إلى الشمار.



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



الخصائص: ديدان صغيرة تسبب تشوهات البصلة والأوراق.



كيفية المعالجة: استعمال محلول الطحالب او اللواية.

5 التناوب الزراعي:

1- الأنواع المستحسنة:

السابقة



الجزر

الباربا

الخس

اللاحقة



القرعيات

البيذنجيات

الثوميات

السابقة

2- الأنواع الغير الملائمة:



البورو

الثوم

السيوليت

اللاحقة



البطاطس

الجلبان

اللوبيا

4 ما هي الإجراءات الوقائية؟

1- اختيار بذور سليمة و متأقلمة مع المناخ المحلي.



2- تجنب الزرع في أرض كانت بها أحدى الثوميات مدة 3 سنوات على الأقل.



3-احترام المسافة الحيوية للنبتة.



4- زوش و تهوية التربة بانتظام

