

ما هي الزراعات المساعدة؟ 2



الطرخون



الجمة



الزعتر

ما هي الزراعات المرافقة؟ 3



الفاصوليا



المعدنوس



الجلبابة

الخرشوف



فصيلة النجميات

الحرارة المفضلة: من 15 إلى 25 درجة.

عدد البذور في الغرام الواحد: من 25

مدة صلاحية البذور: 5 إلى 7 سنوات.

خصائص التربة: عميقة و غنية.

درجة الحموضة: من 8 إلى 8.5 .

فتررة الزراعة: من مارس الى شتنبر

فتررة النقل: يزرع مباشرة او تنقل عند 3 الى 4 وريقات .

فتررة الجني: يمكن جنيه على طول السنة

كيفية زراعة البذور:

بين الصفوف: 1 الى 1.20 متر.

بين الشتلات: 0.5 الى 0.7 متر

كثافة الشتلات: من 15000 الى 20000 في الهكتار.

الإنتاج المرغوب فيه: من 25000 الى 30000 كيلوغرام في الهكتار.

كيف يتم الزرع؟ 1

حرث التربة شهر قبل الزرع



إضافة السماد العضوي الناضج



ترقيد البذور في الماء ملدة 24 ساعة



يزرع مباشرة أو في المنبت



نقل الشتلة إلى الأرض بعد 30 إلى 45 يوماً عند
تواجد 3 أو 4 أوراق.



فصيلة النجميات - الخرشوف

الأمراض:

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



كيفية المعالجة: استعمال محلول الحديقة الزرقاء (النحاس) استعمال محلول الحريقه و كذا محلول السالمية.

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



كيفية المعالجة: استعمال منقوع الثوم والشيبة.



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



كيفية المعالجة: استعمال الكبريت و الرش بالبن.

الآفات:

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



كيفية المعالجة: استعمال منقوع الثوم و محلول الكبريت.



الخصائص: دودة حلقة اسطوانية و صلبة ذات لون نحاسي.



كيفية المعالجة: استعمال منقوع السرخس و فخار من البطاطس لإمساك الدودة.



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



كيفية المعالجة: عزل المحصول بواسطة شبكة واستعمال فخار لإمساك الذبابة استعمال مطبخ المريوت بانتظام.



الخصائص: يرقة فراشة تدمر الشمار و الشتلات.



كيفية المعالجة: استعمال محلول الحريقه، الثوم، الفلفل الحار، الشيبة و الأوكاليبتوس.

التناوب الزراعي:

1- الأنواع المستحسنة:

السابقة



اللوبيا

اللاحقة



البورو

الثوم

البصل

السابقة

2- الأنواع الغير الملائمة:



السلق

السبانخ

الملفوف

اللاحقة



القوق

البسباس

ما هي الإجراءات الوقائية؟

4

1- اختيار بذور سليمة و متأقلمة مع المناخ المحلي



2- يستحسن لف النبتة بالورق لإزالة المرورة



3- سقي أسفل النبتة بمحلول الحريقه



4- ذكش و تهوية التربة بانتظام

