

الخس

ما هي الزراعات المساعدة؟



الجلبان



البصل



البورو

فصيلة النجميات

ما هي الزراعات المرافقة؟



الجزر



ال الخيار



الفجل



الباربا

الحرارة المفضلة: من 12 إلى 20 درجة.

عدد البذور في الغرام الواحد: 800.

مدة صلاحية البذور: 5 سنوات.

خصائص التربة: الأراضي الرطبة الطيرية والغنية بالمواد العضوية.

درجة الحموضة: من 6,0 إلى 7,0.

فتررة الزراعة: على طول العام.

فتررة النقل: من 5 إلى 6 أوراق.

فتررة الجني: على طول العام.

كيفية زراعة البذور:

بين الصنوف: 0,25 متر.

بين الشتلات: 0,25 متر

كثافة الشتلات: من 100000 إلى 120000 في الهكتار.

الإنتاج المرغوب فيه: من 100000 إلى 120000 كيلوغرام في الهكتار.

حرث التربة و إضافة السماد مع إعداد ألواح عرضها من 80 إلى 100 سم



زرع البذور في المشتل



نقل الشتلات إلى الأرض بعد 30 إلى 45 يوماً عند توأجد 3 أو 4 أوراق



سقي أسفل النبتة جيداً و من دون رش الأوراق



فصيلة النجميات - الخس

6 الأمراض:

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



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

الخصائص: تظهر إصابة رمادية على الخسة.



كيفية المعالجة: استعمال منقوع الثوم والشيبة.

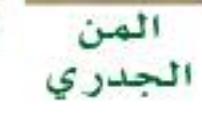


7 الآفات:

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



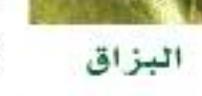
كيفية المعالجة: استعمال محلول الحريقه و الثوم و الصابون الاسود.



الخصائص: رخوي صغير يتغذى بتهايم الأوراق النباتية.



كيفية المعالجة: استعمال فخاخ للإمساك بالبزاق و إهاطة المحصول بالرماد أو التجارة.



الخصائص: يرقة ذبابة تحفر في الاوراق منتجة دهاليز و تنتقل الى الثمار.



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



الخصائص: يرقة فراشة تدمر الشتلات.



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

5 التناوب الزراعي:

1- الأنواع المستحسنة:

السابقة



البورو



الثوم



الملفوف

اللاحقة



الباذنجان



القرع

السابقة



المعدونس



السبانخ

اللاحقة



اللوبيا

ما هي الإجراءات الوقائية؟

4

1- اختيار بذور سليمة و متأقلمة



2- تبيين التربة



3- تفادي الزرع في ارض كانت بها احدى النجميات

