

الخس



فصيلة النجميات

الحرارة المفضلة: من 12 إلى 20 درجة.
عدد البذور في الغرام الواحد: 800.
مدة صلاحية البذور: 5 سنوات.
خصائص التربة: الأراضي الرطبة الطرية والغنية بالمواد العضوية.
درجة الحموضة: من 6,0 إلى 7,0.
فترة الزراعة: على طول العام.
فترة النقل: من 5 إلى 6 أوراق.
فترة الحني: على طول العام.
كيفية زراعة البذور:
 بين الصفوف: 0,25 متر.
 بين الشتلات: 0,25 متر.
كثافة الشتلات: من 100000 إلى 120000 في الهكتار.
الانتاج المرغوب فيه: من 100000 إلى 120000 كيلوغرام في الهكتار.

2 ما هي الزراعات المساعدة؟



الجلبان



البصل



البورو

3 ما هي الزراعات المرافقة؟



الجزر



الخيار



الفجل



الباربا

1 كيف يتم الزرع؟

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



زرع البذور في المشتل



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



سقي أسفل النبتة جيدا و من دون رش الأوراق



4 ما هي الإجراءات الوقائية؟

1- اختيار بذور سليمة و متأقلمة



2- تثمين التربة



3- تفادي الزرع في ارض كانت بها احدى النجميات



5 التناوب الزراعي:

1- الأنواع المستحسنة:

السابقة



البورو

الثوم

الملفوف

اللاحقة



الباذنجان

القرع

2- الأنواع الغير الملائمة:

السابقة



المعدونس

السبانخ

اللاحقة



اللوبيا

6 الأمراض:

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



الميلديو

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

الخصائص: تظهر إصابة رمادية على الخسة.



العفن الرمادي

كيفية المعالجة: استعمال منقوع الثوم والشيبية.

7 الآفات:

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



المن الجدري

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

الخصائص: رخوي صغير يتغذى بلبتهام الأوراق النباتية.



البزاق

كيفية المعالجة: استعمال فخاخ للإمساك بالبزاق و إحاطة المحصول بالرماد أو النجارة.

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



الخطاطة

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

الخصائص: يرقة فراشة تدمر الشتلات.



الفراش

كيفية المعالجة: استعمال محلول الحريقة، الثوم، الفلفل الحار، الشيبية و الأوكاليبتوس.