

2 ما هي الزراعات المساعدة؟



الغلباز



الذرة



الكرافس

3 ما هي الزراعات المرافقة؟



الكرنب



الخيار



الفجل



الكورجيط

اللوبيا



فصيلة القطنيات

الحرارة المفضلة: من 17 الى 25 درجة.
عدد البذور في الغرام الواحد: 3.
مدة صلاحية البذور: 3 سنوات.
خصائص التربة: خفيفة و جيدة الصرف..
درجة الحموضة: من 5.5 الى 6.8 .
فترة الزراعة: من مارس الى ماي و من غشت الى شتنبر.
فترة النقل: عند تواجد 3 أو 4 أوراق.
فترة الجني: من ماي الى يوليوز و من اكتوبر الى دجنبر.
كيفية زراعة البذور:
 بين الصفوف: من 0.5 الى 0.7 متر.
 بين الشتلات: 0.04 الى 0.05 متر
كثافة الشتلات: من 250000 الى 400000 في الهكتار.
الانتاج المرغوب فيه: من 7000 الى 10000 كيلوغرام في الهكتار.

1 كيف يتم الزرع؟

استعمال سماد غير غني بالآزوت



الحرث و إعداد التربة



ترقيد البذور في الماء لمدة 24 ساعة



تزرع مباشرة أو في المنبت



نقل الشتلة إلى الأرض عند تواجد 3 أو 4 أوراق



4 ما هي الإجراءات الوقائية؟

1- اختيار بذور سليمة و متأقلمة مع المناخ المحلي



2- وضع البذور في مزيج من الرماد و منقوع الثوم



3- احترام دورة زراعية تفوق 3 سنوات
رش النبتة بمخمر السماد العضوي



5 التناوب الزراعي:

1- الأنواع المستحسنة:

السابقة



السبانخ



السلق



الخس

اللاحقة



الباذنجان



القوق



القرع

2- الأنواع الغير الملائمة:

السابقة



البسباس



الجلبان



الفاول

اللاحقة



الأزهار



الشوفلور

6 الأمراض:

الخصائص: مسحوق ابيض على الاوراق. اصفرار الاوراق
كيفية المعالجة: استعمال الكبريت و الرش باللبن..



الاوليديوم
(بولبان)

الخصائص: ظهور بقع بنية على جميع اجزاء النبتة
كيفية المعالجة: استعمال منقوع الثوم و مطبوخ
السالمية.



فطر
الخصيف

الخصائص: تجعيد الاوراق مع اصفرارها



الفيروسات

كيفية المعالجة: استعمال منقوع الحريقة او الفصة

7 الآفات:

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



المن

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

الخصائص: حشرة صغيرة جدا نشاطها تقوم بتشويه
و تجفيف الاوراق.



جراد

كيفية المعالجة: استعمال منقوع البابونج.

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



الخطاطة

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



الترييس

الخصائص: حشرة صغيرة جدا تسبب اصفرار الاوراق.
كيفية المعالجة: استعمال محلول الثوم ومطبوخ الشبية.