

2 ما هي الزراعات المساعدة؟



3 ما هي الزراعات المرافقة؟



الطماطم



فصيلة الباذنجانيات

الحرارة المفضلة: من 15 إلى 25 درجة.
عدد البذور في الغرام الواحد: من 250 إلى 500.
مدة صلاحية البذور: 4 سنوات.
خصائص التربة: خصبة و ذات تهوية جيدة.
درجة الحموضة: من 5,5 إلى 6,5.
فترة الزراعة: من مارس إلى يونيو.
فترة النقل: من 5 إلى 6 اوراق.
فترة الجني: من يونيو إلى نونبر.
كيفية زراعة البذور:
 بين الصفوف: 1,5 متر.
 بين الشتلات: 0,40 إلى 1,00 متر.
كثافة الشتلات: من 7000 إلى 17000 في الهكتار.
الانتاج المرغوب فيه: من 50000 إلى 80000 كيلوغرام في الهكتار.

1 كيف يتم الزرع؟

حرث و إضافة السماد العضوي الناضج



زرع البذور في المشتل



نقل الشتلة إلى الأرض بعد 30 إلى 45 يوما عند تواجد 5 أو 6 أوراق



ربط الشتلات بدعامة



4 ما هي الإجراءات الوقائية؟

1- اختيار بذور سليمة و متألّمة مع المناخ المحلي



2- لا تزرع الطماطم في بقعة أصابها العدوى 4 سنوات كفترة بينية



3- يستحسن وضع سلك نحاسي داخل الجزء السفلي من الساق للوقاية من الفطريات



4- سقي أسفل النبتة بمحلول الحريقة



5 التناوب الزراعي:

1- الأنواع المستحسنة:

السابقة



الجزر

الشيفلور

السلق

اللاحقة



القطاني

البصل

البورو

2- الأنواع الغير الملائمة:

السابقة



الجزر

الفلفل

البطاطس

اللاحقة



اللفت

القرع

الخس

6 الأمراض:

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



الميلديو

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

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



الصدأ

كيفية المعالجة: استعمال منقوع الثوم والشببة.

7 الآفات:

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



المن

كيفية المعالجة: استعمال منقوع الثوم و محلول الكبريت.

الخصائص: عنكبوت أحمر صغير يتغذى بامتصاص عصارة الخلايا النباتية.



الرتيلة الحمراء

كيفية المعالجة: استعمال منقوع الثوم و محلول الكبريت.

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



الخطاطة

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

الخصائص: يرقة فراشة تدمر الثمار و الشتلات.



الفراش الليلي

كيفية المعالجة: استعمال محلول الحريقة، الثوم، الفلفل الحار، الشببة و الأوكاليتوس.