

السلامة والسلامة

- ★ يتعرف على السلامة والوقاية من الحوادث.
- ★ التعرف على الإسعافات الأولية.
- ★ التعرف على الإسعافات الأولية.
- ★ التعرف على الإسعافات الأولية.
- ★ التعرف على الإسعافات الأولية.
- ★ التعرف على الإسعافات الأولية.
- ★ التعرف على الإسعافات الأولية.
- ★ التعرف على الإسعافات الأولية.

مخاطر السلامة - جامعة الكويت - كلية العلوم والآداب والآثار - الكويت

السلامة والسلامة

السلامة والسلامة

السلامة والسلامة
2005 - 1373 هـ - 2005 م
السلامة والسلامة

المدينة قللاً يرى بأن - زراعة تيشتر
 . . . والقد عرف العلماء فوائد
 بأجسامه وبتأثيره على الجهاز الهضمي
 من حيث كثر من حالات فقر الدم هذا
 الشرايين ويجربها كما انه يستعمل في
 دورها الخوي دون ان يترسب في
 الدم فيحصل الى اجتماع الجسم لتأدي
 الدم بحاله ذرات صغيرة دائمة في مجرى
 الشرايين تساعد على ابقاء الكولسترول في
 الاغصاف وان الحواجز على اجزاء ماء
 الجسم الاساسي الكافحة مرض
 Niacing panteenic والنتيجة
 الانسان وكذلك حاض الاضطراب
 هضم الادهان وتبع تراكمها في جسم
 البروتين والكولين الذي يساعد على
 للجحة حيث تجرى على اجزاء
 تجرى على الاجزاء الامنية الضرورية
 كما A . B . C الاساسية الاضطرابات
 في الدم وكذلك اجزاءه على
 فوائد في خفض معدل الكولسترول

الى اجزاءه . بالجهاز الهضمي
 مواد سهلة الهضم وانباء من اثنى
 جمع على الششاء وان حتى
 والنوتوستيوم والكثيرات والكالمستوم
 من الحديد والفسفور والبروتين
 كميات من البروتين وعلى مواد معدنية
 على تجرى حيث حثه العالية القيمة
 بالطرقات اللصمى Fungus
 يشكاه الاخر هي وهو ما يسمى
 ولا ارجو ولا مادة يشبهه الاطباء
 الطرقات نباتات لا حذور حقيقية

العلماء

جامعة القاهرة

كلية الزراعة والعلوم الزراعية
 ١٩٥٥ / ١٩٥٦

زراعة البصل كزراعت

التجريبية الحديثة في

بالنباتية الصبغية من انطاطس
 يزرع في وسط غذائي خاص يسمى
 لاستعمال مباشرة في الزراعة اذا اعد
 البذور في النباتات الرقيقة والوقا
 spores التي تقوم مقام
 عبارة عن ملائيم من سبوريات
 ودرجة بصفة حيث ان اللون الاسود
 لونها بني فاتح يسود بكثر عمر الفطر
 Lamellae او gills الثقبيرات
 للمطلة من بوزرات تشبه جثثها او
 والنباتات . ويتكون السطح السفلي
 والسفلي والسفلي الالوان
 والاطاء والوان الفطر من الالوان
 بصفة cap المطلة حجم الساق
 عالية اسم الساق وفي قاية عضو
 الكامل للفطر من جسم اسطواني يطلق
 ذلك الوصف النبات : يتكون النبات
 بدون ان ينظر في حيز من حيز
 الزراعي فيمكن ان يلاحظ ان
 الفطر الالوان النارية السامة . اما الفطر

ادت الى التسمم والوت حرات استعمال
 الرطبات حوات حوات حوات حوات
 منها الى الموت والاشجيرة على الكثير من
 على صحة الانسان والتي يودي البعض
 بالالوان السامة نظرا لكثرة
 ينمو بريا والتي تنجح الى حرة ومعرفة
 الفطر الذي يختلف عن الفطر الذي
 Agaricus bisporus فطر الزراعة السكان
 والاشجيرة الكثيرة والاشجيرة لاكثرية
 لا تبة من اناق العمل والاشجيرة والاشجيرة
 الغامضة المطلة اشجارا واسما نظرا
 في . وتامل ان تشتمل زراعة في
 الطرق والاشجيرة استعمال المطلة بطرق
 استعمال اشجارا الى استعمال
 الاشجيرة اشجارا اشجارا اشجارا
 والتي يزيد من اهمية الحمول هو
 العالم التقدم وبعض الدول المتقدمة
 امريكا والصين واليابان وغيرها من دول
 والكثير واليابان وغيرها وكذلك في
 في معظم الدول الأوروبية وكثيرا

الاشجيرة الحولية الحديثة في اشجار الفطر (حارث)

15 بـضـط (الاوتوكليف) التعميم
 وبعد ذلك تعقم القالبين في حوض
 جدي بواسطة سادات قطنية محكمة
 من حجمها ويتم سد فتحات القالبين
 3/4 ان على ان عملا القالبين الى حوالي
 1/25 بوضع بعد ذلك في قاني حجم
 بامتصاص الرطوبة الزائدة في البذور.
 على نشرها على سطح البذور بقرم
 البذور الخلاء ويحاط جيد للمساعدة
 الكالسيتوم بنسبة 5-7% من وزن
 ان وجد في يتم اضافة كاربونات
 بوضعها في مصفاة لتصفية الماء المتبقى
 البذور جميع الماء في ترقيع البذور لتجود
 كمية مساوية من الماء الى ان يتم
 الاستيون باعلا البذور المستخدمة مع
 من السماد العضوي . وتلتخص التاجية
 بنسب اعطائه استونات زراعة اكثر
 على الجنوب اصنع اكثر بثلاثة الا ان
 الا ان الايجاه الخديت بالتاج الاستيون
 ايج وكل من هذه الطرق ميراقا الخاصة

التي تتبع (الاوتوكليف) التعميم
 وبعد ذلك تعقم القالبين في حوض
 جدي بواسطة سادات قطنية محكمة
 من حجمها ويتم سد فتحات القالبين
 3/4 ان على ان عملا القالبين الى حوالي
 1/25 بوضع بعد ذلك في قاني حجم
 بامتصاص الرطوبة الزائدة في البذور.
 على نشرها على سطح البذور بقرم
 البذور الخلاء ويحاط جيد للمساعدة
 الكالسيتوم بنسبة 5-7% من وزن
 ان وجد في يتم اضافة كاربونات
 بوضعها في مصفاة لتصفية الماء المتبقى
 البذور جميع الماء في ترقيع البذور لتجود
 كمية مساوية من الماء الى ان يتم
 الاستيون باعلا البذور المستخدمة مع
 من السماد العضوي . وتلتخص التاجية
 بنسب اعطائه استونات زراعة اكثر
 على الجنوب اصنع اكثر بثلاثة الا ان
 الا ان الايجاه الخديت بالتاج الاستيون
 ايج وكل من هذه الطرق ميراقا الخاصة

طريقة إنتاج استيون العطر : -
 طريقة لا تستخدم كالبذور الزرارة .
 mushroom spawn الذي ينتج
 استيون سوسا عظمى تسمى
 الرحلة تعطي البذور أو النبتة المفضولة ،
 وعند تكامل نموها في هذه
 اوراق أو سيقان التيج أو روث الخيل
 بعض الحاصل مثل فول الصويا أو
 وسط غذائي معقم يتكون من بذور
 وتزداد في العدد يزداد بعد ذلك على
 تر التيج الخيطه التيج التي تتكاثر
 اللاتمة تسمى السوررات مكررة اللاتمة
 P . D . A . وبتوفير الظروف
 والكمية (او الكلو كروز)

طاطس
 سمي
 اذ اداء
 والرقا
 وم مقام
 بورات
 الا سود
 النظر
 Lamell
 او
 السلي
 الا سراج
 التاصع
 حم الساق
 اية عمو
 ان يلقى
 التيات
 حراء
 ن باء
 النظر
 (جراف)

امكان زراعة البط :

في تلاحات بدرجة حرارة 2-4 م .
 يمكن حطه لده 6 أشهر عند حطه
 شهر من تاريخ اكتمال عمله على انه
 باقية وفي زراعة البطون خلال مدة
 وذلك بزراعة البطون بالاسلوب
 ويمكن بعدها انتاج البط بطرق
 البذور حيث تسمى عندنا البطون البطون
 (حيث ستمو الاستلتم لتغطي جميع
 اسابيع بدرجة حرارة 2 م + 1
 البرودة داخل الضمانات لمدة ثلاثة
 ملاحظا للبذور ويتم وضع القبان
 الداخل تحت تفتح الماء يستلتم
 بالاسلوب على جانبي القبية من
 قطعتين من اللبنة التي تسمى عنها
 التعميم تترك لتبرد ثم تزرع بوضع
 ايضا وبعد اجراء القبان من جوانب
 تكرر هذه العملية لمدة يومين متتاليين
 بكون والدها ساعتين متتاليتين على

يؤدي الى قتل الاستلتم .
 يستلتم الا ان حدود الاستلتم
 الى البتل بل الى قتل البطون
 الحرارة اقل من ذلك لا يؤدي
 درجات درجات 18 م . وان القبان درجات
 البقية م 15 -
 الى ان يغطي الاستلتم بطرق
 23 - 25 م في بداية الزراعة
 ان تكون درجات الحرارة حوالي 3-
 الى هواء بقي بكميات كثيرة .
 سهل التهوئة لان البط يحتاج
 2- يجب ان يكون موقع الزراعة
 وفي المنطقة .
 مورد الدمن (روت القليل)
 ان يكون الموقع بالقرب من
 1- التربة المائية في مكان الزراعة .
 خصوصا لذلك . على ان يتوفر
 تاور واللاج والاشجار والشموات
 من عديدة مثل السداديب والجران
 يمكن زراعة البط بدرجة
 في حارة البط (كرات)

من زراعة ونتاج الفطر وذلك بتتبعها
استعادة تبي هذه الاستعادة بعد الاكتمال
الاستعملة في تحضير التينة الا انه يمكن
تربية الفطر تصرف على شراء السداد و
من المعلوم ان المصارع المهمة في عملية
معالجة صالحة يودي الى الفشل في الزراعة و
تحضير التينة او استعمال الاستعملة الغير
في حطاه او اكل اي اقمال او حطاه في
الفطر تتوقف على نوعية السداد
من المعلوم ان نجاح عملية تربية

طريقة تحضير تينة الفطر :-

Formalin الفورمالين

2% او 10% يوسول

والأرض المسادة التيسول

المدارات والتيسول

وأواني دانت الفطر قبل عمل

10- يجب تطهير أدوات الفطر

الضوء اطلاق

الأمساكي الضامة التي لا يصلها

في حطاه الفطر يستعمل في
الفطر مباشرة لا يضره علما بأنه
مع العلم ان الضواء المنسطب
اللا حوائض التي يعم فيها الفطر
9- ان لا يصل الضوء المباشر

جميع دخول الحشرات .
تستعمله وان يراعى سلكه
وتتبعه عند الحاجة وتزود
الفطر تحت سهل يستعمله

8- يجب ان يكون النجس

الفطر التينة وتعمرها .

7- تتوفر مساحة سنية او صحيرية

6- ان يكون قريبا من الاسواق .

ماء نظيف من الاملاح .

5- ان يكون بالقرب من مصدر

كثيرا عن ذلك

ان لا يزيد او يقل الرطوبة

معتادة (حوالي 70%) على

4- ان تكون درجات الرطوبة

الفطر .
الانتاجية
تأثير
لا يودي
درجات
من 15 -
سطح
بداية الزراعة
الحرارة حوالي
مئات كثيرة .
حطاه الفطر
واقع الزراعة
الانتاجية
بالقرب من
الزراعة .
على ان تتوفر
بوتات والتسوت
المنتج والمنتج
فطر يستعمل في
ح الفطر (كقراة)

لون التين من اللون الأصفر الذهبي
 لده يومين متتاليين حيث يستعمل
 من أسفل الكومة ويعاد التقلب
 جدا ثلاث على 7 أسابيع
 1- برطب تين الخطة (1000 كجم)

من التينة :-

- أ - جطرات خضراء اللون الأول
- التينة كما يلي :
- وتمكن تلخيص جطرات خضراء
- كجم 15 نشارة الخشب
- كجم 100 جنسوم (النوراك)
- كجم 120 روث الخيل الجديد
- كجم 13.5
- وم الأسمدة
- م 25 من الأسمدة
- م 45 (النوراك) الجنسوم
- م 400 كجون التيم
- كجم 22.5 نشارة الخطة
- كجم 4.5 ساد سلفات الامونيوم
- م 20 الامونيوم

سلفات ساد ساد كجم 3.600
 الثوريا 8 كجم ساد ساد الثوريا
 ساد السوبر فوسفات 11 كجم ساد
 ساد السوبر فوسفات 10 كجم
 كجم 450
 كجم 1000
 كجم 1000
 كجم 1000

(التيركتية)

التين (المضوية) . مواد النوع الثاني
 مواد النوع الأول من التينة

ها :

مواصفات ومواد بعض الطرق الموصى
 والأسمدة الكيماوية وفيما يلي
 المواد الأساسية إضافة إلى بعض المواد
 التينة التي تكون تين الخطة فيها مواد
 أساسا على روث الخيل الجديد ومنها
 المظهر منها الطريقة المضوية التي تعتمد
 وتراكم مجاملة نسبة تحضيرية
 والحدائق البرية وغيرها وهناك طرق
 إلى المرارعتين وأصحاب النساتين

تقبل اعادة تكرورها .
 الشتوية في الساحة ويحاط حتما
 في 20 لتر من الماء على جميع التربة حتى
 الجفاف (سم 200) والشمس في 40
 الكورم قبل التقلب ويضاف
 لتر من الماء ويرش على جميع
 20 سم (بعد تجفيفه مع 25)
 الكورم وعندما يضاف الولايس
 3- اليوم الخامس : التقلب الأول
 ويكون باستعمال القالب .
 من التخصير (مع اللبن الرطب
 الأول التالي (اليوم التالي
 من بداية العمل (اليوم صف) ثم
 الخيل (النشاط) وترطب قبل يوم
 الكورم مع 80 سم من روث
 2- اليوم الأول : يحاط الأسمدة
 التخصير .
 اليوم الثاني . وذلك قبل بدء عملية
 الى اليوم الأخير التالي الى

التخصير ويمكن تحضير التربة طبيعيا
 أكثر في حالة عدم توفر جرات
 النسب عند الرعي مساحة
 تيريا ويمكن مضاعفة المواد بنفس
 لزراعة 40 م بمعنى 17 سم
 التربة الكورم هذه الطريقة تكفي
 درجة الحرارة الى 25-27 م
 لتبرد ويرش بالسبون عند تجفيف
 دون اضافات اخرى وتترك التربة
 الجرات وملء صناديق الزراعة من
 6- الأسمدة 20-22 (تيرج
 مدكور اعلاه) التقلب التالي)
 20 لتر من الماء ويضاف كما
 الأخير من الشمس بعد تجفيفها في
 الخمس ويضاف (200 سم)
 التخصير ويضاف 100 سم
 5- اليوم التاسع : يوم ملء جرات
 الكورم بدون اضافات .
 4- اليوم السابع : التقلب الثاني

بالتقليد .

بين الخطبة والخطب وخطب حيا
موضح سابقا ويشير على سطح
وخطبة الخطبة والخطبة كما
الخطب الحاضر من الاسماء
ويتم العمل فيه كما يلي :

3- التورم الاول من عملة المتحضر :

مذكور في الطريقة الاولى .
ويخطب حيا بزيته بالاسم كما
2- يشير بين الخطبة في ساحة سنية

قبل كتابة الخطبة .
سجل جمع الاسماء ويخص من
حيث وحدة واحدة واحدة
وبالنسب السابقة ويرى بالله
خطبة الخطبة والخطبة
مع سلفات سلفات التورم مع
التورم والتورم والتورم

1- سلفات الاسماء الكسوية (سلفات

التيه :

ب - خطوات تحضير التورم الثاني من

بعض الاسماء وزيها

28 - - - - - الثاني - - - - - 8-

25 - - - - - السابع - - - - - 7-

تقليد بدون اصناف

22 - - - - - السادس - - - - - 6-

19 - - - - - الخامس - - - - - 5-

16 - - - - - الرابع - - - - - 4-

والشماكون .

(التورم) الخسوف يضاق

13 - - - - - الثالث - - - - - 3-

المش بدون اصناف .

2 - - - - - الثاني - - - - - 2-

والشماكون وبقية روت الخيل .

السادس يضاق التورم

1- التقليد الاول يجري في التورم

مرات التقليد كما يلي :

بالتقليد الطريقة السابقة عدة

اولى من اللازم بصفات الماء الكريمة
 راحة اليد فاذا كانت نسبة الرطوبة
 من بين الاضلاع الاثني عشر ما يقل
 الطولية وحب عدم عرف أي ماء
 راحة اليد نسبة الرطوبة هي
 باحد عشرة من النبتة وعصرها باليد
 الرطوبة المصححة للشبة ودلائل
 رطبة دائما ويكون مورقة وحرة
 2- ملاحظة رطوبة النبتة تحت تكون
 الشمس .
 سابقا مثل روث الخبز والخبز والخبز
 1- استعمال مواد جيدة غير مستعملة
 البيروجين في النبتة 2%
 يجب ان تبقى بسية
 النبتة الخشنة .
 الشروط الواجب توفرها في
 حسب الرعية بوزارة مساحة اكثر .
 18 سم ويمكن مضاعفة النسب
 لزيادة ما يقارب 12-15 م بمعنى
 النبتة الخضرة بالظريقة اعلاه لكي

يصل الى الصناديق .
 4- يوزن الكالسيوم ويحاط جيدا
 4.5 كجم النبتة وزنها
 7- التقلب الاخير (اليوم 28) حيث
 الخاسر والعشرون .
 6- التقلب الثالث السابق في اليوم
 على ثلاثة ايام في اليوم
 يحاط جيدا
 5- التقلب الثاني (اليوم العاشر)
 السابق لحظهم ويرطبتهم قبل نبتة .
 الا موزيوم و 15 كجم بحالة الخطة
 4.5 كجم سلات و
 800 النبتة الى النبتة الى
 4- التقلب الاول اليوم السادس /
 ويختلف حسب كمية النبتة .
 130 سم عرض اما طول الكرومة
 مستطمة بأبعاد 130 سم ارتفاع
 يكون على شكل كرومة

- 6- يجب ان يكون معدل درجات الحرارة طيلة مدة التجمد 60 - 70 م داخل الشتلة وبعض 20 - 25 سم وان اجناسا في درجات الحرارة عن المعدل المذكور اعلاه
- 7- الشتلة قبل تعقيمها بالمورماتين .
- 8- يجب ان تكون درجة الحموضة (PH) للشتلة 7.2 - 7.5 .
- 9- يعتبر الشتلة جيدة عندما تكون
- 5 نسبة (Lindane) اللدئين 300 / كجم / 2 - 1 .
- من الشتلة لقتل نسبة اليرقات
- بالمبيدات والمبيدات .
- 1- 2 كجم / 300 كجم
- في الرحلة اللاحقة
- من الشتلة لقتل نسبة اليرقات
- بالمبيدات والمبيدات .
- 2- 1 كجم / 300 كجم
- في الرحلة اللاحقة
- من الشتلة لقتل نسبة اليرقات
- بالمبيدات والمبيدات .
- 3- يجب ان يكون معدل درجات الحرارة طيلة مدة التجمد 60 - 70 م داخل الشتلة وبعض 20 - 25 سم وان اجناسا في درجات الحرارة عن المعدل المذكور اعلاه
- 4- يجب ان تكون الساحة منحدرة قليلا
- من اجل تسهيل تصريف المياه
- من الشتلة لقتل نسبة اليرقات
- بالمبيدات والمبيدات .
- 5- يجب ان يكون معدل درجات الحرارة طيلة مدة التجمد 60 - 70 م داخل الشتلة وبعض 20 - 25 سم وان اجناسا في درجات الحرارة عن المعدل المذكور اعلاه
- 6- يجب ان يكون معدل درجات الحرارة طيلة مدة التجمد 60 - 70 م داخل الشتلة وبعض 20 - 25 سم وان اجناسا في درجات الحرارة عن المعدل المذكور اعلاه
- 7- يجب ان يكون معدل درجات الحرارة طيلة مدة التجمد 60 - 70 م داخل الشتلة وبعض 20 - 25 سم وان اجناسا في درجات الحرارة عن المعدل المذكور اعلاه
- 8- يجب ان يكون معدل درجات الحرارة طيلة مدة التجمد 60 - 70 م داخل الشتلة وبعض 20 - 25 سم وان اجناسا في درجات الحرارة عن المعدل المذكور اعلاه
- 9- يجب ان يكون معدل درجات الحرارة طيلة مدة التجمد 60 - 70 م داخل الشتلة وبعض 20 - 25 سم وان اجناسا في درجات الحرارة عن المعدل المذكور اعلاه

من الشتلة لقتل نسبة اليرقات

- 1- 2 كجم / 300 كجم
- في الرحلة اللاحقة
- من الشتلة لقتل نسبة اليرقات
- بالمبيدات والمبيدات .
- 2- 1 كجم / 300 كجم
- في الرحلة اللاحقة
- من الشتلة لقتل نسبة اليرقات
- بالمبيدات والمبيدات .
- 3- يجب ان يكون معدل درجات الحرارة طيلة مدة التجمد 60 - 70 م داخل الشتلة وبعض 20 - 25 سم وان اجناسا في درجات الحرارة عن المعدل المذكور اعلاه
- 4- يجب ان تكون الساحة منحدرة قليلا
- من اجل تسهيل تصريف المياه
- من الشتلة لقتل نسبة اليرقات
- بالمبيدات والمبيدات .
- 5- يجب ان يكون معدل درجات الحرارة طيلة مدة التجمد 60 - 70 م داخل الشتلة وبعض 20 - 25 سم وان اجناسا في درجات الحرارة عن المعدل المذكور اعلاه
- 6- يجب ان يكون معدل درجات الحرارة طيلة مدة التجمد 60 - 70 م داخل الشتلة وبعض 20 - 25 سم وان اجناسا في درجات الحرارة عن المعدل المذكور اعلاه
- 7- يجب ان يكون معدل درجات الحرارة طيلة مدة التجمد 60 - 70 م داخل الشتلة وبعض 20 - 25 سم وان اجناسا في درجات الحرارة عن المعدل المذكور اعلاه
- 8- يجب ان يكون معدل درجات الحرارة طيلة مدة التجمد 60 - 70 م داخل الشتلة وبعض 20 - 25 سم وان اجناسا في درجات الحرارة عن المعدل المذكور اعلاه
- 9- يجب ان يكون معدل درجات الحرارة طيلة مدة التجمد 60 - 70 م داخل الشتلة وبعض 20 - 25 سم وان اجناسا في درجات الحرارة عن المعدل المذكور اعلاه

من الشتلة لقتل نسبة اليرقات

زراعة السمون (Spawning)

بعد ملء صناديق أو أكياس

زراعة البطر ترص السمون ويسوى

ان سطحها العلوي جيداً ويقفل ان

ترص السمون بشكل عميق ومتعدد

قليل الى العائين علماً بان يمكن

وصف السمون بشكل موزون او

سطحاً بارتفاع 25-30 سم

ويطوى البطر ويعرض 70-

160 سم على ان تكون الارضية

سنتية وعميقة وبعد الانتهاء من

وصف السمون وعندما تنخفض درجة

م 27-25 الى السمون الطري

ويرجع السمون الى السمون

التالي :-

1- يملأ جبر الاصبع عميق 5 سم

سم 20-15 بعضها من وينعد

من ختم الاجهات وتوضع قطع

الاسمون وتوزع بمساحة 4 سم 2

10- يجب ان يكون لون السمون شاماً

عائماً تتجمله بقع بيضاء منتشرة في

جميع اجزاء السمون

11- يجب ان يكون بين السمون متحلاً

سهل التقطع باليد .

12- يجب ان تكون السمون جارية من

رائحتها الكريهة (رائحة الامونيا)

وتصبح رائحتها مرغوبة كمثل ال

الرائحة السكرية .

ملء صناديق او اكياس الزراعة ::

1- يجب تعقيم الصناديق الكيماوية

بالبورمالين بنسبة 2% او

باستعمال الجبر .

2- يجب تكسرت السمون الكثرية

قبل ملء الصناديق وذلك لزيادة

3- يجب ان لا يقل ارتفاع السمون

عن 15 سم لان ذلك يؤدي

الى قلة الحاصل .

الاسمون وتوزع بمساحة 4 سم 2

الطرية بالدرجة الملائمة فإن نحو الـ
 تكون جوط يتضاء ويتكسر وعند كون
 نسبة الطرية في حجم الماستيم على
 النية الحرة وبالاستلام جدا أما
 70% ويمكن معرفة قلة الطرية بلون
 الطرية وان أفضل للنسبة للطرية هي
 ودرجة الحرارة ونخب الحاصلة على
 مرتين حسب نسبة الطرية والتهوية
 وعادة يحتاج النية الرشي الرشي لدرجة أو
 عند جفافها مع نخب الرشي الرشي
 المظلمة للنية رطبة دائما ورشيها بالـ
 البطر ونخب وملا حطة لون ورق الخرد
 راحة غير طيبة عند دجوله إلى بيت
 الترية حيث لا يشتم النية بالـ
 ملا حطة وجود التهوية الجيدة في مكان
 3 أسابيع من تاريخ الزراعة ونخب أيضا
 22-25 م طلة البيرة ما بين 2-
 درجة حرارة تلام نحو الماستيم هي
 من الجفاف درجة الحرارة وان أفضل
 مكان الترية وكذلك الحد الأدنى لاحتياجات

(المراد) النية الحرة الحرة في إنتاج النية

يدخل الضوء والكثيرات والحيوانات إلى
 70% كغيرها بالطرية على أن لا
 ما يؤدي إلى موت الماستيم ونخب
 وذلك لتج الرشي الماء المنبث على النية
 المعقمة بالفورمالين ونسبة 0.5% يتم
 الخرد الخرد من ورق الخرد
 يتم تعطية النية بظيفة من ورق الخرد
 بعد الانتهاء من عملية الزراعة
 الزراعة وأثناء نمو الماستيم :-
 ينظم الحرارة والتهوية بعد
 الإنتاج .
 بالأمر اظن وحديث
 مؤثر في به وحال من التلوث
 ونخب ان يكون السنون من مصدر
 كما ذكرنا سابقا .
 وتقلب مع السنون وترص النية
 الجرى من النية بأرتفاع 5 سم
 بأرتفاع 15 سم ثم يضاف طبقة
 ينشر السنون عندما تكون النية
 وتضبط قليلا .
 داخل الخرد لم يردم الخرد في النية

بالفورمالين مع تقليب التربة لم يعاد
 على قطعة بلاستيكية وربطها
 من التربة ويتم إضافة المادة بشر التربة
 من 10 لتر من الماء ولكن من مكعب
 حيث يتم تجفيف 3 لتر من هذه الماء
 %40 باستعمال مادة الفورمالين
 بأحدى الطرق الآتية :
 والسمادات والسماد ويتم تعقيم التربة
 أن تكون معقمة ضد الأمراض
 7.5-7.2 الحموضة هي
 8 من (PH)
 أن لا تزيد نسبة الحموضة فيها
 1/4 من الماء
 3/ ناعمة ومتسامية ويختص به
 الأفعال والأمراض .
 بقايا النباتات الغير متحللة ومن يدور
 2/ حاله من الحصاره والحصى ومن
 1/ حاله من الاملاح
 الشروط التالية :
 2.5 سم ونخب ان تتوزع فيها

مخاض الطيور والطيور

التي تستعمل فيها بطيئة رقيقة من التربة
 يعطى تربة ((Casting soil))
 الرخلة يكون حاداً للتعطية.
 هذه ال صولة الى هذه
 سطح التربة ويغطي
 21-14 يوما من تاريخ الزراعة
 الاستعمال وبعد
 إعادة ترويق الخضر التي لم يتم فيها
 الاستعمال نخب النخب و
 التامة حديثا وفي حالة عدم نمو
 تستعمل بخروط الاستعمال
 الزراعة يكتف بزراعة الاسنوخ
 الاستعمال في الاسنوخ من تاريخ
 سابقا فانه يمكن التأكد من سلامة ونمو
 ظروف النمو جيدة وكما المذكور
 بعد اجراء مادة اعلاء واذا كانت
 الرزق .
 يستعمل حريريا ولونه يمثل الى الرمادي

بالقواماتين مع تقليب التربة ثم يعاد
 على قطعة بلاستيكية وريتها
 من التربة ويتم إضافة المادة بغير التربة
 في 10 لتر من الماء ولكن من مكعب
 حيث يتم تجفيف 3 لتر من هذه المادة
 40% باستعمال مادة القواماتين
 بأحدى الطرق الآتية :
 والخشبات والشماعات ويتم تعقيم التربة
 ان تكون معقمة ضد الامراض
 5 /
 المجموعة هي 7.2-7.5
 درجة افضل ان على 8 من (PH)
 ان لا تزيد نسبة المجموعة فيها
 4 /
 حدة من الماء
 3 /
 الامعاء والامراض .
 بقايا النباتات الغير متحللة ومن بدور
 2 /
 1 /
 الشروط الآتية :
 سم 2.5 سم ويجب ان تكون فيها

من التربة من رقيقة رقيقة من التربة
 تعطي بعد تكامل نمو
 ((Casting soil)) التربة
 الرحلة تكون جاهزا للتغطية .
 هذه اجراء التربة وعند وصوله الى هذه
 سطح التربة وتعطي
 14-21 يوما من تاريخ الزراعة
 التربة وعند
 إعادة تربية الخبز التي لم يتم فيها
 التربة عن السحب و
 التربة حذرة وفي حالة عدم نمو
 التربة متهددة جود التربة
 الزراعة بكتيف مواقع زراعة الاسفنج
 التربة في الاسفنج من تاريخ
 سابقا فانه يمكن التأكد من سلامة ونمو
 ظروف النمو جيدة وكما المذكور
 بعد اجراء مادة اعلاه واذا كانت
 البرق .
 يستعمل حريرة ولونه يحل الى الرمادي

تاريخ
 وبعد
 على
 حاد
 الرطوبة
 الرطوبة
 عالية
 والتربة
 أو
 الرطوبة
 بالهواء
 الأوراق
 الى
 الحصى
 مكان
 أيضا
 2 -
 التربة
 وان
 الاضطرابات
 (الجزء الثاني)

التيارة الجنوبية الحديثة في إنتاج القطن (أفريك)

المادة يورمين يرفع بعد ذلك القطن
 البلاستيك لتطهير القطن عندما ستكون
 التربة جاهزة للتعطية .

د/ الطريق الخافق :- - وذلك
 بوضع التربة في جران معدني كبير وفي
 غرفة خاصة يتم رفع درجة الحرارة إلى
 60 م والدة 24 ساعة .

والصعوبة الحصول على التربة من
 الصلابة للتعطية في السنة الأولى من
 الزراعة علمًا بأنه سوف لا يكون
 هناك أية صعوبة للحصول على تربة
 التعطية في السنوات التالية وذلك
 باستعمال الطريقة الحديثة بتحويل بقية
 النظم المستعملة إلى تربة للتعطية وذلك
 بحسب التجارب إحدى الطرق التالية وذلك
 ونسبة متساوية :

أ/ السماد الخثوي القلبي + الرمل .
 ب/ تربة الغابات + الرمل
 ج/ التربة الطينية + الرمل .

تجد لتكون صالحة للتعطية .

ج/ النيجر بالليل يورمين
 ((Methyl Bromide)) ويتم
 ذلك بتعطية التربة جيداً بالبلاستيك لم
 يتجزئ سنة 2 يورمين 1 / م 1000 وتترك
 75 م والدة ست ساعات وبعد ذلك
 درجة الحرارة داخل التربة من 70 —
 وتوضع في غرفة النيجر حيث ترفع
 التربة في صناديق لم ترق بعضها
 ب/ بواسطة بخار الماء حيث يتم وضع
 راحة القورماتين

صالحة للتعطية في حالة حلولها من
 الجال لغار النيجر بالتطهير وتكون التربة
 لدة أستويج قبل استعمالها وذلك لتسح
 وضع القطن البلاستيك وتترك التربة
 بالتتابع درجة الحرارة وبعد ذلك يتم
 من هذه المادة وينشر في الجراء التربة
 لدة يورمين أو ثلاثة حيث ستينجر القطن
 البلاستيك وتترك معرضة إلى الشمس
 تكونها وتغطيتها بغطاء الجرى من

ظهور الحصى : بعد اكتمال
 بوظيفة الشبثة تعمل على جعل
 الجراحة الـ 16 - 18 م واداء لم اجراء
 كالتالي : حسب ما ذكر سابقا بان
 حثبات العطر تبدأ بالظهور على شكل
 في الايام الاولى من السنة الاولى من
 مظهر الحصى : بعد اكتمال
 بوظيفة الشبثة تعمل على جعل
 الجراحة الـ 16 - 18 م واداء لم اجراء
 كالتالي : حسب ما ذكر سابقا بان
 حثبات العطر تبدأ بالظهور على شكل
 في الايام الاولى من السنة الاولى من

د التربية الطبية + رمح + رمح : رمح
 الـ 16 - 18 م واداء لم اجراء كالتالي :
 حثبات العطر تبدأ بالظهور على شكل
 في الايام الاولى من السنة الاولى من
 مظهر الحصى : بعد اكتمال بوظيفة
 الشبثة تعمل على جعل الجراحة الـ 16 -
 18 م واداء لم اجراء كالتالي : حسب
 ما ذكر سابقا بان حثبات العطر تبدأ
 بالظهور على شكل في الايام الاولى
 من السنة الاولى من مظهر الحصى :
 بعد اكتمال بوظيفة الشبثة تعمل على
 جعل الجراحة الـ 16 - 18 م واداء
 لم اجراء كالتالي : حسب ما ذكر
 سابقا بان حثبات العطر تبدأ بالظهور
 على شكل في الايام الاولى من السنة
 الاولى من

الدرجة الثالثة : تشمل جميع الرووس
 معدل قطرها بين 2.5 - 7 سم
 طور الاتصال البناء من الساق ويكون
 بالانفصال من الساق او التي في بداية
 اللوسطة والتي لم تبدأ فيها بناء اللادة
 الرووس السحب الثانية : السحب الرووس
 المتارة للطر .
 جميع الخفات وتعتبر هذه الدرجة
 علاوة اللادة ملصقة مع الساق من
 قطرها حوالي 2.5 سم والتي تكون
 الصغيرة (Buttons) والتي تلجج
 الدرجة الاولى : السحب رووس الطر
 - : كثيرا ويمكن تدريج الطر كما يلي :-
 بالمشروبات والامراض المتروكة المتطرفة
 الرووس الغير منتظمة الشكل او الصافية
 حسب الحجم على ان تستبعد جميع
 التدريج :- بعد حبي الطر يتم تدريج
 للمحافظة على اتساق اللادة .
 نتيجة الخبي استعمال تربة المتطرفة

(عراق) القوية الجنوبية الجنوبية وفي العراق الطر

المتكوية الخبي يعاد بتغطية الخبي
 درجة حرارة 4 م وبعد الانتهاء من
 في 4-5 أيام في حفظ اللطر لمدة 4-5
 لانه ذلك يعرضه الى التلف وتغير لونه
 طرية الخبي بعد اللطر بعد 4-5
 الخبي من صناديق الخبي ويجب
 في اللطر يتم اختراع اللطر في
 بالطر والتي تستعمل بواسطة
 اللادة المستعملة واللازمة اللادة
 على قطع على قطع خاصة للخي
 صناديق صناديق صناديق صناديق
 مع الخبي السفلي من الساق بواسطة
 جوط اللاد التي تستعمل اللاد (الخابور)
 يتم قطع الخبي وتخرج الخبي الى
 لم يتم تقطع قفلا جيد التربة لم
 (الاضام) الاضام (الاضام)
 اللادة مطلة مسك الخبي ويتم
 حسب اللاد التي يتم اللاد التي
 ان من اللاد التي يتم اللاد التي

وتفسخ الفطر بسرعة .

يستلم ضيف ونقص كوي الا يستلم

3/ مرض الفريان (Plasit mold)

الاصابة .

يستلم تشقى في قمة النبات عند شدة

2/ (Verticillium disease)

وقد تؤدي الى موت .

سواء على قمة الفطر وساقه تشوه

وهو مرض فطري يسبب ظهور بقع

1/ (Micogone pernicosa)

مايلي :/

والنكثريا ومن اهم هذه الامراض

مكافحتها منها الفيرسيتيه والفطرية

الفطر وينتجها مرض ميتوسه بصعب

الامراض المهم تصاب نبات

على الرطب والتهوية المناسبة للاصلاح

8/ نجيب تشقى الفطر وذلك بالاجودة

نجيب حرقها بعد ان يتوت الفطر

7/ الاجزاء المستعمدة والنباتات الرطبة

ثابتة .

الفاخرة وتعميقها قبل استعمالها مرة

6/ نجيب غسل وتطهير بيوت الفطر

بالامراض .

بعيدا عن موقع الزراعة لمنع تلوثها

5/ نجيب استعمال الفطر المستعملة

الفطريات .

مرتين في كل اسبوع لتقل العناكب و

او بظريقة العنبر مرة (Lindane)

4/ نجيب استعمال الليندين

ان يخصص منكر لتجنب التسبب .

3/ الفطر التي لم يظهر فيها الفطر نجيب

افضل من الرش الكيفي التليل .

2/ الرش الكيفي الكور والتجاسي

الغراء .

1- نجيب توفير التهوية المناسبة لتبشير

الاجودة على حرقه الزراعة :-

بصعب تدافعا .

التهوية كثيرا والتنسطة الطلاء والتي

متطاولاً .
 وفيها يكون الرأس صغيراً والساق
 الظهورية قليلة التهورية
 الظاهرة التي تظهر طرية في
 الظاهر أو الظاهر اللطيف وهذه
 الظاهرة الساق الطويلة
 الظاهرة في الجانب .
 وقلة التهورية هي اللذان يستبان
 الحرارة جدا وإن ارتفع درجة
 متكونة مطالاً أو لها متكونة
 الاغشية والاختتام قد يكون
 (open - veil) الاغشية المتفتحة
 الاصابة الاجري .

هذه الظاهرة تربية معقدة مع
 وتجب اعادة تربية التي تظهر فيها
 زراعة على الاستئتم الكيفية المور
 سلك تربية التغطية او قلة التهورية او
 واستجاب هذه الظاهرة قد يكون قلة
 وتنبع ظهور رؤوس اللطيف الضعيف

التغطية تربى التغطية
 المتشم التغطيه بشكل كثير ومتجمع
 هذه الحالة تظهر عندما تغطي جروح
 (stroma) واصراض / ب
 اللقبات التي تستعمل عادة التغطية .
 اللطيف الجير جيري جدا او راحة وقود
 الجيرية لترتين متاليتين او وجود راحة
 المتالم يظهر ريش المسوم
 ان ظهور النباتات الجير طرية وهو في
 عرف اللطيف وهو مرض شائع يؤدي
 وينتج (CAPS) الحالة
 (GILLS) الجيرية في متطولة
 ومن اعراضه ظهور تشوهات
 Ros comb اللطيف عرف مرض
 الاصابة المتسلسلة الاجري :-
 ظهور الاصابة وبعد عملية الجري .
 نسيج 1م / لتر على 14 يوم من تاريخ
 منها وتكون ريش (الساكنات 78)
 وتجد الاجاد الاحتياط الكافية للوقاية
 ومن الصعب مكافحة هذه الاصابة

(الطير) الحنوية الجيرية في اناج اللطيف

Amer. J. Bot. 57 (3) : 245

- 266.

Raper, R. (1955) Trans,

newyork . Acad.sci (2) 17

:627

- 635.

- Allen , J.p (1965) ANN,

Rev

.phytopatopath,3:pp.313-

334

-Tandon , R.N.and Grewal

, T.s(1956) proc . indin

td . sci . 46 : 61-67,

- MOORE - L L . And Ekea

(1980) fundamntalsof

the funyi. Prentie . Hall ,

in newjersey , usa , pp

433-436

المصادر

سرحان ، عبدالصالح طاه وشريف
 قباضي محمد (1988) رسالة
 الطبقات، كلية دار الكتب / جامعة
 الموصل. العراق .
 الرائي ، سعد شحاته احمد
 الطبقات في علم الطيريات (1994)
 منشورات جامعة عمر المختار /
 البيضاء - الجماهيرية الليبية .
 الاولى .
 -Alexopolous, J. and H. C.
 BOID. (Iybt) Aigae and
 Fungi mammilian. mowYork.
 Aampact surey.
 -Grover,5.u,Bracker , c .
 Eandmooke, D.J.(1970)

